



Akoestisch onderzoek

herontwikkeling Galvanitasterrein Oosterhout
Industriegeluid nieuwe bedrijvigheid

projectnummer 0437298.100
definitief revisie 03
22 juni 2022

Akoestisch onderzoek

herontwikkeling Galvanitasterrein Oosterhout

Industriegeluid nieuwe bedrijvigheid

projectnummer 0437298.100

definitief revisie 03
22 juni 2022

Auteur

D.J.S. Henningen

Opdrachtgever

Galvanitasfabriek V.O.F.
Kronehoefstraat 72
5622 AC Eindhoven

Gecontroleerd:

EVI

datum
22 juni 2022

beschrijving
definitief

vrijgave

M. Scholten



Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Doel en onderzoeksvragen	2
1.1.1	Relatie tot bestemmingsplan	2
1.1.2	Doel	3
1.2	Leeswijzer	3
2	Wettelijk kader	4
2.1	Algemeen	4
2.1.1	Activiteitenbesluit milieubeheer	4
2.1.2	VNG publicatie (goede ruimtelijke ordening)	4
2.2	Toetsingskader plangebied	5
2.2.1	Activiteitenbesluit milieubeheer	5
2.2.2	VNG publicatie (goede ruimtelijke ordening)	6
3	Onderzoeksopzet en uitgangspunten	7
3.1	Onderzoeksgebied	7
3.2	Onderzoeksopzet	8
3.3	Uitgangspunten	9
3.3.1	Activiteiten	9
3.3.2	Representatieve bedrijfssituatie	9
4	Rekenresultaten	18
4.1	Geluidbelasting op beoogde woningen binnen het plangebied	18
4.1.1	Resultaten totale bedrijvigheid (goede ruimtelijke ordening)	18
4.1.2	Resultaten per bedrijvigheid	19
4.1.3	Resultaten openbaar parkeerterrein	20
4.2	Geluidbelasting op bestaande woningen	20
4.3	Analyse en maatregelen	21
5	Conclusie & advies	23

Bijlage 1 invoergegevens rekenmodel

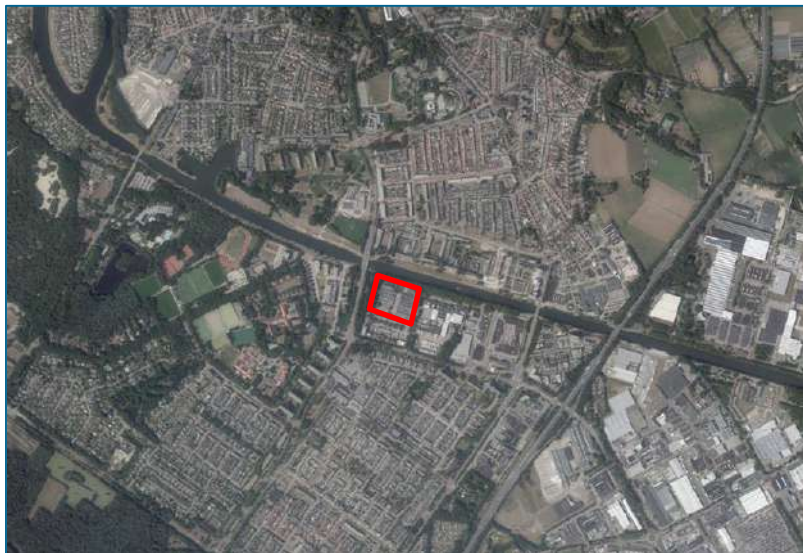
Bijlage 2 resultaten

Figuren

1 Inleiding

Schonck, Schul & Compagnie Projectontwikkelingsadvies B.V. (SS&C) is met BPD Ontwikkeling B.V. Regio Zuid (BPD) een samenwerking aangegaan voor de realisatie van de herontwikkeling van de Galvanitasfabriek te Oosterhout. Hiervoor is de Galvanitasfabriek V.O.F. opgericht. De ambitie is dat de nieuwe invulling van het gebouwencomplex een meerwaarde wordt voor Oosterhout; een nieuwe hotspot voor stad en omgeving. Er dient een menging van functies te komen om een monocultuur te voorkomen.

De herontwikkeling moet binnen de planologische kaders passen. Hiertoe dient het bestemmingsplan te worden gewijzigd. In het kader van deze wijziging dienen diverse gebiedsonderzoeken, waaronder akoestisch onderzoek, te worden uitgevoerd. Onderhavig onderzoek betreft de bepaling van de geluidbelasting als gevolg van nieuwe bedrijvigheid binnen het plangebied. Dit onderzoek is onderdeel van een reeks akoestische onderzoeken voor het plangebied, waaronder de eerder uitgevoerde onderzoeken wegverkeer ("Akoestisch onderzoek herontwikkeling Galvanitasterrein Oosterhout, wegverkeer", projectnr. 0437298.00, definitief revisie 05 d.d. 17 juni 2022) en bestaande industrie ("Akoestisch onderzoek herontwikkeling Galvanitasterrein Oosterhout, industriegeluid Smurfit Kappa, projectnr. 0437298.00, definitief revisie 05 d.d. 17 juni 2022").



Figuur 1.1: ligging plangebied in Oosterhout

In 2017 heeft Team House of Leisure en Grosfeld van der Velde Architecten een concept visie opgesteld voor de herontwikkeling van de locatie. Dit is in 2020 verder uitgewerkt in een definitieve structuurvisie.



Figuur 1.2: Impressie herontwikkeling, november 2021 (Grosfeld van der Velde Architecten)

In 2019 is reeds een akoestisch onderzoek uitgevoerd (“Akoestisch onderzoek herontwikkeling Galvanitasterrein Oosterhout, Risicoanalyse”, projectnr. 0437298.100, concept revisie 00, d.d. 14 februari 2019) voor de concept visie. Onderhavig rapport betreft het aspect industrielawaai, toegespitst op de nieuwe bedrijvigheid, op basis van het laatste ontwerp. Voor onderhavig onderzoek is het voorontwerp “2115-GAI_VO_Situatie_211101” d.d. 1 november 2021, Grosfeld Bekkers van der Veld Architecten, als uitgangspunt gehanteerd.

1.1 Doel en onderzoeksvragen

1.1.1 Relatie tot bestemmingsplan

Binnen het Galvanitasterrein vindt ontwikkeling plaats van zowel bedrijven, kantoren, horeca als woningen. Het onderliggende bestemmingsplan staat onder meer deze woonfunctie niet toe. Om de woningbouw desondanks mogelijk te maken dient het bevoegd gezag een nieuw bestemmingsplan vast te stellen ingevolge de Wet ruimtelijke ordening.

Het aspect waar onderhavig onderzoek zich op toespitst, is de nieuwe bedrijvigheid. Eventuele effecten van deze bedrijvigheid op de woon- en leefklimaat van de geplande en bestaande woningen dient inzichtelijk te worden gemaakt. Daarnaast dient inzichtelijk te zijn in hoeverre, door de nieuw te projecteren woningen, er sprake kan zijn dat de toekomstige bedrijven niet in het functioneren worden belemmerd en kan worden voldaan aan de geldende geluidnormen.

1.1.2 Doel

Het doel van het voorliggende akoestisch onderzoek is om inzicht te verschaffen in de geluidniveaus op de te projecteren woningen en bestaande woningen in de directe omgeving vanwege de nieuwe bedrijvigheid binnen het plangebied. Dit in het kader van de inpassing binnen het bestemmingsplan, waarbij de exacte invulling (van de nieuwe bedrijvigheid) nog niet bekend is. De exacte invulling of verfijning van de toekomstige bedrijvigheid dient in het latere milieuspoor nader te worden beschouwd.

1.2 Leeswijzer

Deze rapportage is verder als volgt opgebouwd:

- hoofdstuk 2 beschrijft het wettelijk kader en de procedure;
- hoofdstuk 3 geeft een toelichting op de onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen;
- hoofdstuk 4 toont de resultaten van de geluidberekeningen, toetsing en maatregelen;
- hoofdstuk 5 ziet toe op de conclusie en het advies.

2 Wettelijk kader

2.1 Algemeen

2.1.1 Activiteitenbesluit milieubeheer

Voor de nieuwe bedrijvigheid binnen het plangebied is het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. Volgens het Activiteitenbesluit geldt dat voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, de niveaus niet meer bedragen dan de in tabel 2.1 aangegeven waarden.

Tabel 2.1 Geluidnormen Activiteitenbesluit in dB(A) ingevolge artikel 2.17 lid 1

	Dagperiode (07:00 – 19:00)	Avondperiode (19:00 – 23:00)	Nachtperiode (23:00 – 07:00)
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60

Het bevoegd gezag kan ingevolge artikel 2.20 lid 1 bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) vaststellen.

Volgens artikel 2.17 lid 3 onder b. van het Activiteitenbesluit, zijn de in de periode tussen 07:00 uur en 19:00 uur in tabel 2.2 opgenomen maximale geluidniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

2.1.2 VNG publicatie (goede ruimtelijke ordening)

In de Wet ruimtelijke ordening zijn geen grenswaarden voor het aspect geluid opgenomen. Als eerste maat voor het bepalen of sprake is van een goede ruimtelijke ordening is de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering gehanteerd. In deze publicatie is een aanbevolen beoordelingswijze opgenomen. Deze beoordelingswijze heeft geen wettelijke status, maar kan als eerste beoordelingsmaat voor de aanvaardbaarheid worden gebruikt.

De VNG-publicatie legt niet vast wat wel en niet is toegestaan. Een gemeente beslist zelf of ze op een bepaalde locatie bedrijven of woningen mogelijk wil maken (gemeentelijke beleidsvrijheid). De gemeente dient dit wel op een zorgvuldige wijze af te wegen en te verantwoorden. De handreiking is een hulpmiddel om de afstanden tussen bedrijvigheid en woningen concreet voor een locatie in te vullen (maatwerk). Hierbij moet echter wel sprake zijn van een goede ruimtelijke ordening, uitvoerbaarheid: kunnen voldoen aan de wettelijke geluidnormen en niet belemmeren van bestaande bedrijven in de bedrijfsvoering.

Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht. Vanaf stap 2 kan ook nader milieutechnisch (akoestisch) onderzoek noodzakelijk zijn. In dat geval dient de geluidbelasting ten gevolge van de bedrijven ter hoogte van de nieuwe woning te worden getoetst aan de geluidnormen die gelden op basis van de milieuwetgeving.

- Stap 1: Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is mogelijk.
- Stap 2: Indien stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in een gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde);
 - 70 dB(A) dag, 65 dB(A) avond en 60 dB(A) nacht maximaal (piekgeluiden);
 - 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.
- Stap 3: Indien stap 2 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
- 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde);
 - 75 dB(A) dag, 70 dB(A) avond en 65 dB(A) nacht maximaal (piekgeluiden);
 - 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.
- Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.
- Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 is inpassing doorgaans niet mogelijk. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen, en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

2.2 Toetsingskader plangebied

2.2.1 Activiteitenbesluit milieubeheer

Elk afzonderlijk bedrijf dient te voldoen aan de geluidnormen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer nabij de nieuwe omliggende gevoelige gebouwen. Het bepalen of een bedrijf aan de geluidnorm voldoet is maatwerk en is afhankelijk van verschillende facetten, zoals:

- Positionering van het bedrijf binnen het pand
- Indeling van het pand
- Materiaalopbouw van het gebouw/pand
- Degelijkheid van het gebouw (kierdichtheid)
- Functie en bijbehorend geluiddruk niveau

Omdat hiervan nog geen concrete gegevens beschikbaar zijn, is het nog niet mogelijk om hier een uitspraak over te doen. Ten tijde van het definitief vestigen van de bedrijven, zal per inrichting moeten worden getoetst of afzonderlijk aan de geluidniveau kan worden voldaan. Een toets aan het Activiteitenbesluit is in dit stadium van beperkte waarde. In onderhavig onderzoek is wel inzichtelijk gemaakt wat de geluidbelasting is (op basis van de gehanteerde uitgangspunten) vanwege de afzonderlijke inrichtingen.

2.2.2 VNG publicatie (goede ruimtelijke ordening)

Bij de eerste stap uit het toetsingskader voor bedrijven vindt een beoordeling plaats of de richtafstand wordt overschreden. Als blijkt dat voor bedrijven de richtafstand wordt overschreden dan dient de geluidbelasting op de omliggende woningen nader te worden bepaald en getoetst aan de grenswaarden, zoals opgenomen in stap 2 van paragraaf 2.1.2.

Bij de toetsing in het kader van een goede ruimtelijke ordening, is bij gebiedstype 'gemengd gebied' inpassing van het bouwplan mogelijk bij een zelfde geluidbelasting uit tabel 2.1. Het is mogelijk hiervan af te wijken tot maximaal een geluidbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde, mits grondig gemotiveerd (stap 3 van paragraaf 2.1.2).

Deze motivering wordt gegeven door gemeente Oosterhout, zoals blijkt uit de "Memo en reactie normering geluidbelasting nieuwe appartementen voorm. Galvanitas-terrein." d.d. 21 juni 2021 van gemeente Oosterhout.

- a. De gemeenteraad acht het van groot belang om woningbouw mogelijk te maken op het bedrijfsperceel waarbij de bestaande bedrijfsgebouwen wordt geïntegreerd in een moderne aanpak van werken en wonen op één locatie en om nieuwe mogelijkheden te bieden voor Oosterhout.
- b. De raad wil daarbij concrete uitbreidingsmogelijkheden van omliggende bedrijven niet belemmeren.
- c. De 6 appartementsgebouwen met ruim 200 appartementen zijn in de nieuwe situatie gelegen in een gemengd gebied als bedoeld in de VNG-brochure. Dat is vanwege de vele bedrijfsmatige activiteiten, als ook drukke wegen rondom het perceel. In een gemengd gebied wordt de daarbij hogere geluidbelasting niet als onredelijk geacht, gelet ook op de planopzet. Daarbij gaat het om een normering van 55 dB(A) etmaalwaarde op de gevel van een woning. In deze casus is mede van belang dat het alleen appartementen betreft waar geen buitenruimte is anders dan een eventueel balkon.
- d. De geluidbelasting op de nieuwe woningen zal voor een groot deel worden bepaald door het verkeerslawaaï in het gebied en de activiteiten in de directe nabijheid van de nieuwe woningen.
- e. Voor nieuwe woningen geldt dat de karakteristieke geluidwering van de gevel o.g.v. het Bouwbesluit (H3) ten minste 20 dB moet bedragen. Dat betekent bij een vereiste binnenwaarde van 35 dB(A) dat met een geluidbelasting op de gevel van maximaal 55 dB(A) daaraan zal kunnen worden voldaan.
- f. De hogere waarde heeft alleen betrekking op de nieuwe woningen. Voor de bestaande woningen is er geen aanleiding om van de standaardwaarde af te wijken.
- g. Vanwege het golfkartonbedrijf is niet gebleken van een concreet plan op uitbreiding van de geluidruimte. Dat betekent dat de representatieve situatie daarvan voor de beoordeling van belang is. Uit geluidonderzoek⁷ is gebleken dat in de representatieve situatie er geen sprake is van een belemmering van het golfkartonbedrijf.
- h. Gelet op het voorgaande wordt een hogere waarde tot een maximum van 55 dB(A) aanvaardbaar geacht.

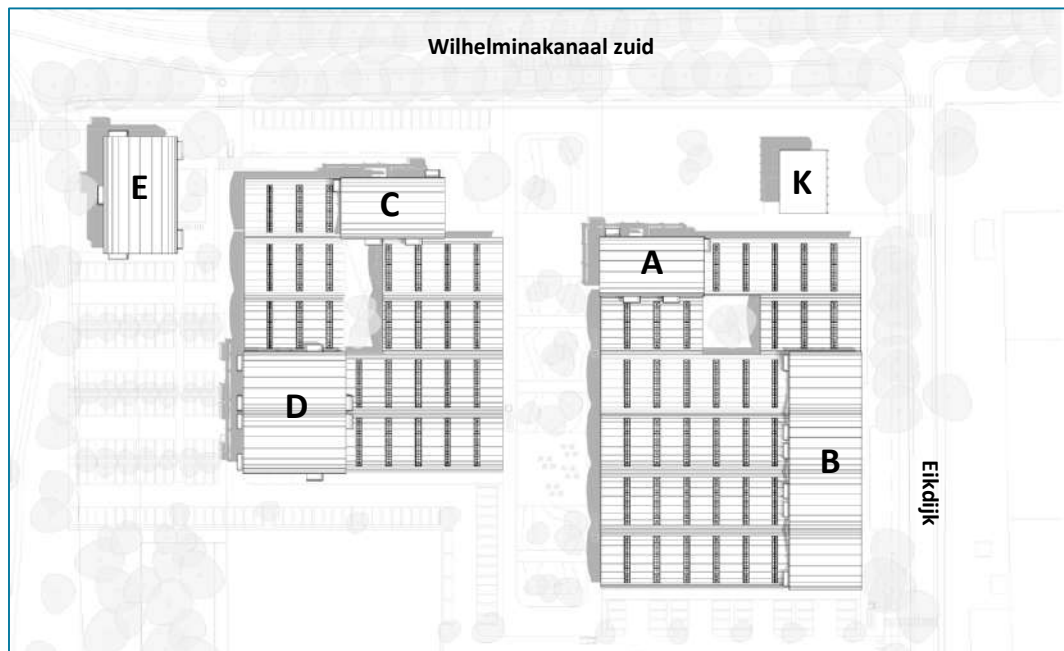
Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) wordt getoetst aan de grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

3 Onderzoeksopzet en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

Op het voormalige terrein van Galvanitas wordt het oude fabriekscomplex met kantoren en loodsen herbestemd. Op het terrein worden meerdere functies als wonen, werken, leisure en cultuur samengebracht. De oorspronkelijke ruimten blijven, waar mogelijk, behouden. Het resultaat van de exploitatie van deze locatie wordt bepaald door de ontwikkeling van circa 200 appartementen, alsmede de verhuur van ruimten voor leisure en andere maatschappelijke functies.

In figuur 3.1 is een overzicht weergegeven van het plangebied, met daarbij de te ontwikkelen appartementen (zes woontorens (A t/m E en K) met 3-, 4-, 5-, 7-, 9- en 11-verdiepingen) en onderliggende ruimten voor bedrijvigheid. Hoewel nog niet vaststaat welke bedrijvigheid zich hier gaat vestigen, is er wel een algemeen beeld van het soort bedrijvigheid. Hier wordt nader op ingegaan in de volgende paragrafen.



Figuur 3.1 Overzicht plangebied Galvanitas terrein (bron: VO situatie Galvanitas, projectnr. 2115, Grosfeld Bekkers van der Velde Architecten d.d. 01-11-2021).

3.2 Onderzoeksopzet

Ter bepaling van de geluidbelasting op de omgeving vanwege de nieuwe bedrijvigheid binnen het plangebied is de volgende onderzoeksopzet gehanteerd.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai', Ministerie van VROM, 1999. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, Geomilieu V2020.2, gebaseerd op het overdrachtsmodel methode II.8 van de handleiding.

Voor het onderzoeksgebied is uitgegaan van een zachte bodem ($B_f = 1,0$). Verharde terreinen, wegen en watergebieden zijn als harde bodem opgenomen ($B_f = 0,0$). De verharding van de bodem op het Galvanitasterrein is gebaseerd op de door de opdrachtgever aangeleverde tekening ("2115-VO100_plangebied BG_IBW211212" d.d. 13 december 2021).

De berekeningen zijn uitgevoerd inclusief de bijdrage van reflecties in de gebouwen. De ontvangerpunten zijn zo gelegen dat ze een representatief beeld geven van de geluidbelasting. De beoordelingshoogte is doorgaans 1,5 meter boven iedere verdiepingvloer gelegen. Aangezien binnen het plangebied meerdere woontorens met een verschillend aantal verdiepingen zijn geprojecteerd, worden beoordelingshoogtes variërend van 4 tot 38,5 meter boven lokaal maaiveld gehanteerd (op basis van het voorontwerp d.d. 1 november 2021, Grosfeld Bekkers van der Velde Architecten, zie figuur 5 in de bijlagen). Binnen de bestaande gebouwen worden op de begane grond geen wooneenheden ontwikkeld. Bij blok E is wel sprake van een tussenverdieping (tussen de begane grond en de 'eerste' verdieping, beoordelingshoogte 4 meter) met 4 woningen. Voor de woontorens A, B, C en K begint de eerste beoordelingshoogte bij 7 meter. Bij woontoren K is wel sprake van woningen op de begane grond. De beoordelingshoogte begint daar bij 1,5 meter boven lokaal maaiveld.

Voor de inrichting van het terrein zijn de dwg ondergronden "2115-GAL-V100-begane grond_RD_coordinaten-211001" en "2115-GAL-V101-1ste verdieping_RD_coordinaten-211001" als basis gehanteerd, aangeleverd door de opdrachtgever.

Naast de geluidbelasting op de nieuwe woningen binnen het plangebied, is ook de geluidbelasting op de dichtstbijzijnde bestaande woningen inzichtelijk gemaakt. In onderstaande tabel een overzicht van de meegenomen woningen opgenomen.

Tabel 3.1 Overzicht beoordelingspunten op bestaande woningen

Beoordelingspunt	Adres	Beoordelingshoogtes (m) (n)
BW01	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	1,5; 4,5; 7,5 en 10,5
BW02	Tulpenlaan 33	1,5 en 5
BW03	Paterserf 2	1,5 en 5

3.3 Uitgangspunten

3.3.1 Activiteiten

In het plangebied zijn meerdere bedrijven beoogd op de begane grond. Een exacte, definitief beeld van de bedrijven die zich daadwerkelijk vestigen in het plangebied, is nog niet bekend. Derhalve wordt voor het akoestisch onderzoek uitgegaan van het laatste stedenbouwkundig plan en het soort bedrijvigheid waarmee rekening is gehouden in dat plan ("herontwikkeling Galvanitas", projectnummer 2115 door Grosfeld Bekkers van der Velde Architecten d.d. 1 november 2021), aangevuld met door de opdrachtgever aangeleverde informatie. Het betreft de volgende bedrijvigheid:

- Cultuurplaats (muziekschool);
- Exposium;
- Ambachtshal;
- 'Werklandschap diensten' (waaronder een brouwerij);
- Horeca (met terras, gitarist of kleine band binnen).

Over de exacte bedrijfsvoering is momenteel nog weinig bekend. Derhalve dient op basis van uitgangspunten een bedrijfssituatie in beeld te worden gebracht die de situatie zo goed mogelijk benadert. Bij de cultuurplaats zal o.a. sprake zijn van een muziekschool en muziekvoorstellingen (een hal of zaal met een capaciteit van ca. 500 personen waar versterkte muziek wordt gedraaid). In een exposium (museum) worden kunstwerken tentoongesteld. In de ambachtshal zal sprake zijn van activiteiten gerelateerd aan houtbewerking, het opknappen van oude of vintage meubelen en modeontwerp (naaiatelier). Verder zou er een brouwerij komen (werklandschap diensten). Tenslotte is er plaats voor een horecagelegenheid met een terras, waarbij het mogelijk moet zijn om een kleine band binnen te laten spelen.

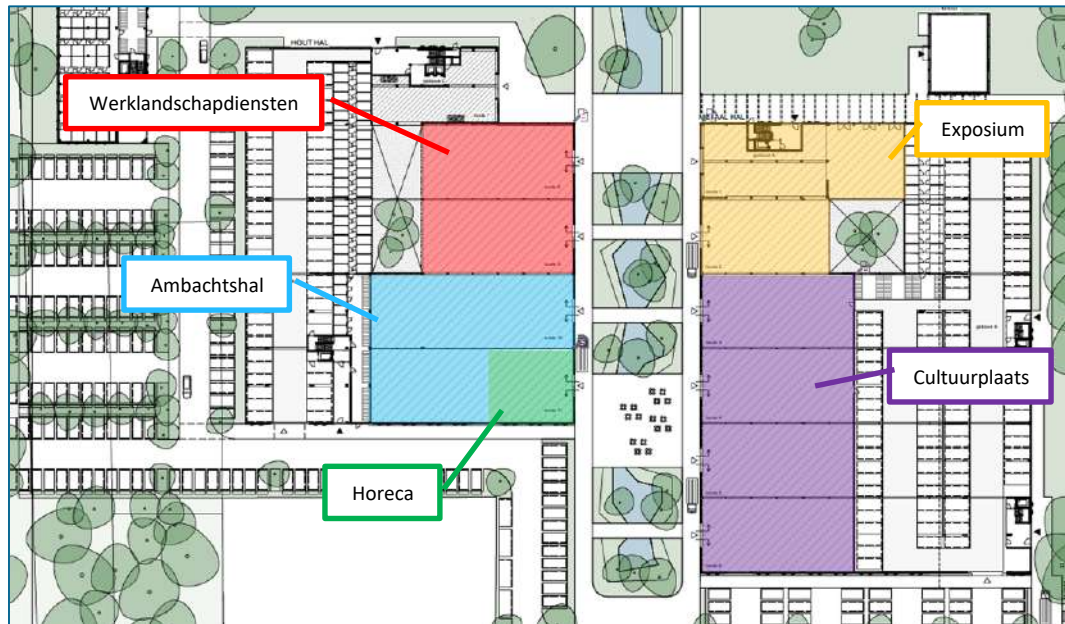
Er zal verder, i.v.m. de beperkte manoeuvreer ruimte aan de promenade (= laad-/loslocatie), waarschijnlijk sprake zijn van kleine vrachtauto's die komen laden en lossen. Ook zullen er bezoekers komen met personenwagens. Echter is de parkeerplaats aan te merken als een openbare parkeerplaats. Deze bewegingen behoren niet tot de inrichting(en). De geluidbelasting van de personenwagens (op de parkeerplaats) op de nabije woningen is in het kader van een goede ruimtelijke ordening apart beschouwd.

In de volgende paragraaf wordt nader ingegaan op de gehanteerde uitgangspunten.

3.3.2 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie dient volgens de 'Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening' (Ministerie van VROM van oktober 1998) betrekking te hebben op een voor de geluiduitstraling kenmerkende bedrijfsvoering bij volledige capaciteit van de inrichting. In de regel wordt dit voor het akoestisch onderzoek vertaald als de meest geluidbelastende bedrijfssituatie, voor zover deze situatie zich meer dan 12 maal per jaar kan voordoen. De situatie die zich 12 maal per jaar, of minder voordoet, noemt men de 'incidentele bedrijfssituatie'. In het volgende zijn de uitgangspunten ten aanzien van de representatieve bedrijfsvoering van de nieuwe bedrijvigheid van het Galvanitasterrein nader toegelicht. Dit betreft de 'basisvariant' van de bedrijvigheid. Per onderdeel zijn aandachtspunten benoemd die van invloed kunnen zijn op de uiteindelijke resultaten.

De bronvermogens zijn gebaseerd op kengetallen van Antea Group. Op onderstaande afbeelding is de verbeelding weergegeven van de verschillende soorten bedrijvigheid met de globale ligging en oppervlaktes.



Figuur 3.2 Overzicht plangebied Galvanitas terrein (bron: 2115-VO100_plangebied BG_IBW211212, d.d. 12-12-2021).

Openingstijden

Over de exacte openingstijden is geen concrete informatie bekend. Uit het mobiliteitsplan van Goudappel Coffeng ("Verkeersonderzoek Galvanitasfabriek Oosterhout", kenmerk 006935.20200517.R1.08, d.d. 25 augustus 2020) is te achterhalen in welke periode de bedrijvigheid naar verwachting actief zal zijn (aan de hand van aanwezigheidspercentages, welke zijn gebaseerd op landelijke CROW richtlijnen, publicatie 381 'Toekomstbestendig parkeren'):

- horeca: in ieder geval de dag- (07:00-19:00 uur) en avondperiode (19:00-23:00), mogelijk ook de nachtperiode;
- werklandschap diensten: dagperiode en een deel in de avondperiode;
- ambachtshal: dagperiode en een deel in de avondperiode;
- cultuurplaats: dag- en avondperiode;
- exposium: dagperiode;
- openbare parkeerplaats (conform bovenstaande openingstijden)

Voor de horeca is het mogelijk dat deze ook geopend is in de nachtperiode, afhankelijk van het type horeca. In onderhavig onderzoek is als uitgangspunt gehanteerd dat de horeca in de nachtperiode tot 02:00 uur is geopend.

Algemene geluiduitstraling per inrichting

Omdat over de exacte bedrijfsvoering nog relatief weinig bekend is, is op basis van kengetallen een algemene geluidemissie per m² gehanteerd per inrichting. Hier is aan hand van de VNG publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' (2009) op basis van de daarin opgenomen milieucategorieën voor de verschillende soorten inrichtingen een geluidemissie per klasse/soort bedrijvigheid bepaald. De literatuur¹ geeft kengetallen voor het indelen van industrieterreinen volgens akoestische klassen. Er is hierbij per milieucategorie een bandbreedte aangehouden

¹ Bijv. Bestuursovereenkomst Rijnmond-West, DCMR 1992, Onderzoek kentallen geluidemissie in de Rijnmond, DGMR 1996, Milieukentallen Tebodin, 1998, Metingen en ruimtelijke onderzoeken Oranjewoud, Akoestisch inrichtingsplan Industrieterrein Vlissingen Oost 2008, prov. Zeeland.

omdat er ook binnen milieucategorieën schaalverschillen in de geluidemissie zitten. Er is sprake van een 'realistisch' ofwel een redelijkerwijs te verwachten geluidniveau en een 'worst-case' situatie, die uitgaat van de theoretische aanname dat alle bedrijven ook allemaal de maximale geluidemissie per m² geven. Deze zijn weergegeven in de volgende tabel.

Tabel 3.2 Overzicht akoestische klassen, omschrijving van de bedrijfstypen en de bijbehorende VNG-categorieën

Klasse	Realistisch/worst-case bronvermogen per m ²	Bedrijfstype(n)	VNG-categorie
1	40 / 50 dB(A)	Zeer lichte industrie • kantoren • dienstverlening • Brood/banketbedrijven • grafische bedrijven • woningstofleverderijen • doe het zelf	1-4
2	50 / 55 dB(A)	Lichte industrie • kleine productiebedrijven • elektrotechnische industrie	1-4
3	55 / 60 dB(A)	Gemiddelde industrie • tankopslag gecombineerd met kleine procesinstallaties • grote metaal/houtbewerkinginstallaties • geheel in fabriekshallen (4.1) • opslag en distributie (3.1)	3-5
4	60 / 65 dB(A)	Zwaardere industrie (naar stand der techniek uitgevoerd) • containerterminals (4.2) • kleinere procesinstallaties • metaal/houtbewerking gedeeltelijk in buitenlucht. (4.2) • energiecentrales (4.2) • procesindustrie (3.1 / 4.2)	4-6

De VNG-categorieën en bijbehorende bronvermogens voor de bedrijvigheid in onderhavig onderzoek is als volgt:

Tabel 3.3 Overzicht klassen en bronvermogen per m² bij de bedrijvigheid van Galvanitas

Bedrijvigheid	VNG-categorie en omschrijving	Klasse	Realistisch/worst-case bronvermogen per m ²
Cultuurplaats • Hal met muziek, voorstellingen • Dans • Koor	Theaters, schouwburgen, concertgebouwen, evenementhallen (2) Dansscholen (2) Muziek- en balletscholen (2)	1	40 / 50 dB(A)
Exposium	Bibliotheken, musea, ateliers, e.d. (1)	1	40 / 50 dB(A)
Ambachtshal • houtverwerking • meubels • opknappen • naaiatelier	Timmerwerfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout (3.2) Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer) (2) Meubelfabrieken (3.2)	2	50 / 55 dB(A)
Werklandchap • Brouwerij • Overig (e.g. brood, kaas)	Vervaardiging van wijn, cider (e.d.) (2) Detailhandel brood en banket met bakken voor eigen winkel (1) Detailhandel voor zover n.e.g. (1)	1	40 / 50 dB(A)
Horeca (restaurant of café)	Cafés, bars (1)	1	40 / 50 dB(A)

Voor onderhavig onderzoek wordt per inrichting de geluiduitstraling in de vorm van uitstralende gevels en daken in model gebracht voor de verschillen typen bedrijvigheid. Deze geluiduitstraling betreft alle geluidrelevante activiteiten van de inrichtingen met uitzondering van de vervoersbewegingen, de eventuele installaties op het dak van of nabij de inrichtingen en stemgeluid op het terras. Op de volgende afbeelding is schematisch weergegeven welke gevels en daken het betreft.



Figuur 3.3 Overzicht uitstralende gevels (donkerblauw) en daken (rood).

Voor de isolatie van de gevels en daken wordt uitgegaan van de volgens het Bouwbesluit minimaal vereiste geluidgevelwering van 20 dB:

Tabel 3.4 Isolatiewaarden

31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
-	-	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10

Een overzicht van de bedrijfstijden en bronvermogens is weergegeven in tabel 3.5. Aandachtspunt hierbij is dat de totale geluiduitstraling afhankelijk is van de aangehouden bedrijfstijden en deze kunnen afwijken van de daadwerkelijke bedrijfstijden bij nadere invulling van de plannen.

Tabel 3.5 Overzicht bedrijfstijden en bronvermogens uitstralende gevels en daken

Bedrijvigheid	Bronvermogen per m ²	Dag (07:00 – 19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-07:00)
Cultuurplaats + opslag	50	12 uur	4 uur	-
Exposium	40	12 uur	-	-
Ambachtshal en opslag	55	12 uur	1 uur	-
Werklandschap	40	12 uur	1 uur	-
Horeca	50	12 uur	4 uur	3 uur

Voor de cultuurplaats, horeca en de ambachtshal is de bovengrens van het bronvermogen van de desbetreffende klasse gehanteerd, omdat er mogelijk sprake is van (versterkte) muziek bij de cultuurplaats en horeca en van machines en werktuigen in de ambachtshal. Ten aanzien van de cultuurplaats is verondersteld dat er sprake zal zijn van een 'doos-in-doos' constructie, waardoor de uitstraling naar buiten relatief beperkt blijft. Omdat er versterkte muziek wordt gedraaid, zal zonder een dergelijke constructie waarschijnlijk sprake zijn van een gemiddelde bronvermogen per m² van ca. 85 dB(A), verminderd met de minimaal vereiste geluidgevelwering ingevolge het Bouwbesluit. De 'doos-in-doos' constructie is derhalve te beschouwen als een maatregel.

Hierna wordt ingegaan op de vervoersbewegingen, de installaties en het stemgeluid.

Vrachtwagenbewegingen

Waarschijnlijk zal er sprake zijn van het regelmatig laden en lossen van goederen bij de horecagelegenheid, de werklandschap diensten en de ambachtshal. Het is verder aannemelijk dat er bij het symposium sprake is van het leveren van kleine voorraden zoals koffie, thee, kantoorspullen e.d. Het laatstgenoemde is ook van toepassing op de cultuurplaats.

Op basis van eerder uitgevoerde onderzoeken voor horeca² is het aannemelijk dat er op een representatieve dag één bakwagen komt laden en lossen ten behoeve van de horeca.

Bij de werklandschap diensten zullen naar verwachting meerdere bedrijven aanwezig zijn (waaronder een brouwerij). Dan kan het voorkomen dat er meerdere keren op een dag wordt geladen en gelost. Derhalve is uitgegaan van 2 keer laden en lossen ten behoeve van de werklandschap diensten (in de dagperiode). Voor de ambachtshal is uitgegaan van 1 keer laden en lossen oftewel 1 bakwagen in de dagperiode (= 2 bewegingen).

Voor zowel de cultuurplaats als exposium is rekening gehouden met elk één keer laden en lossen. Dit betreft voorraad zoals koffie en thee. Derhalve is het uitgangspunt hierbij dat bestelbusjes komen laden en lossen in plaats van vrachtwagens.

Tevens is als uitgangspunt gehanteerd dat het transporteren van kunstwerken incidenteel voorkomt en niet behoort tot de representatieve bedrijfssituatie (meer dan 12 keer per jaar).

Tabel 3.6 Overzicht transportbewegingen vrachtwagens en bestelbusjes

Bron	Bronvermogen L _{Wr} /L _{Amax} [dB(A)]	Aantal bewegingen		
		Dag (07:00 – 19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-07:00)
001: Bestelbusje (cultuurplaats)	98/101	1	-	-
002: Bestelbusje (exposium)	98/101	1	-	-
003: Bakwagens (werklandschap)	99/101	2	-	-
004: Bakwagen (horeca)	99/101	1	-	-
005: Bakwagen (ambachtshal)	99/101	1	-	-

De in de tabel genoemde aantallen betreffen inschattingen, o.a. op basis van eerdere, vergelijkbare onderzoeken. Het is mogelijk dat er in de uiteindelijke, definitieve situatie vaker wordt geladen en gelost, of juist minder (per etmaal).

² e.g. "Akoestisch onderzoek T-Huis, Spoorpark Tilburg Industrielawaai" d.d. 7 oktober 2019



Figuur 3.4 Overzicht transportbewegingen (paarse, gestreepte lijnen)

Laden en lossen

De verwachting is dat de bakwagens en bestelbusjes zullen laden en lossen op de promenade (het middenterrein tussen de twee gebouwen). Als uitgangspunt is gehanteerd dat de bakwagens met (handmatige) palletwagens worden geladen en gelost. Verder is als uitgangspunt gehanteerd dat er geen sprake is van een relevante akoestische invloed als gevolg van het laden en lossen van de bestelbusjes. De laad- en lostijd per bakwagen bedraagt 10 minuten.

Tabel 3.7 Overzicht laden- en lossen

Bron	Bronvermogen L_{Wr}/L_{Amax} [dB(A)]	Tijd		
		Dag (07:00 – 19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-07:00)
011: Bakwagens (werklandschap)	83	2 x 10 minuten	-	-
012: Bakwagen (horeca)	83	10 minuten	-	-
013: Bakwagen (ambacht)	83	10 minuten	-	-

Installaties

Door de opdrachtgever is aangegeven dat alle installaties inpandig zullen worden opgezet. Uitgangspunt hierbij is dat deze zodanig worden geïsoleerd en/of gedempt dat er geen sprake is van een relevante geluidinvloed vanwege de installaties.

Bezoekers/stemgeluid (terras)

Bij de horeca zal ook een terras aanwezig zijn. Derhalve zal stemgeluid een mogelijke geluidbron kunnen zijn. De oppervlakte van het terras bedraagt volgens opgave 200 m². Gemiddeld zal een tafel en vier zitplaats alsmede de loopruimte (afstand tussen de tafels) 10 m² in beslag nemen. Dat zijn 20 tafels in totaal en maximaal 80 personen.

De spreektijd bij een tweepersoonsgezelschap bedraagt circa 50% van de spreektijd (waarbij de ene praat en de andere luistert). Bij een vierpersoonsgezelschap bedraagt de spreektijd circa 25%. Het onderzoek gaat uit van een combinatie van deze gezelschappen, waarbij een spreektijd van gemiddeld 37,5% wordt aangehouden.

Er wordt worst-case uitgegaan van een bronvermogen van spreken met verheven stem, welke 70 dB(A) bedraagt. Bij gelijktijdig praten van 80 personen levert dit een geluidbron ten gevolge van het terras van maximaal $70 + 10 \cdot \log(80) = 89$ dB(A) bronvermogen op.

Voor de bedrijfstijden worden dezelfde proporties aangehouden als voor de personenwagenbewegingen: 30% in de dagperiode, 50% in de avondperiode en 20% in de nachtperiode. De aangehouden openingstijden van de horeca is van 07:00 tot 02:00 uur. Vervolgens is gecorrigeerd voor de spreektijd (37,5% van de tijd).

De locatie van het terras is aangegeven door de opdrachtgever en weergegeven in figuur 3.5.



Figuur 3.5 Locatie terras

Tabel 3.9 Overzicht stemgeluid

Bron	Bronvermogen L _{Wr} /L _{Amax}	Aantal uur per periode		
		Dag (07:00 – 19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-07:00)
Stemgeluid	70 ³ /95	1,35 uur	0,75 uur	0,225 uur

³ Bronvermogen per persoon. In model ingevoerd als oppervlaktebron met 80 personen (= 89 dB(A)).

De geluidinvloed van het terras zal afhankelijk zijn van de daadwerkelijke capaciteit en aantal bezoekers, de exacte positie van het terras en de openingstijden van de horeca.

Personenwagenbewegingen openbare parkeerplaats

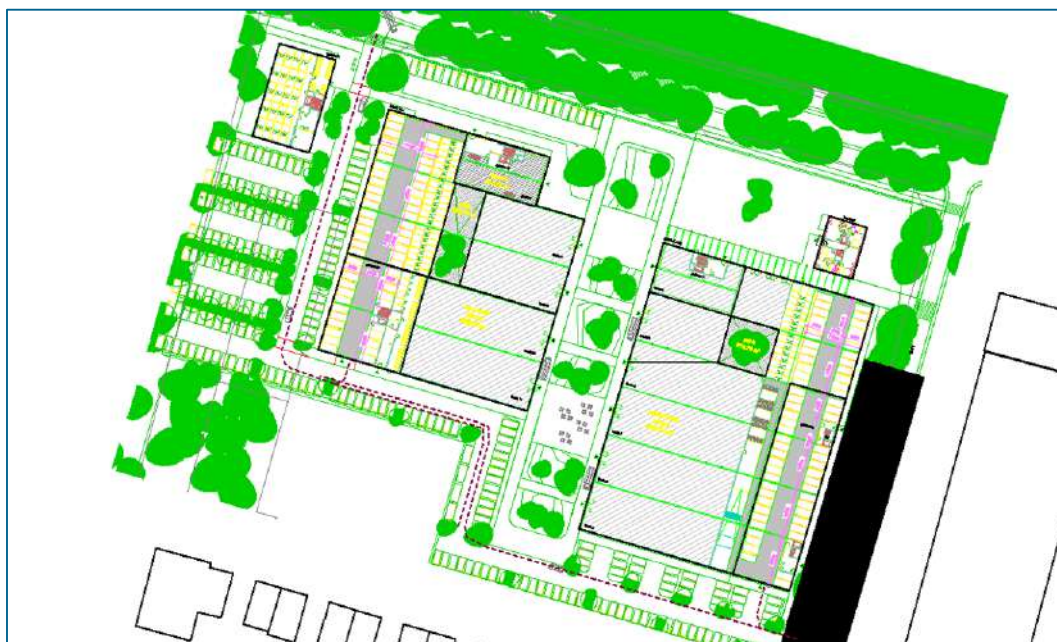
Door Goudappel Coffeng is een prognose van de verkeersgeneratie van het plangebied gemaakt, waarbij rekening is gehouden met het verkeer dat de bedrijvigheid naar verwachting genereert. De uitgangspunten ten aanzien van de hoeveelheid personenwagenbewegingen is gebaseerd op deze prognose. Uit de aanwezigheidspercentages in het eerdergenoemd onderzoek van Goudappel Coffeng blijkt dat de bedrijvigheid geen verkeer in de nachtperiode genereert. Verder geldt op basis van het onderzoek het volgende:

- Ambachtshal: het grootste deel in de dagperiode, klein deel in de avondperiode. Als uitgangspunt is gehanteerd dat 5% van de bewegingen in de avondperiode plaatsvinden;
- Werklandschap diensten: het grootste deel in de dagperiode, klein deel in de avondperiode. Als uitgangspunt is gehanteerd dat 10% van de bewegingen in de avondperiode plaatsvinden;
- Expositium: alle bewegingen in de dagperiode;
- Cultuurplaats: zowel dag- als avondperiode, maar het grootste gedeelte in de avondperiode. Bewegingen ten behoeve van de opslag voornamelijk in de dagperiode. Als uitgangspunt is gehanteerd dat 25% in de dagperiode plaatsvindt en 75% in de avondperiode.
- Horeca: in de dag-, avond- én nachtperiode, maar grootste gedeelte in de avondperiode. Als uitgangspunt is gehanteerd dat 30% in de dagperiode plaatsvindt, 50% in de avondperiode en 20% in de nachtperiode.

Tabel 3.10 Overzicht personenwagenbewegingen per bedrijvigheid

Bedrijvigheid	Aantal bewegingen prognose	Bronvermogen L _{Wr} /L _{Amax}	Dag (07:00 – 19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-07:00)
Cultuurplaats + opslag	350 + 10	90/100	90	270	-
Expositium	300	90/100	300	-	-
Ambachtshal en opslag	98 + 11	90/100	104	5	-
Werklandschap	132	90/100	119	13	-
Horeca	570	90/100	171	285	114

Als uitgangspunt wordt een gemiddelde snelheid van 10 km/uur op het terrein gehanteerd. Uit het mobiliteitsonderzoek van Goudappel Coffeng blijkt dat 55% van de bewegingen komen en gaan via de ingang Eikdijk en 45% via Wilhelminakanaal Zuid. Deze verhouding wordt benaderd door als uitgangspunt te nemen dat de bewegingen van de cultuurplaats, expositium en werklandschap via de ingang Eikdijk het terrein betreden en de bewegingen van de horeca en de ambachtshal via de ingang Wilhelminakanaal Zuid.



Figuur 3.7 Overzicht personenwagenbewegingen (paarse, gestreepte lijnen)

De aantallen op de routes zijn bij benadering verdeeld naar de proportie van het aantal parkeerplaatsen. Uitgangspunt hierbij dat bezoekers ook binnenpandig kunnen parkeren op de begane grond in de gebouwen/onder de woontorens.

4 Rekenresultaten

In dit hoofdstuk worden in eerste instantie de geluidbelastingen op de nieuwe appartementen op het Galvanitasterrein in beeld gebracht, op basis van de uitgangspunten beschreven in hoofdstuk 3. Eerst volgen de resultaten vanwege de totale bedrijvigheid, vervolgens worden de resultaten per bedrijvigheid beknopt weergegeven. Daarna komt de geluidbelasting vanwege het openbaar parkeerterrein aan bod. Aan de hand van de resultaten worden enkele maatregelen beschouwd en de uitgangspunten ter discussie gesteld.

4.1 Geluidbelasting op beoogde woningen binnen het plangebied

4.1.1 Resultaten totale bedrijvigheid (goede ruimtelijke ordening)

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

Op basis van uitgangspunten zoals beschreven in voorgaand hoofdstuk, is de geluidbelasting vanwege alle bedrijvigheid tezamen op de beoogde appartementen op het Galvanitasterrein inzichtelijk gemaakt. De geluidbelasting bedraagt hoogstens 46 dB(A) etmaalwaarde. Dat is lager dan 50 dB(A) ingevolge de VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau wordt derhalve aanvaardbaar geacht.

Tabel 4.1 Maatgevende resultaten $L_{A,T}$ per woontoren [dB(A)]

Toetspunt	Geveloriëntatie	Verdieping	Etmaalwaarde*	Maatgevende bron
Blok D				
022b	oost	5 ^e	43	Stemgeluid terras horeca
023a	oost	3 ^e , 4 ^e , 5 ^e	43	Stemgeluid terras horeca
Blok E				
031a	oost	tussenverdieping	40	Bakwagen ambacht
Blok C				
018e	zuid	2 ^e t/m 5 ^e	42	Stemgeluid terras horeca
018b	oost	3 ^e	42	Stemgeluid terras horeca
Blok A				
017a	zuid	1 ^e , 2 ^e	46	Stemgeluid terras horeca
Blok K				
043b	zuid	2 ^e	34	Stemgeluid terras horeca
Blok B				
005	west	4 ^e	41	Stemgeluid terras horeca
006	west	4 ^e	41	Stemgeluid terras horeca

*De etmaalwaarde betreft de hoogste waarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de dagperiode (07:00-19:00), de avondperiode + 5 dB (19:00-23:00) of de nachtperiode + 10 dB (23:00-07:00)

Een volledig overzicht van de resultaten is opgenomen in bijlage 2 en de figuren in de bijlage.

Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

De maatgevende maximale geluidniveaus zijn weergegeven in tabel 4.2.

Tabel 4.2 Maatgevende resultaten L_{Amax} [dB(A)] (hoogste resultaten per periode per blok dikgedrukt)

Toetspunt	Geveloriëntatie	Verdieping	Dag (07:00 - 19:00)	Avond (19:00 – 23:00)	Nacht (23:00 – 07:00)
Blok D					
023b	zuid	1 ^e	74	50	50
023a	oost	5 ^e	65	51	51
Blok E					
031a	oost	tussenverdieping	73	28	28
036a	oost	7 ^e	64	44	44
Blok B					
001b	zuid	1 ^e	68	33	33
006	west	4 ^e	58	49	49
Blok C					
018b	oost	1 ^e	69	48	48
018e	zuid	3 ^e	61	50	50
Blok A					
017b	west	1 ^e	77	52	52
017a	zuid	1 ^e	69	53	53
Blok K					
043c	west	2 ^e	61	38	38
043b	zuid	2 ^e	60	41	41

Uit de resultaten blijkt dat de maximale geluidniveaus in de dag-, avond- en nachtperiode hoger zijn dan de grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode. In het kader van goede ruimtelijke ordening kan worden getoetst aan 75, 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode, behorende bij woningen in gebiedstype 'gemengd gebied' (stap 3 van het stappenplan ingevolge de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering). In de avond- en nachtperiode wordt dan wel voldaan aan de grenswaarden, alleen niet in de dagperiode (ter plaatse van blok A). De hoge maximale geluidniveaus bij blok A worden veroorzaakt door de langsrijdende bakwagens op de promenade. In de dagperiode zijn de bakwagens maatgevend, in de avond- en nachtperiode het stemgeluid. Een volledig overzicht van de resultaten is opgenomen in bijlage 2 en de figuren in de bijlage.

4.1.2 Resultaten per bedrijvigheid

In deze paragraaf zijn de resultaten per bedrijvigheid beknopt weergegeven en toegelicht.

Cultuurplaats

Het maatgevende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) vanwege de cultuurplaats bedraagt hoogstens 36 dB(A) etmaalwaarde en treedt op bij blok A. Dit is inclusief de box-in-box constructie. Zonder deze maatregel bedraagt de geluidbelasting vanwege de cultuurplaats hoogstens 72 dB(A) etmaalwaarde, welke optreedt bij blok A.

Exposium

Het maatgevende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) vanwege het exposium bedraagt hoogstens 33 dB(A) etmaalwaarde en treedt op bij blok B.

Ambachtshal

Het maatgevende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) vanwege de ambachtshal bedraagt hoogstens 38 dB(A) etmaalwaarde en treedt op bij blok D.

Werklandschap diensten

Het maatgevende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) vanwege de werklandschap diensten bedraagt hoogstens 40 dB(A) etmaalwaarde en treedt op bij blok A.

Horeca

Het maatgevende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) vanwege de horeca bedraagt hoogstens 45 dB(A) etmaalwaarde en treedt op bij blok A (38 dB(A) zonder stemgeluid, dan is blok D maatgevend).

4.1.3 Resultaten openbaar parkeerterrein

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege het openbaar parkeerterrein bedraagt per blok hoogstens:

- Blok E: 59 dB(A) etmaalwaarde (oostgevel);
- Blok D: 59 dB(A) etmaalwaarde (zuidgevel);
- Blok C: 51 dB(A) etmaalwaarde (westgevel);
- Blok A: 46 dB(A) etmaalwaarde (zuidgevel);
- Blok B: 57 dB(A) etmaalwaarde (zuidgevel);
- Blok K: 39 dB(A) etmaalwaarde (zuidgevel).

Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Het maatgevende maximaal geluidniveau vanwege het openbaar parkeerterrein op de beoogde appartementen bedraagt 74 dB(A) in zowel de dag-, avond- als nachtperiode. Deze treden op bij blok E. Verder zijn de maatgevende maximale geluidniveaus als volgt:

- Blok B: 73 dB(A) in dag- en avondperiode, 53 dB(A) in de nachtperiode;
- Blok D: 72 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode;
- Blok C: 61 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode;
- Blok A: 55 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode;
- Blok K: 49 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

De maximale geluidniveaus bij blokken E, B en D zijn hoger dan de richtwaarden van 70 dB en 65 dB (gemengd gebied) voor respectievelijk de avond- en nachtperiode.

Voor een overzicht van de gevels waar de geluidbelasting hoger is dan de richtwaarden, zie figuren 3.1 t/m 3.4 in de bijlagen.

4.2 Geluidbelasting op bestaande woningen

In deze paragraaf zijn de maatgevende geluidbelastingen ($L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}) als gevolg van de nieuwe bedrijvigheid op bestaande woningen weergegeven.

Tabel 4.3 Maatgevende resultaten $L_{A,LT}$ [dB(A)] op bestaande woningen

Toetspunt	Hoogte (m)	Etmaalwaarde
BW01: Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	7,5; 10,5	28
BW02: Tulpenlaan 33	5	22
BW03: Patersef 2	5	20

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting op bestaande woningen lager is dan de grenswaarde van 50 dB(A) voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ingevolge de VNG publicatie.

Tabel 4.4 Maatgevende resultaten L_{Amax} [dB(A)] op bestaande woningen

Toetspunt	Hoogte (m)	Dag (07:00 -19:00)	Avond 19:00 -23:00)	Nacht (23:00 -07:00)
BW01: Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	10,5	50	36	36
BW02: Tulpenlaan 33	5	46	25	25
BW03: Patersef 2	5	46	28	28

Uit de resultaten blijkt dat de maximale geluidniveaus op bestaande woningen lager zijn dan de richtwaarden van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode voor het maximaal geluidniveau ingevolge de VNG publicatie.

4.3 Analyse en maatregelen

In het volgende worden mogelijke maatregelen beschouwd en enkele uitgangspunten ter discussie gesteld.

Maatregelen

Bronmaatregelen

Uit de resultaten blijkt dat het maximale geluidniveau op blok A hoger is dan de richtwaarde van 75 dB(A) in de dagperiode (gemengd gebied). Tevens blijkt dat de maximale geluidniveaus vanwege het openbaar parkeerterrein in de avond- en nachtperiode op blokken E, B en D hoger zijn dan de richtwaarden voor een gemengd gebied.

De maatgevende bronnen op blok A zijn de langsrijdende bakwagens op de promenade. Ten eerste kan worden gekeken of de promenade zodanig kan worden ingericht dat de bakwagens niet vlak langs blok A terug hoeven te rijden (dat ze bijvoorbeeld via het noorden van de promenade via het Wilhelminakanaal Zuid kunnen ontsluiten). Wat betreft bronmaatregelen, is het toepassen van geluidreducerend wegdek theoretisch gezien een optie, maar vanwege veel wringend verkeer lopen dergelijke wegdekken waarschijnlijk te veel schade op (waardoor onderhoudskosten buiten proportie zullen zijn).

Overdrachtsmaatregelen

Gezien de relatief beperkte ruimte voor de wegen en de parkeerplaatsen binnen het plangebied (ook in relatie tot de parkeerplaatsen bestemd voor het politiebureau), zijn de opties om de afstand tussen de vrachtwagens en de woningen verder te vergroten naar verwachting beperkt (uitgangspunt hierbij is dat de posities van de ontsluitingen niet worden aangepast).

Voor overdrachtsmaatregelen zoals schermen is geen ruimte. Bovendien zal vanwege de hoogtes van de woontoren een onrealistisch hoog scherm nodig zijn.

Discussie over uitgangspunten

Omdat de exacte bedrijfsvoering in dit stadium nog onzeker is, kan uiteindelijke geluidbelasting zowel lager als hoger uitvallen dan nu berekend. Hier wordt in de volgende paragrafen (verder) op ingegaan.

Installaties

Door de opdrachtgever is aangegeven dat alle installaties inpandig worden opgesteld. Als uitgangspunt is gehanteerd dat deze in voldoende mate zijn geïsoleerd of gedempt waardoor de geluidinvloed van binnen naar buiten niet relevant is. Indien dit niet het geval blijkt te zijn, kunnen de installaties alsnog bijdragen aan de totale geluidbelasting. Daarbij zal de positionering (relatieve afstand tot de woontorens) relevant zijn. Buiten opgestelde installaties zullen zeer waarschijnlijk de totale geluidbelasting beïnvloeden. Uit opgave van de opdrachtgever blijkt dat dit vooralsnog niet aan de orde is.

Vracht- en personenwagenbewegingen

Het aantal vrachtwagenbewegingen per etmaal en de exacte routing zullen de resultaten ook beïnvloeden. Voor de invloed vanwege het parkeerterrein, zal het aantal bezoekers maatgevend zijn. Voor de geluidbelasting vanwege de verkeersbewegingen zal de afstand tot de woningen bepalend zijn. De verwachting is echter dat de mogelijkheden om verder afstand te creëren, beperkt zijn.

Uitstraling van de bedrijvigheid

Uit de berekeningen blijkt dat de uitstraling van de bedrijvigheid een relatief beperkte invloed zal hebben. Hierbij is het uitgangspunt wel dat de invloed van versterkte muziek bij de cultuurplaats al deels wordt ingeperkt door een box-in-box constructie. Dit is een concrete geluidmaatregel. Zonder deze maatregel valt de geluidbelasting vanwege de cultuurplaats hoger uit, zoals aangegeven in paragraaf 4.2.

Stemgeluid (terras)

Indien het terras groter wordt, zal de capaciteit ook toenemen. De positionering van het terras is eveneens een belangrijke factor. Hoewel het terras op de promenade een maatgevende bron is voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, zorgt deze nergens voor een geluidbelasting hoger dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Daarmee lijkt de geluidinvloed van het terras aanvaardbaar te zijn.

5 Conclusie & advies

Het plangebied Galvanitas is een gebied met hoge geluidbelastingen. Het gaat in onderhavig onderzoek om geluid vanuit de nieuwe bedrijvigheid. Dit kan leiden tot hinder voor mensen die in het gebied komen te wonen.

Het aspect waar onderhavig onderzoek zich op toespitst, is de nieuwe bedrijvigheid. Eventuele effecten van deze bedrijvigheid op de woon- en leefklimaat van de geplande en bestaande woningen dient inzichtelijk te worden gemaakt. Daarnaast dient inzichtelijk te zijn in hoeverre, door de nieuw te projecteren woningen, er sprake kan zijn dat de toekomstige bedrijven niet in het functioneren worden belemmerd en kan worden voldaan aan de geldende geluidnormen.

Resultaten – nieuwe woningen binnen het plangebied

Uit de resultaten blijkt dat, op basis van de gehanteerde uitgangspunten, de geluidbelasting (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T}$) vanwege de nieuwe industrie op de woningen niet hoger is dan de richtwaarde van 50 dB(A) ingevolge de VNG-publicatie bedrijven en milieuzonering. De geluidbelasting vanwege het openbaar parkeerterrein zijn wel hoger dan 50 dB(A), op blokken D, E (59 dB(A)) en B (57 dB(A)). Deze maatgevende geluidbelastingen zijn ook hoger dan 55 dB(A), de richtwaarde voor een gemengd gebied.

Ook zijn de maximale geluidniveaus aan de hoge kant. Deze bedragen hoogstens 77 dB(A) (in de dagperiode) en worden veroorzaakt door de vrachtwagenbewegingen (bakwagens) bij blok A. De bakwagens rijden namelijk op zeer korte afstand tot blok A. Het maximaal geluidniveau vanwege het openbaar parkeerterrein op blokken B, D en E zijn voornamelijk in de avond- en nachtperiode aan de hoge kant (74 dB(A)).

De conclusie is dat er sprake is van hoge geluidniveaus als gevolg van de nieuwe bedrijvigheid (maximale geluidniveaus) en het openbaar parkeerterrein (zowel het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau als maximale geluidniveaus).

Resultaten – bestaande woningen binnen het plangebied

Uit de resultaten blijkt dat zowel het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau als het maximaal geluidniveau op bestaande woningen niet hoger zijn dan de grenswaarden ingevolge stap 2 van de VNG-publicatie.

Maatregelen en aanbevelingen

Maatregelen om het geluid vanwege de bakwagens en personenwagens te reduceren, zullen naar verwachting beperkt zijn. Oplossingen zullen waarschijnlijk (ook) moeten worden gezocht aan de gevels van woningen.

Door het opnemen van nadere planregels (bijv. eisen aan het binnenniveau, aanwezigheid van een geluidluwe ruimte) kan, ondanks de hogere geluidniveaus, worden gewaarborgd dat sprake is van goede ruimtelijke ordening. Dit maakt dat het woningbouwplan binnen de Galvanitasterrein volledig uitvoerbaar en inpasbaar is.

Ten tijde van de aanvraag om een Omgevingsvergunning kan voor elk definitief te vestigen bedrijf aan de hand van specifieke berekeningen op de woongebouwen de geluidbelasting vanwege de bedrijfsvoering worden berekend om vervolgens aan de hand van de rekenresultaten vast te kunnen stellen of aan de voorgenomen specifieke planregels kan worden voldaan.

Bijlagen en figuren

Bijlage 1 invoergegevens rekenmodel

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens puntbronnen (LAr,LT)

437298
Bijlage 1.1

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
012	Laden en lossen (horeca)	118556,65	404773,35	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	Nee	Nee	Nee
013	Laden en lossen (ambacht)	118560,70	404787,83	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	Nee	Nee	Nee
011	Laden en lossen (werklandschapsdiensten)	118566,71	404809,89	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--	Nee	Nee	Nee

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens puntbronnen (LAr,LT)

437298
Bijlage 1.1

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
012	43,70	62,20	70,30	73,00	75,80	75,60	75,20	75,20	68,40	82,55
013	43,70	62,20	70,30	73,00	75,80	75,60	75,20	75,20	68,40	82,55
011	43,70	62,20	70,30	73,00	75,80	75,60	75,20	75,20	68,40	82,55

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens mobiele bronnen (LAr,LT)

437298
Bijlage 1.2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
004	Bakwagen horeca	1,50	0,00	Relatief	1	--	--	10	5,00	56,80	72,80	80,80	86,00	91,20	95,00	93,60	86,60
001	Bestelbusje cultuurplaats	0,75	0,00	Relatief	1	--	--	10	25,00	71,00	81,00	86,00	89,00	90,00	93,00	91,00	89,00
005	Bakwagen ambacht	1,50	0,00	Relatief	1	--	--	10	5,00	56,80	72,80	80,80	86,00	91,20	95,00	93,60	86,60
003	Bakwagens werklandschapdiensten	1,50	0,00	Relatief	2	--	--	10	25,00	56,80	72,80	80,80	86,00	91,20	95,00	93,60	86,60
002	Bestelbusje exposium	0,75	0,00	Relatief	1	--	--	10	25,00	71,00	81,00	86,00	89,00	90,00	93,00	91,00	89,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens mobiele bronnen (LAr,LT)

437298
Bijlage 1.2

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal
004	73,90	98,92
001	80,00	98,12
005	73,90	98,92
003	73,90	98,92
002	80,00	98,12

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens uitstralende gevels

437298
Bijlage 1.3

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250
008	Uitstralende gevel horeca	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	4,26	4,9	1,0	1,0	13,00	25,00	32,00	38,00
007	Uitstralende gevel horeca	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	4,26	4,9	1,0	1,0	13,00	25,00	32,00	38,00
001	Uitstralende gevel cultuurplaats	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,79	0,00	--	4,9	1,0	1,0	13,00	25,00	32,00	38,00
010	Uitstralende gevel cultuurplaats	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,79	0,00	--	4,9	1,0	1,0	13,00	25,00	32,00	38,00
004	Uitstralende gevel ambachtshal	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	6,02	--	4,9	1,0	1,0	13,00	25,00	32,00	38,00
003	Uitstralende gevel ambachtshal	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	6,02	--	4,9	1,0	1,0	13,00	25,00	32,00	38,00
012	Uitstralende gevel ambachtshal	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	6,02	--	4,9	1,0	1,0	13,00	25,00	32,00	38,00
005	Uitstralende gevel werklandschap diensten	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	6,02	--	4,9	1,0	1,0	3,00	15,00	22,00	28,00
006	Uitstralende gevel werklandschap diensten	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	6,02	--	4,9	1,0	1,0	3,00	15,00	22,00	28,00
011	Uitstralende gevel werklandschap diensten	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	6,02	--	4,9	1,0	1,0	3,00	15,00	22,00	28,00
009	Uitstralende gevel exposium	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	--	--	4,9	1,0	1,0	3,00	15,00	22,00	28,00
002	Uitstralende gevel exposium	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	--	--	4,9	1,0	1,0	3,00	15,00	22,00	28,00
013	Uitstralende gevel exposium	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	--	--	4,9	1,0	1,0	3,00	15,00	22,00	28,00
014	Uitstralende gevel exposium	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	--	--	4,9	1,0	1,0	3,00	15,00	22,00	28,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens uitstralende gevels

437298
Bijlage 1.3

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125
008	41,00	44,00	45,00	43,00	36,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	10,00	22,00	23,90
007	41,00	44,00	45,00	43,00	36,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	10,00	22,00	23,90
001	41,00	44,00	45,00	43,00	36,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	10,00	22,00	23,90
010	41,00	44,00	45,00	43,00	36,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	10,00	22,00	23,90
004	41,00	44,00	45,00	43,00	36,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	10,00	22,00	23,90
003	41,00	44,00	45,00	43,00	36,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	10,00	22,00	23,90
012	41,00	44,00	45,00	43,00	36,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	10,00	22,00	23,90
005	31,00	34,00	35,00	33,00	26,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	0,00	12,00	13,90
006	31,00	34,00	35,00	33,00	26,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	0,00	12,00	13,90
011	31,00	34,00	35,00	33,00	26,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	0,00	12,00	13,90
009	31,00	34,00	35,00	33,00	26,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	0,00	12,00	13,90
002	31,00	34,00	35,00	33,00	26,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	0,00	12,00	13,90
013	31,00	34,00	35,00	33,00	26,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	0,00	12,00	13,90
014	31,00	34,00	35,00	33,00	26,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	0,00	12,00	13,90

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens uitstralende gevels

437298
Bijlage 1.3

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
008	25,90	25,90	25,90	30,90	28,90	21,90	28,65	40,65	42,55	44,55	44,55	44,55	49,55	47,55	40,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	25,90	25,90	25,90	30,90	28,90	21,90	29,26	41,26	43,16	45,16	45,16	45,16	50,16	48,16	41,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	25,90	25,90	25,90	30,90	28,90	21,90	34,64	46,64	48,54	50,54	50,54	50,54	55,54	53,54	46,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	25,90	25,90	25,90	30,90	28,90	21,90	31,68	43,68	45,58	47,58	47,58	47,58	52,58	50,58	43,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	25,90	25,90	25,90	30,90	28,90	21,90	28,61	40,61	42,51	44,51	44,51	44,51	49,51	47,51	40,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	25,90	25,90	25,90	30,90	28,90	21,90	30,45	42,45	44,35	46,35	46,35	46,35	51,35	49,35	42,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	25,90	25,90	25,90	30,90	28,90	21,90	26,63	38,63	40,53	42,53	42,53	42,53	47,53	45,53	38,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	15,90	15,90	15,90	20,90	18,90	11,90	21,65	33,65	35,55	37,55	37,55	37,55	42,55	40,55	33,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	15,90	15,90	15,90	20,90	18,90	11,90	18,72	30,72	32,62	34,62	34,62	34,62	39,62	37,62	30,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	15,90	15,90	15,90	20,90	18,90	11,90	21,50	33,50	35,40	37,40	37,40	37,40	42,40	40,40	33,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	15,90	15,90	15,90	20,90	18,90	11,90	22,99	34,99	36,89	38,89	38,89	38,89	43,89	41,89	34,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	15,90	15,90	15,90	20,90	18,90	11,90	21,66	33,66	35,56	37,56	37,56	37,56	42,56	40,56	33,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	15,90	15,90	15,90	20,90	18,90	11,90	18,63	30,63	32,53	34,53	34,53	34,53	39,53	37,53	30,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014	15,90	15,90	15,90	20,90	18,90	11,90	18,41	30,41	32,31	34,31	34,31	34,31	39,31	37,31	30,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens uitstralende gevels

437298
Bijlage 1.3

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
008	0,00	0,00	0,00
007	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00
010	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00
012	0,00	0,00	0,00
005	0,00	0,00	0,00
006	0,00	0,00	0,00
011	0,00	0,00	0,00
009	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00
013	0,00	0,00	0,00
014	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens uitstralende daken

437298
Bijlage 1.4

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125
006	Uitstralend dak horeca	0,10	4,90	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,79	0,00	--	2,5	2,5	13,00	25,00	32,00
001	Uitstralend dak cultuurplaats	0,10	4,90	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,79	0,00	--	2,5	2,5	13,00	25,00	32,00
004	Uitstralend dak ambachtshal	0,10	4,90	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	6,02	--	2,5	2,5	13,00	25,00	32,00
005	Uitstralend dak werklandschap diensten	0,10	4,90	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	6,02	--	2,5	2,5	3,00	15,00	22,00
002	Uitstralend dak exposium	0,10	4,90	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	--	--	2,5	2,5	3,00	15,00	22,00
003	Uitstralend dak exposium	0,10	4,90	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	--	--	2,5	2,5	3,00	15,00	22,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens uitstralende daken

437298
Bijlage 1.4

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63
006	38,00	41,00	44,00	45,00	43,00	36,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	10,00	22,00
001	38,00	41,00	44,00	45,00	43,00	36,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	10,00	22,00
004	38,00	41,00	44,00	45,00	43,00	36,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	10,00	22,00
005	28,00	31,00	34,00	35,00	33,00	26,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	0,00	12,00
002	28,00	31,00	34,00	35,00	33,00	26,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	0,00	12,00
003	28,00	31,00	34,00	35,00	33,00	26,00	0,00	0,00	5,10	9,10	12,10	15,10	11,10	11,10	11,10	0,00	12,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens uitstralende daken

437298
Bijlage 1.4

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
006	23,90	25,90	25,90	25,90	30,90	28,90	21,90	34,08	46,08	47,98	49,98	49,98	49,98	54,98	52,98	45,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	23,90	25,90	25,90	25,90	30,90	28,90	21,90	42,54	54,54	56,44	58,44	58,44	58,44	63,44	61,44	54,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	23,90	25,90	25,90	25,90	30,90	28,90	21,90	39,73	51,73	53,63	55,63	55,63	55,63	60,63	58,63	51,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	13,90	15,90	15,90	15,90	20,90	18,90	11,90	29,43	41,43	43,33	45,33	45,33	45,33	50,33	48,33	41,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	13,90	15,90	15,90	15,90	20,90	18,90	11,90	25,64	37,64	39,54	41,54	41,54	41,54	46,54	44,54	37,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	13,90	15,90	15,90	15,90	20,90	18,90	11,90	23,46	35,46	37,36	39,36	39,36	39,36	44,36	42,36	35,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens uitstralende daken

437298
Bijlage 1.4

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
006	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00
005	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens oppervlaktebron (stemgeluid, LAr,LT)

437298
Bijlage 1.5

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
001	Stemgeluid terras horeca	1,00	0,00	Relatief	True	A	9,49	7,27	15,51	2,0	1,5	Ja	--	43,19	45,19	52,19	58,19	62,19	60,39

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens oppervlaktebron (stemgeluid, LAr,LT)

437298
Bijlage 1.5

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

Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	55,19	--	--	66,20	68,20	75,20	81,20	85,20	83,40	78,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens puntbronnen (LAmox)

437298
Bijlage 1.6

Model: LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
012	Laden en lossen (horeca)	118556,65	404773,35	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	Nee	Nee	Nee
013	Laden en lossen (ambacht)	118560,70	404787,83	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	Nee	Nee	Nee
011	Laden en lossen (werklandschapsdiensten)	118566,71	404809,89	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--	Nee	Nee	Nee

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens puntbronnen (LAmax)

437298
Bijlage 1.6

Model: LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
012	43,70	62,20	70,30	73,00	75,80	75,60	75,20	75,20	68,40	82,55
013	43,70	62,20	70,30	73,00	75,80	75,60	75,20	75,20	68,40	82,55
011	43,70	62,20	70,30	73,00	75,80	75,60	75,20	75,20	68,40	82,55

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens mobiele bronnen (LAmox)

437298
Bijlage 1.7

Model: LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
004	Bakwagen horeca	1,50	0,00	Relatief	1	--	--	10	5,00	58,90	74,90	82,90	88,10	93,30	97,10	95,70	88,70
001	Bestelbusje cultuurplaats	0,75	0,00	Relatief	1	--	--	10	25,00	58,90	74,90	82,90	88,10	93,30	97,10	95,70	88,70
005	Bakwagen ambacht	1,50	0,00	Relatief	1	--	--	10	5,00	58,90	74,90	82,90	88,10	93,30	97,10	95,70	88,70
003	Bakwagens werklandschapdiensten	1,50	0,00	Relatief	2	--	--	10	25,00	58,90	74,90	82,90	88,10	93,30	97,10	95,70	88,70
002	Bestelbusje exposium	0,75	0,00	Relatief	1	--	--	10	25,00	58,90	74,90	82,90	88,10	93,30	97,10	95,70	88,70

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens mobiele bronnen (LAmox)

437298
Bijlage 1.7

Model: LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr Sk	Lwr Totaal
004	76,00	101,02
001	76,00	101,02
005	76,00	101,02
003	76,00	101,02
002	76,00	101,02

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens oppervlaktebron (stemgeluid, LAmax)

437298
Bijlage 1.8

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
001	Stemgeluid terras horeca	1,00	0,00	Relatief	True	A	9,49	7,27	15,51	2,0	1,5	Ja	--	43,19	45,19	52,19	58,19	62,19	60,39

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens oppervlaktebron (stemgeluid, LAmax)

437298
Bijlage 1.8

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

Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	55,19	--	--	66,20	68,20	75,20	81,20	85,20	83,40	78,20	--	0,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	0,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens mobiele bronnen openbaar parkeerterrein (LAr,LT)

437298
Bijlage 1.9

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
004	Personenwagens (CPG, Expo., werklandschap)	0,75	0,00	Relatief	509	283	--	10	5,00	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00
001	Personenwagens (horeca, ambachtshal)	0,75	0,00	Relatief	275	290	114	10	5,00	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00
002	Personenwagens (horeca, ambachtshal)	0,75	0,00	Relatief	137	145	57	10	5,00	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00
003	Personenwagens (horeca, ambachtshal)	0,75	0,00	Relatief	138	145	57	10	5,00	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00
006	Personenwagens (CPG, Expo., werklandschap)	0,75	0,00	Relatief	128	71	--	10	5,00	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00
005	Personenwagens (CPG, Expo., werklandschap)	0,75	0,00	Relatief	254	141	--	10	5,00	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00
006	Personenwagens (CPG, Expo., werklandschap)	0,75	0,00	Relatief	255	142	--	10	5,00	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens mobiele bronnen openbaar parkeerterrein (LAr,LT)

437298
Bijlage 1.9

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
004	79,00	72,00	90,00
001	79,00	72,00	90,00
002	79,00	72,00	90,00
003	79,00	72,00	90,00
006	79,00	72,00	90,00
005	79,00	72,00	90,00
006	79,00	72,00	90,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens mobiele bronnen openbaar parkeerterrein (LAmox)

437298
Bijlage 1.10

Model: LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
004	Personenwagens (CPG, Expo., werklandschap)	0,75	0,00	Relatief	509	283	--	10	5,00	52,00	74,00	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00
001	Personenwagens (horeca, ambachtshal)	0,75	0,00	Relatief	275	290	114	10	5,00	52,00	74,00	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00
002	Personenwagens (horeca, ambachtshal)	0,75	0,00	Relatief	137	145	57	10	5,00	52,00	74,00	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00
003	Personenwagens (horeca, ambachtshal)	0,75	0,00	Relatief	138	145	57	10	5,00	52,00	74,00	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00
006	Personenwagens (CPG, Expo., werklandschap)	0,75	0,00	Relatief	128	71	--	10	5,00	52,00	74,00	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00
005	Personenwagens (CPG, Expo., werklandschap)	0,75	0,00	Relatief	254	141	--	10	5,00	52,00	74,00	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00
006	Personenwagens (CPG, Expo., werklandschap)	0,75	0,00	Relatief	255	142	--	10	5,00	52,00	74,00	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens mobiele bronnen openbaar parkeerterrein (LAmix)

437298
Bijlage 1.10

Model: LAmix
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
004	89,00	82,00	100,00
001	89,00	82,00	100,00
002	89,00	82,00	100,00
003	89,00	82,00	100,00
006	89,00	82,00	100,00
005	89,00	82,00	100,00
006	89,00	82,00	100,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens puntbronnen openbaar parkeerterrein (LAmox)

437298
Bijlage 1.11

Model: LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63
001	portier sluiten	118614,39	404713,37	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	--	Nee	Nee	Nee	52,00	74,00
002	portier sluiten	118489,09	404799,55	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	9,03	Nee	Nee	Nee	52,00	74,00
003	portier sluiten	118475,80	404845,24	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	52,00	74,00
004	portier sluiten	118501,32	404840,50	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	52,00	74,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens puntbronnen openbaar parkeerterrein (LAmox)

437298
Bijlage 1.11

Model: LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00
002	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00
003	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00
004	84,00	87,00	91,00	97,00	93,00	89,00	82,00	100,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Invoergegevens beoordelingspunten

437298
Bijlage 1.12

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	X	Y	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001a	BLOK B	0,00	118633,62	404720,01	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
001b	BLOK B	0,00	118628,56	404716,01	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
002a	BLOK B	0,00	118620,59	404718,36	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
002b	BLOK B	0,00	118616,30	404724,21	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
003	BLOK B	0,00	118619,97	404736,61	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
004	BLOK B	0,00	118622,61	404745,51	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
005	BLOK B	0,00	118624,77	404752,81	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
006	BLOK B	0,00	118627,46	404761,86	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
007a	BLOK B	0,00	118631,07	404774,05	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
007b	BLOK B	0,00	118637,29	404776,25	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
008a	BLOK B	0,00	118645,13	404773,93	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
008b	BLOK B	0,00	118647,69	404767,67	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
009	BLOK B	0,00	118643,75	404754,35	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
010	BLOK B	0,00	118641,63	404747,14	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
017e	BLOK A (1e - 6e verdieping)	0,00	118598,63	404818,57	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
014a	BLOK A (1e - 6e verdieping)	0,00	118614,26	404813,96	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
014b	BLOK A (1e - 6e verdieping)	0,00	118618,04	404809,21	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
015a	BLOK A (1e - 6e verdieping)	0,00	118615,86	404801,77	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
015b	BLOK A (1e - 6e verdieping)	0,00	118609,26	404799,15	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
016a	BLOK A (1e - 6e verdieping)	0,00	118599,53	404802,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
017a	BLOK A (1e - 6e verdieping)	0,00	118591,80	404804,27	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
017b	BLOK A (1e - 6e verdieping)	0,00	118592,26	404813,44	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
017f	BLOK A (7e verdieping)	0,00	118599,56	404818,29	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
014c	BLOK A (7e verdieping)	0,00	118615,11	404813,71	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
014d	BLOK A (7e verdieping)	0,00	118617,79	404808,38	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
015c	BLOK A (7e verdieping)	0,00	118615,60	404800,90	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
015d	BLOK A (7e verdieping)	0,00	118610,21	404798,88	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
016b	BLOK A (7e verdieping)	0,00	118600,67	404801,67	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
017c	BLOK A (7e verdieping)	0,00	118592,99	404803,92	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
017d	BLOK A (7e verdieping)	0,00	118591,86	404812,09	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
018a	BLOK C (1e - 6e verdieping)	0,00	118555,54	404846,87	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
018b	BLOK C (1e - 6e verdieping)	0,00	118558,11	404838,53	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
018e	BLOK C (1e - 6e verdieping)	0,00	118553,86	404831,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
019a	BLOK C (1e - 6e verdieping)	0,00	118545,29	404833,48	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
020a	BLOK C (1e - 6e verdieping)	0,00	118535,36	404836,36	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
020b	BLOK C (1e - 6e verdieping)	0,00	118532,27	404842,23	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
021a	BLOK C (1e - 6e verdieping)	0,00	118534,33	404849,32	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
021b	BLOK C (1e - 6e verdieping)	0,00	118539,85	404851,50	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
018c	BLOK C (7e - 11e verdieping)	0,00	118556,42	404846,60	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
018d	BLOK C (7e - 11e verdieping)	0,00	118557,62	404836,88	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
018f	BLOK C (7e - 11e verdieping)	0,00	118552,38	404831,43	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
019b	BLOK C (7e - 11e verdieping)	0,00	118547,06	404832,97	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
020c	BLOK C (7e - 11e verdieping)	0,00	118537,00	404835,88	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
020d	BLOK C (7e - 11e verdieping)	0,00	118531,90	404840,95	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
021c	BLOK C (7e - 11e verdieping)	0,00	118534,00	404848,17	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Invoergegevens beoordelingspunten

437298
Bijlage 1.12

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	X	Y	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
021d	BLOK C (7e - 11e verdieping)	0,00	118540,81	404851,21	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
028b	BLOK D	0,00	118505,09	404814,90	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
022a	BLOK D	0,00	118521,02	404810,26	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
022b	BLOK D	0,00	118521,32	404801,99	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
023a	BLOK D	0,00	118517,09	404787,61	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
023b	BLOK D	0,00	118511,87	404781,21	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
025a	BLOK D	0,00	118495,14	404786,14	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
025b	BLOK D	0,00	118491,47	404791,96	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
026	BLOK D	0,00	118493,59	404799,12	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
027	BLOK D	0,00	118495,54	404805,75	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
028a	BLOK D	0,00	118497,63	404812,83	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
030a	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	0,00	118491,66	404875,85	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
030b	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	0,00	118494,29	404869,36	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
031a	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	0,00	118489,41	404852,75	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
031b	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	0,00	118483,60	404847,79	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
032a	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	0,00	118474,96	404850,33	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
032b	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	0,00	118471,68	404856,27	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
034a	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	0,00	118477,38	404875,63	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
034b	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	0,00	118483,24	404878,33	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
035a	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	0,00	118489,65	404876,44	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
035b	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	0,00	118493,99	404868,33	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
036a	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	0,00	118489,04	404851,49	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
036b	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	0,00	118481,54	404848,40	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
037a	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	0,00	118473,42	404850,79	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
037b	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	0,00	118472,56	404859,25	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
038a	BLOK E (3e - 7e verdieping)	0,00	118476,49	404872,60	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
038b	BLOK E (3e - 7e verdieping)	0,00	118481,75	404878,77	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
042b	BLOK K	0,00	118650,22	404825,91	Relatief	1,50	7,00	10,20	--	--	--	Ja
042c	BLOK K	0,00	118654,73	404820,82	Relatief	1,50	7,00	10,20	--	--	--	Ja
043a	BLOK K	0,00	118652,49	404813,23	Relatief	1,50	7,00	10,20	--	--	--	Ja
043c	BLOK K	0,00	118640,42	404815,91	Relatief	1,50	7,00	10,20	--	--	--	Ja
042a	BLOK K	0,00	118642,61	404823,22	Relatief	1,50	7,00	10,20	--	--	--	Ja
BW01	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	0,00	118596,96	404974,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
BW02	Tulpenlaan 33	0,00	118508,56	404572,36	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW03	Paterserf 2	0,00	118324,79	404846,48	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
011	BLOK B	0,00	118639,57	404740,18	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
012	BLOK B	0,00	118637,51	404733,17	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
024	BLOK D	0,00	118504,95	404783,25	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
033	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	0,00	118474,71	404866,58	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
043b	BLOK K	0,00	118645,03	404810,29	Relatief	1,50	7,00	10,20	--	--	--	Ja
029	BLOK D	0,00	118513,89	404812,36	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
039b	BLOK E (8e en 9e verdieping)	0,00	118487,16	404877,17	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja
039a	BLOK E (8e en 9e verdieping)	0,00	118477,74	404876,84	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja
039c	BLOK E (8e en 9e verdieping)	0,00	118493,67	404867,23	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja
040a	BLOK E (8e en 9e verdieping)	0,00	118488,71	404850,39	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens beoordelingspunten

437298
Bijlage 1.12

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	X	Y	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
040b	BLOK E (8e en 9e verdieping)	0,00	118478,83	404849,19	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja
040c	BLOK E (8e en 9e verdieping)	0,00	118471,28	404854,93	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja
041	BLOK E (8e en 9e verdieping)	0,00	118474,43	404865,62	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens gebouwen

437298
Bijlage 1.13

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Maaiveld	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 63	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 500	Refl. 4k	Refl. 8k
0826100000	Relatief	0,00	Meerstoeel 3 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europaweg 15 Oosterhout	7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Meerstoeel Oosterhout (meerdere adressen)	8,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 39 Oosterhout	9,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Meerpaal Oosterhout (meerdere adressen)	16,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Meerpaal 5 Oosterhout	4,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Beneluxweg 1 Oosterhout	7,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Hoeverstein Oosterhout (meerdere adressen)	18,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Meerstoeel Oosterhout (meerdere adressen)	11,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Bloemenhof Oosterhout (meerdere adressen)	5,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Bloemenhof Oosterhout (meerdere adressen)	6,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Bloemenhof Oosterhout (meerdere adressen)	5,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Bloemenhof Oosterhout (meerdere adressen)	5,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Bloemenhof Oosterhout (meerdere adressen)	5,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Bloemenhof Oosterhout (meerdere adressen)	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Bloemenhof Oosterhout (meerdere adressen)	5,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Bloemenhof Oosterhout (meerdere adressen)	5,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Bloemenhof 33 Oosterhout	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Zuiderhout 100A Oosterhout	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 2 Oosterhout	7,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 2A Oosterhout	7,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 2B Oosterhout	8,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 2C Oosterhout	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 4 Oosterhout	8,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 4A Oosterhout	6,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 4B Oosterhout	8,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 4C Oosterhout	6,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 4D Oosterhout	8,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 4E Oosterhout	7,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 4F Oosterhout	4,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 6 Oosterhout	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 6A Oosterhout	5,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 6B Oosterhout	5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 6C Oosterhout	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 6D Oosterhout	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 6E Oosterhout	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 2 Oosterhout	7,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 4 Oosterhout	7,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 6 Oosterhout	11,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 8 Oosterhout	11,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 10 Oosterhout	10,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 12 Oosterhout	13,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 14 Oosterhout	10,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 16 Oosterhout	8,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens gebouwen

437298
Bijlage 1.13

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Maaiveld	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 63	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 500	Refl. 4k	Refl. 8k
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 18 Oosterhout	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 20 Oosterhout	6,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 22 Oosterhout	9,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 24 Oosterhout	11,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 26 Oosterhout	11,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 28 Oosterhout	10,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort 30 Oosterhout	7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	0,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	7,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	7,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	3,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	10,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	7,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	6,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	7,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	1,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	0,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	7,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	5,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	8,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	1,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	0,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	11,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort Oosterhout (meerdere adressen)	4,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Warandepoort Oosterhout (meerdere adressen)	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat 2A Oosterhout	7,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat 2B Oosterhout	7,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat 2C Oosterhout	7,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat 2D Oosterhout	7,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europark 3 Oosterhout	12,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens gebouwen

437298
Bijlage 1.13

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Maaiveld	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 63	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 500	Refl. 4k	Refl. 8k
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Narcissenstraat 19 Oosterhout	8,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Narcissenstraat 17 Oosterhout	8,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Anemoonstraat Oosterhout (meerdere adressen)	11,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Anemoonstraat Oosterhout (meerdere adressen)	11,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Meerpaal 20 Oosterhout	6,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Meerpaal 9 Oosterhout	5,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 19 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 17 Oosterhout	8,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 10 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 8 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 21 Oosterhout	7,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 14 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 12 Oosterhout	7,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	12,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Meerstoel 24 Oosterhout	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 45 Oosterhout	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat 2 Oosterhout	7,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	6,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Hoeverstein 4 Oosterhout	12,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Hoeverstein 2 Oosterhout	10,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Hoeverstein 12 Oosterhout	15,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Hoeverstein 16 Oosterhout	16,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf Oosterhout (meerdere adressen)	28,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europark 14 Oosterhout	10,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 43 Oosterhout	9,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 28 Oosterhout	7,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 51 Oosterhout	8,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 73 Oosterhout	8,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 30 Oosterhout	6,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 75 Oosterhout	8,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europark 5 Oosterhout	18,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 49 Oosterhout	8,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Invoergegevens gebouwen

437298
Bijlage 1.13

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Maaiveld	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 63	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 500	Refl. 4k	Refl. 8k
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	3,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 79 Oosterhout	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 77 Oosterhout	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Blok K (oost)	13,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Meerstoeel Oosterhout (meerdere adressen)	14,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Meerstoeel Oosterhout (meerdere adressen)	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Meerpaal 1 Oosterhout	4,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 17 Oosterhout	8,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 23 Oosterhout	7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 21 Oosterhout	8,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 19 Oosterhout	9,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 15 Oosterhout	7,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 13 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	11,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 3 Oosterhout	7,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 9 Oosterhout	9,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 7 Oosterhout	7,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat 4 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 1 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Leliestraat Oosterhout (meerdere adressen)	28,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Anemoonstraat Oosterhout (meerdere adressen)	11,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Zuiderhout Oosterhout (meerdere adressen)	10,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Rozenstraat Oosterhout (meerdere adressen)	30,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Ranonkelstraat Oosterhout (meerdere adressen)	11,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Bloemenhof 2 Oosterhout	5,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Meerpaal 13 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Meerstoeel 4 Oosterhout	3,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat Oosterhout (meerdere adressen)	10,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Gentiaanstraat 3 Oosterhout	5,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 15 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 50 Oosterhout	9,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 2G01 Oosterhout	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 2G02 Oosterhout	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 2G04 Oosterhout	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 2G03 Oosterhout	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 12 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	5,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Loevensteinlaan Oosterhout (meerdere adressen)	9,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens gebouwen

437298
Bijlage 1.13

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Maaiveld	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 63	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 500	Refl. 4k	Refl. 8k
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat Oosterhout (meerdere adre	10,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 23 Oosterhout	7,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Loevensteinlaan Oosterhout (meerdere adressen	10,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Loevensteinlaan Oosterhout (meerdere adressen	10,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Loevensteinlaan Oosterhout (meerdere adressen	10,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	4,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europark 21 Oosterhout	23,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europark 30 Oosterhout	24,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 9 Oosterhout	9,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 16 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 18 Oosterhout	8,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 20 Oosterhout	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 22 Oosterhout	7,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 10 Oosterhout	8,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 12 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 14 Oosterhout	7,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Gentiaanstraat 2 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 26 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 24 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 8 Oosterhout	7,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Gentiaanstraat 9 Oosterhout	7,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Gentiaanstraat 7 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Gentiaanstraat 5 Oosterhout	6,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Gentiaanstraat 10 Oosterhout	7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Gentiaanstraat 8 Oosterhout	6,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 4 Oosterhout	7,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 6 Oosterhout	8,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 61 Oosterhout	8,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 50 Oosterhout	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 48 Oosterhout	7,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 46 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Invoergegevens gebouwen

437298
Bijlage 1.13

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Invoergegevens gebouwen

437298
Bijlage 1.13

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Maaiveld	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 63	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 500	Refl. 4k	Refl. 8k
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 1 Oosterhout	7,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 3 Oosterhout	7,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 5 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat 10 Oosterhout	7,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat 8 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat 6 Oosterhout	7,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15 Oosterhout	8,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 9 Oosterhout	7,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 7 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 5 Oosterhout	7,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat 12 Oosterhout	8,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat 12 Oosterhout	7,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 13 Oosterhout	7,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat 16 Oosterhout	7,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 11 Oosterhout	7,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	3,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G16 Oosterhout	6,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G15 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G14 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G11 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G12 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G09 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G13 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G10 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G08 Oosterhout	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G06 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G07 Oosterhout	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G05 Oosterhout	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G04 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G03 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G02 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Oldenbarneveltstraat 15G01 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Invoergegevens gebouwen

437298
Bijlage 1.13

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Maaiveld	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 63	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 500	Refl. 4k	Refl. 8k
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 2 Oosterhout	7,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 4 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 6 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 8 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 10 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 12 Oosterhout	7,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 14 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 16 Oosterhout	8,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 18 Oosterhout	7,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Fagelstraat 20 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 13 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 11 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 9 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 7 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 21 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 19 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 17 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat Oosterhout (meerdere adre	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	6,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 17G02 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 17G03 Oosterhout	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 17G04 Oosterhout	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	4,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 17G05 Oosterhout	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 17G06 Oosterhout	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 17G07 Oosterhout	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 16 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 14 Oosterhout	7,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat Oosterhout (meerdere adre	10,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens gebouwen

437298
Bijlage 1.13

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Maaiveld	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 63	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 500	Refl. 4k	Refl. 8k
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat Oosterhout (meerdere adre	10,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat Oosterhout (meerdere adre	10,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 5 Oosterhout	8,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 3 Oosterhout	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 1 Oosterhout	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 15 Oosterhout	7,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	4,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf 3 Oosterhout	13,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 81 Oosterhout	8,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 89 Oosterhout	8,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 87 Oosterhout	8,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 85 Oosterhout	8,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 83 Oosterhout	8,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 91 Oosterhout	8,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat Oosterhout (meerdere adressen)	10,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat Oosterhout (meerdere adressen)	10,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Heinsiusstraat Oosterhout (meerdere adressen)	10,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 2605 Oosterhout	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Johan de Wittstraat 2606 Oosterhout	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Loevensteinlaan Oosterhout (meerdere adressen)	10,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 2 Oosterhout	8,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 4 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 6 Oosterhout	8,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 1 Oosterhout	8,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 3 Oosterhout	8,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 5 Oosterhout	9,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 7 Oosterhout	8,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 13 Oosterhout	7,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 11 Oosterhout	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Pieter Vreedestraat 9 Oosterhout	8,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Invoergegevens gebouwen

437298
Bijlage 1.13

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Maaiveld	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 63	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 500	Refl. 4k	Refl. 8k
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europaweg 15A Oosterhout	5,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 11 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	9,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 3 Oosterhout	8,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 1 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 7 Oosterhout	8,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Van Hogendorpstraat 5 Oosterhout	8,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Schaepmanlaan 36 Oosterhout	8,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Paterserf Oosterhout (meerdere adressen)	28,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	3,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europark 11 Oosterhout	15,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 37 Oosterhout	9,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 29 Oosterhout	8,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 35 Oosterhout	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 47 Oosterhout	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 33 Oosterhout	8,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 31 Oosterhout	8,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	3,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	3,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europark 26 Oosterhout	9,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europark 24 Oosterhout	10,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europark 18 Oosterhout	6,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europark 28 Oosterhout	9,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europark 22 Oosterhout	7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Europark 20 Oosterhout	7,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	2,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens gebouwen

437298
Bijlage 1.13

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Maaiveld	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 63	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 500	Refl. 4k	Refl. 8k
0826100000	Relatief	0,00	Gentiaanstraat 6 Oosterhout	7,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Gentiaanstraat 4 Oosterhout	7,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Tulpenlaan 41 Oosterhout	8,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
.01	Relatief	0,00	Blok A (oost)	28,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
.02	Relatief	0,00	Blok B (oost)	19,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
.05	Relatief	0,00	Blok D (west)	21,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
.06	Relatief	0,00	Blok C (west)	40,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	Eigen waarde	0,00	objekt 1 (Peutz) Vandra	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	Eigen waarde	0,00	objekt 2 (Peutz) Vandra	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	Eigen waarde	0,00	objekt 3 (Peutz) Vandra	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	Eigen waarde	0,00	afscherming 4 (Peutz) Vandra	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	Eigen waarde	0,00	afscherming 5 (Peutz) Vandra	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	Eigen waarde	0,00	afscherming 6 (Peutz) Vandra	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	Eigen waarde	0,00	afscherming 7 (Peutz) Vandra	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	Eigen waarde	0,00	afscherming 8 (Peutz) Vandra	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	Eigen waarde	0,00	afscherming 9 (Peutz) Vandra	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	Eigen waarde	0,00	afscherming 10 (Peutz) Vandra	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	Eigen waarde	0,00	afscherming 11 (Peutz) Vandra	9,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	Eigen waarde	0,00	kantoren	7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C5	Relatief	0,00	Blok C	5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Mep26	Relatief	0,00	Meerpaal 26 - bedrijfshal	6,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g	Relatief	0,00	Praxis	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C26	Relatief	0,00	Blok C	26,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
D12	Eigen waarde	0,00	Blok D	12,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
D5	Relatief	0,00	Blok D	5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
D26	Relatief	0,00	Blok D	26,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C8	Relatief	0,00	Blok C	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C8	Relatief	0,00	Blok C	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C17	Relatief	0,00	Blok C	17,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
C17	Relatief	0,00	Blok C	17,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B5	Relatief	0,00	Blok B	5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B17	Relatief	0,00	Blok B	17,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B8	Relatief	0,00	Blok B	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B8	Relatief	0,00	Blok B	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B17	Relatief	0,00	Blok B	17,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
B26	Relatief	0,00	Blok B	26,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
A11	Relatief	0,00	Blok A	11,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
A5	Relatief	0,00	Blok A	5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
A8	Relatief	0,00	Blok A	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
A17	Relatief	0,00	Blok A	17,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
A26	Relatief	0,00	Blok A	26,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
E41	Relatief	0,00	Blok E	41,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
E14	Relatief	0,00	Blok E	14,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
E17	Relatief	0,00	Blok E	17,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
E5	Relatief	0,00	Blok E	5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens gebouwen

437298
Bijlage 1.13

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Maaiveld	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 63	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 500	Refl. 4k	Refl. 8k
0826100000	Relatief	0,00	Europark 21 Oosterhout	16,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Relatief	0,00	Blok E (west)	35,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Relatief	0,00	Anemoonstraat Oosterhout (meerdere adressen)	11,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Relatief	0,00	Uitbreiding Smurfit Kappa	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Relatief	0,00	Uitbreiding Smurfit Kappa	15,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Relatief	0,00		6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	4,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	4,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0826100000	Relatief	0,00	Geen verblijfsobject	4,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens bodemgebieden

437298
Bijlage 1.14

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

Naam	Omschr.	Bf
	sloot	0,00
	werk in uitvoering	0,00
	bituumverharding	0,00
	perk	0,00
	bituumverharding	0,00
	electriciteitsgebouw	0,00
	industrieterrein	0,00
	industrieterrein	0,00
	tegelerharding	0,00
	bituumverharding	0,00
	tegelerharding	0,00
	klinkerverharding	0,00
	klinkerverharding	0,00
	bituumverharding	0,00
	industrieterrein	0,00
	klinkerverharding	0,00
	industrieterrein	0,00
	bituumverharding	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	bituumverharding	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	industrieterrein	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	tegelerharding	0,00
	trap	0,00
	industrieterrein	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	tegelerharding	0,00
	bituumverharding	0,00
	industrieterrein	0,00
	industrieterrein	0,00
	tegelerharding	0,00
	bituumverharding	0,00
	bituumverharding	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	tegelerharding	0,00
	bituumverharding	0,00
	industrieterrein	0,00
	bituumverharding	0,00
	trap	0,00
	klinkerverharding	0,00
	bituumverharding	0,00
	tegelerharding	0,00
	tegelerharding	0,00
	klinkerverharding	0,00
	keiverharding	0,00
	tegelerharding	0,00
	tegelerharding	0,00
	tegelerharding	0,00
	tegelerharding	0,00
	keiverharding	0,00
	keiverharding	0,00
	klinkerverharding	0,00
	klinkerverharding	0,00
	industrieterrein	0,00
	keiverharding	0,00
	industrieterrein	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	bituumverharding	0,00
	bituumverharding	0,00
	sloot	0,00
	tegelerharding	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	handelsgebouw	0,00
	handelsgebouw	0,00
	handelsgebouw	0,00
	industriegebouw	0,00
	electriciteitsgebouw	0,00
	handelsgebouw	0,00
	kanaal	0,00
	kanaal	0,00
	kanaal	0,00
	kanaal	0,00
	industriegebouw	0,00

Invoergegevens bodemgebieden

Bijlage 1.14

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

Naam	Omschr.	Bf
	cementbetonverharding	0,00
	rijwielstalling	0,00
	industriegebouw	0,00
	klinkerverharding	0,00
	industrieterrein	0,00
	industrieterrein	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	klinkerverharding	0,00
	tegelerharding	0,00
	trap	0,00
	tegelerharding	0,00
	flat	0,00
	tegelerharding	0,00
	tegelerharding	0,00
	klinkerverharding	0,00
	tegelerharding	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	klinkerverharding	0,00
	bituumverharding	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	cementbetonverharding	0,00
	bituumverharding	0,00
	rijwielstalling	0,00
	rijwielstalling	0,00
	electriciteitsgebouw	0,00
	electriciteitsgebouw	0,00
	handelsgebouw	0,00
	flat	0,00
	flat	0,00
	overig	0,00
	regionale weg	0,00
	overig	0,00
	regionale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	regionale weg	0,00
	regionale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	regionale weg	0,00
	regionale weg	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	regionale weg	0,00
	regionale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	parkeerplaats	0,00
	overig	0,00
	regionale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00

Invoergegevens bodemgebieden

Bijlage 1.14

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

Naam	Omschr.	Bf
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	regionale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	waterloop	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens bodemgebieden

437298
Bijlage 1.14

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

Naam	Omschr.	Bf
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	parkeerplaats	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens bodemgebieden

437298
Bijlage 1.14

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

Naam	Omschr.	Bf
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	parkeerplaats	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00

Invoergegevens bodemgebieden

Bijlage 1.14

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

[illegible]

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens bodemgebieden

437298
Bijlage 1.14

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

Naam	Omschr.	Bf
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	meer, plas	0,00
1		0,00
2		0,00
	klinkerverharding	0,00
	klinkerverharding	0,00
		0,00
		0,00
		0,00
	overig	0,00
		0,30
001	Bodem plangebied	0,00
003	Bodem plangebied	0,00
004	Bodem plangebied	0,00
005	Bodem plangebied	0,00
006	Bodem plangebied	0,00
007	Bodem plangebied	0,00
008	Bodem plangebied	0,00
		0,00
1		0,00
4		0,30
5		0,30
6		0,30
7		0,30
8		0,30
9		0,30
10		0,00
11		0,30
12		0,30
13		0,30
14		0,30
15		0,30
	harde bodem plangebied	0,00
002	Bodem plangebied	0,00
002	Bodem plangebied	0,00
002	Bodem plangebied	0,00
		0,00
1	bodem plangebied	0,00
2	bodem plangebied	0,00
3	bodem plangebied	0,00
	patio	0,50
	industriegebouw	0,00
3		0,30
		0,30
		0,00
		0,00
	patio	0,50
	industriegebouw	0,00

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens bodemgebieden

437298
Bijlage 1.14

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

Naam	Omschr.	Bf
		0,50
1		0,00
		0,00
		0,00

Bijlage 2 resultaten

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT nieuwe bedrijvigheid

437298
Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	42	41	32	46	
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	42	41	32	46	
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	40	40	31	45	
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	42	40	31	45	
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	40	40	31	45	
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	41	39	31	44	
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	40	39	31	44	
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	44	39	31	44	
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	41	39	30	44	
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	43	39	31	44	
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	40	39	30	44	
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	39	39	30	44	
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	41	39	30	44	
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	40	39	30	44	
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	39	39	30	44	
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	40	39	30	44	
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	39	38	30	43	
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	40	38	30	43	
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118609,67	404801,67	25,90	40	38	29	43	
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	40	38	30	43	
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	39	38	29	43	
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	42	38	30	43	
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	40	38	29	43	
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	39	38	29	43	
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	38	38	29	43	
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	39	38	29	43	
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	40	38	29	43	
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	42	38	29	43	
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	39	37	29	42	
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	38	37	29	42	
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	42	37	28	42	
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	41	37	29	42	
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	42	37	29	42	
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	41	37	29	42	
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	38	37	28	42	
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	38	37	28	42	
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	40	37	28	42	
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	41	37	28	42	
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	38	37	28	42	
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	40	37	28	42	
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	42	35	27	42	
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	40	37	28	42	
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	38	37	28	42	
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	39	37	28	42	
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	40	36	28	41	
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	37	36	28	41	
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	41	34	26	41	
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	37	36	28	41	
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	39	36	28	41	
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	38	36	27	41	
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	37	36	27	41	
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	39	36	27	41	
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	37	36	27	41	
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	37	36	27	41	
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	38	36	27	41	
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	41	35	27	41	
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	37	36	26	41	
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	37	36	27	41	
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	37	36	27	41	
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	38	36	27	41	
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	38	36	27	41	
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	37	36	27	41	
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	38	36	26	41	
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	37	36	27	41	
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	37	36	27	41	
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	37	35	27	40	
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	40	35	27	40	
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	37	35	27	40	
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	40	34	26	40	
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	36	35	26	40	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT nieuwe bedrijvigheid

437298
Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	37	35	27	40
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	37	35	27	40
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	38	35	27	40
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	39	35	27	40
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	37	35	26	40
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	39	35	27	40
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	37	35	26	40
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	37	35	26	40
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	38	35	26	40
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	38	35	26	40
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	37	35	26	40
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	37	35	26	40
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	37	35	26	40
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	37	35	26	40
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	37	35	26	40
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	37	35	26	40
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	37	35	26	40
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	39	35	26	40
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	37	35	26	40
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	37	35	26	40
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	38	35	26	40
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	40	18	6	40
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	36	35	26	40
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	38	35	26	40
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	40	34	25	40
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	37	35	25	40
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	40	25	13	40
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	36	34	25	39
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	38	34	25	39
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	39	24	13	39
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	36	34	26	39
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	38	34	25	39
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	37	34	26	39
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	37	34	26	39
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	39	26	14	39
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	37	34	24	39
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	37	34	25	39
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	39	18	6	39
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	39	28	19	39
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	36	34	25	39
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	39	23	12	39
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	39	17	8	39
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	35	34	25	39
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	39	34	25	39
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	39	16	7	39
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	39	23	13	39
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	39	16	7	39
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	35	34	24	39
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	39	16	8	39
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	38	34	25	39
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	39	26	16	39
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	35	34	24	39
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	36	33	24	38
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	38	23	12	38
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	38	20	11	38
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	38	27	18	38
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	38	33	23	38
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	36	33	24	38
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	38	24	12	38
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	34	33	24	38
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	38	16	7	38
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	38	32	21	38
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	38	17	8	38
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	38	16	7	38
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	38	16	7	38
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	38	24	14	38
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	38	29	20	38
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	37	33	23	38
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	37	19	10	37
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	37	30	18	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT nieuwe bedrijvigheid

437298
Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	37	28	19	37
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	37	29	20	37
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	37	21	9	37
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	37	15	6	37
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	33	32	22	37
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	33	32	22	37
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	37	15	6	37
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	37	16	7	37
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	37	16	7	37
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	33	32	22	37
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	37	30	21	37
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	37	29	20	37
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	33	32	21	37
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	37	19	9	37
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	36	16	7	36
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	36	30	22	36
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	34	31	20	36
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	36	16	7	36
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	36	29	20	36
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	36	16	7	36
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	35	31	22	36
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	36	16	7	36
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	36	31	22	36
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	36	31	22	36
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	35	31	22	36
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	36	28	19	36
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	36	18	9	36
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	36	23	13	36
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	35	31	21	36
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	36	30	21	36
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	36	19	8	36
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	35	16	7	35
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	35	16	7	35
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	35	30	21	35
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	35	16	7	35
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	35	30	21	35
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	35	30	21	35
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	35	28	19	35
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	35	16	7	35
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	35	18	8	35
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	35	30	20	35
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	35	25	15	35
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	35	24	12	35
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	35	27	18	35
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	34	29	19	34
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	34	29	20	34
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	31	29	19	34
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	34	28	18	34
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	34	29	21	34
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	34	28	19	34
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	34	28	19	34
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	34	18	8	34
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	34	29	20	34
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	34	29	20	34
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	34	27	18	34
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	34	27	18	34
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	33	29	20	34
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	34	29	18	34
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	34	27	18	34
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	34	22	12	34
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	34	18	9	34
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	33	29	20	34
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	33	20	10	33
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	33	17	8	33
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	33	18	9	33
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	33	25	15	33
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	30	28	17	33
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	33	27	18	33
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	33	17	8	33
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	33	27	18	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT nieuwe bedrijvigheid

437298
Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	33	28	16	33
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	33	28	19	33
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	33	18	9	33
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	33	17	8	33
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	33	23	11	33
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	33	19	9	33
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	32	27	16	32
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	32	26	15	32
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	32	18	8	32
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	32	17	7	32
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	32	17	7	32
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	32	19	9	32
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	32	17	7	32
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	32	27	15	32
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	32	17	8	32
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	32	19	9	32
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	32	17	7	32
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	32	25	14	32
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	32	20	10	32
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	32	17	7	32
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	32	18	8	32
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	32	19	9	32
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	32	17	7	32
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	32	17	8	32
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	31	17	6	31
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	31	17	8	31
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	31	19	9	31
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	31	17	7	31
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	31	16	7	31
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	31	17	6	31
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	29	26	12	31
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	29	26	11	31
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	31	18	9	31
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	31	11	2	31
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	29	26	11	31
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	31	16	7	31
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	31	17	6	31
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	30	26	11	31
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	29	26	12	31
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	29	26	11	31
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	31	12	3	31
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	30	16	7	30
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	29	25	11	30
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	30	14	4	30
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	30	18	8	30
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	30	16	6	30
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	30	16	6	30
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	30	16	7	30
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	30	16	7	30
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	30	24	13	30
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	30	15	6	30
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	30	15	6	30
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	30	19	10	30
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	30	15	6	30
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	29	15	6	29
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	29	15	6	29
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	29	15	5	29
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	29	23	10	29
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	29	14	5	29
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	29	15	6	29
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	29	18	8	29
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	29	22	12	29
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	29	13	4	29
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	29	14	5	29
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	29	22	11	29
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	28	24	9	29
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	27	23	9	28
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	28	16	6	28
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	28	14	5	28
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	27	23	9	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT nieuwe bedrijvigheid

437298
Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	28	14	5	28
BW01_D	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	10,50	26	23	15	28
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	27	23	8	28
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	28	15	6	28
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	28	23	8	28
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	28	13	4	28
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	28	14	5	28
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	27	23	8	28
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	28	19	10	28
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	28	14	5	28
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	28	22	11	28
BW01_C	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	7,50	25	23	14	28
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	27	12	3	27
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	27	21	8	27
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	27	20	8	27
BW01_B	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	4,50	25	22	14	27
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	27	10	1	27
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	27	9	0	27
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	27	11	2	27
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	27	12	3	27
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	26	22	11	27
BW01_A	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	1,50	24	22	13	26
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	26	14	5	26
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	26	12	3	26
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	26	11	2	26
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	26	20	8	26
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	26	11	2	26
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	26	15	5	26
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	26	11	2	26
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	25	12	2	25
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	24	20	8	25
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	25	11	1	25
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	25	12	3	25
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	25	11	1	25
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	25	15	6	25
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	24	14	4	24
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	24	14	4	24
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	24	13	3	24
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	23	15	6	23
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	23	15	5	23
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	23	14	4	23
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	23	14	4	23
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	22	15	5	22
BW03_B	Paterserf 2	118324,79	404846,48	5,00	22	16	7	22
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	22	14	5	22
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	21	15	5	21
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	21	11	2	21
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	21	15	5	21
BW03_A	Paterserf 2	118324,79	404846,48	1,50	21	15	6	21
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	19	16	6	21
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	21	14	5	21
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	18	15	5	20
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	20	14	5	20
BW02_B	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	5,00	20	14	4	20
BW02_A	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	1,50	20	14	4	20
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	20	15	5	20
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	17	15	5	20
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	18	15	5	20
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	17	14	4	19
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	18	14	5	19
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	17	14	5	19
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	19	14	5	19
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	18	14	4	19
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	17	14	4	19
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	18	14	4	19
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	17	14	4	19
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	19	14	4	19
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	17	14	3	18
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	16	13	3	18
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	17	13	3	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAr,LT nieuwe bedrijvigheid

437298
Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal		
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	18	12	3	18		
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	18	10	1	18		
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	17	9	1	17		
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	17	12	2	17		
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	17	11	2	17		
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	17	12	3	17		
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	17	11	2	17		
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	17	11	2	17		
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	16	10	2	16		
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	16	10	1	16		
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	16	11	2	16		
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	16	10	1	16		
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	16	9	1	16		
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	16	9	0	16		
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	16	8	0	16		
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	16	8	-1	16		
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	16	10	2	16		
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	16	10	1	16		
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	16	10	1	16		
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	16	10	1	16		
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	16	10	1	16		
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	16	10	1	16		
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	16	10	1	16		
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	16	10	1	16		
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	16	10	1	16		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAmox nieuwe bedrijvigheid

437298
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	77	52	52
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	74	50	50
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	74	47	47
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	74	48	48
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	73	32	32
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	73	28	28
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	73	52	52
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	73	28	28
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	72	35	35
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	72	53	53
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	72	50	50
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	72	47	47
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	72	48	48
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	72	35	35
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	71	29	29
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	71	29	29
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	71	29	29
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	71	29	29
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	71	31	31
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	71	41	41
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	70	51	51
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	70	40	40
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	70	28	28
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	70	29	29
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	70	29	29
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	70	53	53
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	70	28	28
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	70	47	47
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	70	50	50
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	70	48	48
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	69	31	31
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	69	53	53
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	69	48	48
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	69	41	41
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	69	41	41
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	68	23	23
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	68	29	29
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	68	51	51
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	68	28	28
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	68	49	49
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	68	28	28
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	68	28	28
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	68	28	28
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	68	33	33
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	68	34	34
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	68	24	24
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	68	52	52
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	68	47	47
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	68	48	48
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	68	50	50
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	68	35	35
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	68	30	30
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	68	49	49
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	67	49	49
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	67	33	33
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	67	40	40
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	67	41	41
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	67	42	42
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	67	26	26
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	67	35	35
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	67	50	50
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	67	49	49
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	67	34	34
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	67	50	50
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	67	28	28
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	67	29	29
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	67	28	28
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	67	28	28
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	66	52	52
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	66	50	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAmox nieuwe bedrijvigheid

437298
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	66	47	47
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	66	48	48
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	66	30	30
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	66	36	36
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	66	37	37
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	66	48	48
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	66	37	37
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	66	51	51
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	66	42	42
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	66	43	43
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	65	28	28
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	65	28	28
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	65	28	28
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	65	48	48
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	65	29	29
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	65	50	50
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	65	33	33
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	65	41	41
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	65	30	30
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	65	25	25
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	65	30	30
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	65	51	51
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	65	39	39
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	65	51	51
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	65	39	39
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	65	43	43
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	65	43	43
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	65	30	30
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	65	42	42
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	64	30	30
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	64	30	30
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	64	25	25
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	64	32	32
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	64	45	45
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	64	40	40
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	64	50	50
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	64	29	29
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	64	34	34
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	64	29	29
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	64	51	51
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	64	44	44
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	64	30	30
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	64	39	39
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	64	41	41
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	64	43	43
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	64	29	29
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	64	47	47
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	64	21	21
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	63	25	25
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	63	33	33
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	63	22	22
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	63	29	29
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	63	51	51
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	63	28	28
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	63	53	53
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	63	40	40
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	63	23	23
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	63	41	41
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	63	44	44
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	63	39	39
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	63	53	53
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	63	29	29
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	63	51	51
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	63	43	43
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	63	41	41
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	63	25	25
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	63	28	28
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	63	52	52
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	63	48	48
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	62	40	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAmox nieuwe bedrijvigheid

437298
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	62	51	51
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	62	29	29
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	62	44	44
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	62	52	52
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	62	42	42
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	62	42	42
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	62	24	24
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	62	28	28
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	62	31	31
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	62	30	30
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	62	43	43
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	62	30	30
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	62	30	30
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	62	25	25
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	62	48	48
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	62	30	30
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	62	29	29
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	62	28	28
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	62	29	29
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	62	23	23
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	62	29	29
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	61	50	50
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	61	31	31
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	61	28	28
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	61	42	42
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	61	50	50
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	61	38	38
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	61	28	28
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	61	28	28
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	61	46	46
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	61	50	50
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	61	28	28
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	61	32	32
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	61	48	48
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	61	31	31
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	61	40	40
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	61	51	51
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	61	48	48
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	61	28	28
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	61	36	36
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	61	28	28
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	61	47	47
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	61	23	23
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	61	48	48
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	61	44	44
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	61	49	49
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	61	48	48
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	61	27	27
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	61	36	36
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	61	50	50
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	61	28	28
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	61	48	48
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	61	31	31
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	61	51	51
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	61	32	32
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	61	49	49
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	61	28	28
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	61	51	51
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	61	27	27
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	61	40	40
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	61	43	43
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	61	48	48
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	60	47	47
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	60	31	31
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	60	43	43
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	60	28	28
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	60	23	23
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	60	51	51
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	60	24	24
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	60	36	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAmox nieuwe bedrijvigheid

437298
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	60	42	42
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	60	41	41
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	60	48	48
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	60	27	27
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	60	50	50
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	60	49	49
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	60	27	27
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	60	51	51
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	60	30	30
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	60	39	39
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	60	48	48
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	60	28	28
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	60	40	40
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	60	48	48
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	60	47	47
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	60	48	48
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	60	48	48
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	60	48	48
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	60	46	46
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	60	27	27
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	60	23	23
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	60	27	27
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	60	41	41
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	60	47	47
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	60	35	35
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	60	50	50
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	60	49	49
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	60	24	24
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	60	48	48
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	60	49	49
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	60	27	27
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	60	48	48
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	60	48	48
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	60	27	27
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	60	49	49
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	60	42	42
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	59	47	47
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	59	48	48
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	59	49	49
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	59	31	31
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	59	26	26
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	59	48	48
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	59	48	48
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	59	47	47
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	59	27	27
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	59	48	48
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	59	26	26
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	59	48	48
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	59	26	26
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	59	45	45
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	58	48	48
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	58	27	27
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	58	50	50
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	58	48	48
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	58	26	26
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	58	48	48
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	58	48	48
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	58	46	46
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	58	47	47
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	58	47	47
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	58	49	49
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	57	27	27
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	57	47	47
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	57	46	46
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	57	33	33
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	57	45	45
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	57	46	46
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	57	42	42
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	57	33	33
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	57	40	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAmox nieuwe bedrijvigheid

437298
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	57	46	46
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	56	30	30
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	56	46	46
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	56	34	34
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	56	33	33
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	56	29	29
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	56	26	26
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	56	25	25
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	56	26	26
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	56	25	25
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	55	38	38
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	55	45	45
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	55	33	33
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	54	33	33
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	54	33	33
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	54	30	30
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	54	29	29
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	54	33	33
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	54	30	30
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	54	30	30
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	54	42	42
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	53	25	25
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	53	23	23
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	53	25	25
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	53	43	43
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	53	43	43
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	53	27	27
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	53	26	26
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	52	27	27
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	52	26	26
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	52	30	30
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	52	27	27
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	52	26	26
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	52	43	43
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	52	29	29
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	51	27	27
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	51	26	26
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	50	27	27
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	50	26	26
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	50	33	33
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	50	32	32
BW01_D	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	10,50	50	36	36
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	49	30	30
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	49	33	33
BW01_C	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	7,50	49	36	36
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	48	31	31
BW01_B	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	4,50	48	35	35
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	47	33	33
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	47	27	27
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	47	31	31
BW03_B	Paterserf 2	118324,79	404846,48	5,00	46	28	28
BW01_A	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	1,50	46	35	35
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	46	26	26
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	46	26	26
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	46	26	26
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	46	25	25
BW02_B	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	5,00	46	25	25
BW02_A	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	1,50	46	25	25
BW03_A	Paterserf 2	118324,79	404846,48	1,50	45	28	28
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	45	26	26
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	45	26	26
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	45	21	21
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	45	25	25
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	45	26	26
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	44	26	26
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	44	22	22
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	44	22	22
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	44	23	23
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	44	25	25
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	44	23	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAmox nieuwe bedrijvigheid

437298
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	44	23	23
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	44	21	21
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	44	23	23
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	44	23	23
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	43	24	24
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	43	22	22
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	43	22	22
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	43	24	24
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	43	23	23
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	43	24	24
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	43	23	23
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	43	24	24
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	43	24	24
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	42	23	23
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	42	23	23
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	42	23	23
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	41	22	22
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	41	22	22
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	41	23	23
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	41	22	22
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	41	23	23
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	41	26	26
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	41	25	25
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	40	26	26
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	40	26	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT cultuurplaats

437298
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cultuurplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	30	31	--	36
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	30	30	--	35
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	30	30	--	35
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	30	30	--	35
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	30	30	--	35
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	30	30	--	35
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	30	30	--	35
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	30	30	--	35
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	30	30	--	35
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	30	30	--	35
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	29	30	--	35
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	29	30	--	35
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	30	30	--	35
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	29	30	--	35
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	29	30	--	35
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	29	29	--	34
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	29	29	--	34
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	29	29	--	34
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	29	29	--	34
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	29	29	--	34
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	29	29	--	34
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	33	23	--	33
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	31	28	--	33
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	31	28	--	33
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	31	28	--	32
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	32	23	--	32
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	28	27	--	32
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	29	27	--	32
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	29	27	--	32
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	32	20	--	32
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	27	27	--	32
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	30	27	--	32
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	28	27	--	32
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	28	27	--	32
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	27	27	--	32
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	27	27	--	32
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	29	27	--	32
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	32	22	--	32
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	26	27	--	32
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	28	27	--	32
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	26	27	--	32
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	27	27	--	32
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	28	27	--	32
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	26	27	--	32
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	26	27	--	32
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	32	19	--	32
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	28	27	--	32
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	26	27	--	32
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	27	26	--	32
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	26	26	--	31
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	31	22	--	31
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	31	19	--	31
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	26	25	--	30
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	26	25	--	30
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	26	25	--	30
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	26	25	--	30
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	30	19	--	30
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	26	25	--	30
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	25	25	--	30
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	25	25	--	30
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	26	25	--	30
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	26	25	--	30
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	25	25	--	30
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	25	25	--	30
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	25	25	--	30
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	25	25	--	30
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	25	25	--	30
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	24	25	--	30
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	24	25	--	30
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	24	25	--	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT cultuurplaats

437298
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cultuurplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	24	25	--	30
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	25	25	--	30
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	25	25	--	30
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	25	25	--	30
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	25	25	--	30
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	24	25	--	30
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	24	25	--	30
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	25	25	--	30
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	25	25	--	30
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	24	25	--	30
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	24	25	--	30
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	24	24	--	29
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	25	24	--	29
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	24	24	--	29
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	25	24	--	29
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	25	24	--	29
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	24	24	--	29
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	24	24	--	29
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	24	24	--	29
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	24	24	--	29
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	25	24	--	29
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	25	24	--	29
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	25	24	--	29
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	24	24	--	29
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	25	24	--	29
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	24	24	--	29
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	25	24	--	29
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	25	24	--	29
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	25	24	--	29
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	24	24	--	29
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	24	24	--	29
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	24	24	--	29
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	24	24	--	29
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	24	24	--	29
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	24	24	--	29
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	24	24	--	29
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	23	24	--	29
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	24	24	--	29
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	24	24	--	29
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	24	24	--	29
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	24	24	--	29
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	24	24	--	29
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	24	24	--	29
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	23	24	--	29
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	23	24	--	29
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	24	24	--	29
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	24	23	--	28
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	24	23	--	28
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	25	23	--	28
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	25	23	--	28
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	25	23	--	28
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	23	23	--	28
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	23	23	--	28
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	24	23	--	28
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	25	23	--	28
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	23	23	--	28
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	23	23	--	28
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	23	23	--	28
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	22	23	--	28
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	23	23	--	28
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	23	23	--	28
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	23	23	--	28
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	22	22	--	27
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	22	22	--	27
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	24	22	--	27
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	24	22	--	27
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	24	22	--	27
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	22	22	--	27
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	24	22	--	27
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	22	22	--	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT cultuurplaats

437298
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cultuurplaats
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	23	22	--	27
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	23	22	--	27
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	23	22	--	27
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	22	22	--	27
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	23	21	--	26
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	23	21	--	26
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	23	21	--	26
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	23	21	--	26
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	22	21	--	26
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	21	20	--	25
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	21	20	--	25
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	20	20	--	25
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	20	20	--	25
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	20	20	--	25
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	20	20	--	25
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	20	20	--	25
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	20	20	--	25
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	20	20	--	25
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	19	20	--	25
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	19	20	--	25
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	21	20	--	25
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	19	20	--	25
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	19	20	--	24
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	19	19	--	24
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	20	19	--	24
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	20	19	--	24
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	19	19	--	24
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	20	19	--	24
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	19	19	--	24
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	19	19	--	24
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	19	19	--	24
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	20	19	--	24
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	19	19	--	24
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	19	19	--	24
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	19	19	--	24
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	19	19	--	24
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	19	19	--	24
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	19	19	--	24
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	18	19	--	24
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	19	19	--	24
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	18	19	--	24
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	18	19	--	24
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	18	19	--	24
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	19	19	--	24
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	18	19	--	24
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	18	18	--	24
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	18	18	--	23
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	18	18	--	23
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	18	18	--	23
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	18	18	--	23
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	18	18	--	23
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	17	18	--	23
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	17	18	--	23
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	17	18	--	23
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	17	18	--	23
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	17	18	--	23
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	17	18	--	23
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	17	17	--	22
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	17	17	--	22
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	16	17	--	22
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	16	16	--	21
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	16	16	--	21
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	15	16	--	21
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	15	16	--	21
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	15	16	--	21
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	15	16	--	21
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	14	14	--	19
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	19	8	--	19
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	13	14	--	19
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	13	13	--	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT cultuurplaats

437298
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cultuurplaats
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	18	8	--	18	
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	18	8	--	18	
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	13	13	--	18	
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	18	8	--	18	
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	17	9	--	17	
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	17	8	--	17	
BW01_D	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	10,50	12	12	--	17	
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	11	12	--	17	
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	11	11	--	16	
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	11	11	--	16	
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	11	11	--	16	
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	11	11	--	16	
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	16	8	--	16	
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	13	11	--	16	
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	11	11	--	16	
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	11	11	--	16	
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	11	11	--	16	
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	11	11	--	16	
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	11	11	--	16	
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	16	9	--	16	
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	16	9	--	16	
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	13	11	--	16	
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	16	8	--	16	
BW02_B	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	5,00	12	11	--	16	
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	15	9	--	15	
BW01_C	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	7,50	11	10	--	15	
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	10	10	--	15	
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	15	8	--	15	
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	15	10	--	15	
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	15	10	--	15	
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	10	10	--	15	
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	10	9	--	14	
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	9	9	--	14	
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	9	9	--	14	
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	10	9	--	14	
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	9	9	--	14	
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	9	9	--	14	
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	9	9	--	14	
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	9	9	--	14	
BW02_A	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	1,50	11	9	--	14	
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	9	9	--	14	
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	9	9	--	14	
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	9	9	--	14	
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	10	9	--	14	
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	9	9	--	14	
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	9	9	--	14	
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	9	9	--	14	
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	9	9	--	14	
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	10	9	--	14	
BW01_B	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	4,50	10	9	--	14	
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	9	9	--	14	
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	10	9	--	14	
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	11	9	--	14	
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	9	9	--	14	
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	10	8	--	13	
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	11	8	--	13	
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	11	8	--	13	
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	11	8	--	13	
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	9	8	--	13	
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	8	8	--	13	
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	8	8	--	13	
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	12	8	--	13	
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	12	8	--	13	
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	12	8	--	13	
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	9	8	--	13	
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	8	8	--	13	
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	9	8	--	13	
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	9	8	--	13	
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	9	8	--	13	
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	8	8	--	13	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT cultuurplaats

437298
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cultuurplaats
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	8	8	--	13	
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	8	8	--	13	
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	8	8	--	13	
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	8	8	--	13	
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	8	8	--	13	
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	9	8	--	13	
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	10	8	--	13	
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	8	8	--	13	
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	8	8	--	13	
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	8	8	--	13	
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	8	8	--	13	
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	11	8	--	13	
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	8	8	--	13	
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	8	8	--	13	
BW01_A	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	1,50	8	7	--	12	
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	8	7	--	12	
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	9	7	--	12	
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	7	7	--	12	
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	7	7	--	12	
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	7	7	--	12	
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	7	7	--	12	
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	7	7	--	12	
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	7	7	--	12	
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	7	7	--	12	
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	7	7	--	12	
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	6	6	--	11	
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	7	6	--	11	
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	6	6	--	11	
BW03_B	Paterserf 2	118324,79	404846,48	5,00	9	6	--	11	
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	6	6	--	11	
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	6	6	--	11	
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	6	6	--	11	
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	6	6	--	11	
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	6	6	--	11	
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	6	6	--	11	
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	7	6	--	11	
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	6	6	--	11	
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	6	6	--	11	
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	6	6	--	11	
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	6	6	--	11	
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	5	6	--	11	
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	7	6	--	11	
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	6	6	--	11	
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	6	6	--	10	
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	6	5	--	10	
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	6	5	--	10	
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	6	5	--	10	
BW03_A	Paterserf 2	118324,79	404846,48	1,50	8	5	--	10	
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	6	5	--	10	
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	5	5	--	10	
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	5	4	--	9	
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	4	4	--	9	
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	5	4	--	9	
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	5	4	--	9	
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	4	4	--	9	
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	5	4	--	9	
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	4	4	--	9	
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	4	4	--	9	
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	4	4	--	9	
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	4	4	--	9	
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	5	4	--	9	
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	3	3	--	8	
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	3	3	--	8	
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	3	3	--	8	
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	3	3	--	8	
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	3	3	--	8	
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	3	3	--	8	
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	3	3	--	8	
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	3	3	--	8	
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	2	2	--	7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAr,LT cultuurplaats

437298
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cultuurplaats
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	3	2	--	7	
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	3	2	--	7	
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	3	2	--	7	
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	2	2	--	7	
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	2	2	--	7	
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	2	2	--	7	
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	2	2	--	7	
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	2	2	--	7	
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	2	2	--	7	
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	2	1	--	6	
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	2	1	--	6	
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	1	1	--	6	
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	1	1	--	6	
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	1	1	--	6	
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	1	1	--	6	
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	1	1	--	6	
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	1	0	--	5	
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	1	0	--	5	
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	1	0	--	5	
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	-1	-1	--	4	
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	-1	-1	--	4	
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	-1	-2	--	3	
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	-1	-2	--	3	
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	-2	-3	--	2	
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	-2	-3	--	2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT exposium

437298
Bijlage 2.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Exposium
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	33	--	--	33
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	32	--	--	32
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	32	--	--	32
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	32	--	--	32
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	31	--	--	31
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	31	--	--	31
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	31	--	--	31
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	30	--	--	30
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	29	--	--	29
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	29	--	--	29
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	29	--	--	29
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	28	--	--	28
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	28	--	--	28
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	28	--	--	28
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	28	--	--	28
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	27	--	--	27
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	27	--	--	27
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	26	--	--	26
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	26	--	--	26
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	26	--	--	26
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	26	--	--	26
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	26	--	--	26
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	25	--	--	25
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	25	--	--	25
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	25	--	--	25
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	25	--	--	25
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	25	--	--	25
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	25	--	--	25
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	24	--	--	24
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	24	--	--	24
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	24	--	--	24
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	24	--	--	24
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	24	--	--	24
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	24	--	--	24
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	24	--	--	24
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	24	--	--	24
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	23	--	--	23
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	23	--	--	23
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	23	--	--	23
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	23	--	--	23
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	23	--	--	23
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	23	--	--	23
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	23	--	--	23
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	23	--	--	23
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	23	--	--	23
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	23	--	--	23
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	23	--	--	23
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	23	--	--	23
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	23	--	--	23
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	23	--	--	23
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	22	--	--	22
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	22	--	--	22
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	22	--	--	22
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	22	--	--	22
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	21	--	--	21
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	21	--	--	21
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	21	--	--	21
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	21	--	--	21
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	21	--	--	21
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	21	--	--	21
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	21	--	--	21
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	21	--	--	21
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	21	--	--	21
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	21	--	--	21
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	21	--	--	21
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	21	--	--	21
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	21	--	--	21
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	21	--	--	21
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	21	--	--	21
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	21	--	--	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT exposium

437298
Bijlage 2.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Exposium
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	21	--	--	21	
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	21	--	--	21	
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	21	--	--	21	
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	21	--	--	21	
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	21	--	--	21	
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	21	--	--	21	
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	21	--	--	21	
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	20	--	--	20	
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	20	--	--	20	
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	20	--	--	20	
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	20	--	--	20	
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	20	--	--	20	
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	20	--	--	20	
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	20	--	--	20	
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	20	--	--	20	
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	20	--	--	20	
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	20	--	--	20	
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	20	--	--	20	
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	20	--	--	20	
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	20	--	--	20	
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	20	--	--	20	
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	20	--	--	20	
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	20	--	--	20	
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	20	--	--	20	
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	19	--	--	19	
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	19	--	--	19	
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	19	--	--	19	
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	19	--	--	19	
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	19	--	--	19	
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	19	--	--	19	
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	19	--	--	19	
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	19	--	--	19	
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	19	--	--	19	
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	19	--	--	19	
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	19	--	--	19	
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	19	--	--	19	
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	19	--	--	19	
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	19	--	--	19	
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	19	--	--	19	
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	19	--	--	19	
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	19	--	--	19	
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	19	--	--	19	
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	19	--	--	19	
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	19	--	--	19	
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	19	--	--	19	
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	19	--	--	19	
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	19	--	--	19	
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	19	--	--	19	
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	19	--	--	19	
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	19	--	--	19	
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	19	--	--	19	
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	19	--	--	19	
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	19	--	--	19	
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	18	--	--	18	
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	18	--	--	18	
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	18	--	--	18	
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	18	--	--	18	
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	18	--	--	18	
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	18	--	--	18	
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	18	--	--	18	
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	18	--	--	18	
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	18	--	--	18	
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	18	--	--	18	
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	18	--	--	18	
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	18	--	--	18	
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	18	--	--	18	
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	18	--	--	18	
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	18	--	--	18	
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	18	--	--	18	
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	18	--	--	18	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT exposium

437298
Bijlage 2.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Exposium
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	18	--	--	18	
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	18	--	--	18	
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	18	--	--	18	
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	18	--	--	18	
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	17	--	--	17	
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	17	--	--	17	
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	17	--	--	17	
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	17	--	--	17	
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	17	--	--	17	
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	17	--	--	17	
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	17	--	--	17	
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	17	--	--	17	
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	17	--	--	17	
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	17	--	--	17	
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	17	--	--	17	
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	17	--	--	17	
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	17	--	--	17	
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	17	--	--	17	
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	17	--	--	17	
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	17	--	--	17	
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	16	--	--	16	
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	16	--	--	16	
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	16	--	--	16	
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	16	--	--	16	
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	16	--	--	16	
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	16	--	--	16	
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	16	--	--	16	
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	16	--	--	16	
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	16	--	--	16	
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	16	--	--	16	
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	16	--	--	16	
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	16	--	--	16	
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	16	--	--	16	
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	16	--	--	16	
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	16	--	--	16	
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	16	--	--	16	
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	16	--	--	16	
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	15	--	--	15	
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	15	--	--	15	
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	15	--	--	15	
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	15	--	--	15	
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	15	--	--	15	
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	15	--	--	15	
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	15	--	--	15	
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	15	--	--	15	
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	15	--	--	15	
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	15	--	--	15	
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	15	--	--	15	
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	15	--	--	15	
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	15	--	--	15	
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	14	--	--	14	
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	14	--	--	14	
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	14	--	--	14	
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	14	--	--	14	
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	14	--	--	14	
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	14	--	--	14	
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	14	--	--	14	
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	13	--	--	13	
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	13	--	--	13	
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	13	--	--	13	
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	13	--	--	13	
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	12	--	--	12	
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	12	--	--	12	
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	12	--	--	12	
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	12	--	--	12	
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	12	--	--	12	
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	12	--	--	12	
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	12	--	--	12	
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	12	--	--	12	
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	11	--	--	11	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT exposium

437298
Bijlage 2.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Exposium
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	11	--	--	11
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	11	--	--	11
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	11	--	--	11
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	11	--	--	11
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	11	--	--	11
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	11	--	--	11
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	11	--	--	11
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	11	--	--	11
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	10	--	--	10
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	10	--	--	10
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	10	--	--	10
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	10	--	--	10
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	10	--	--	10
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	10	--	--	10
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	10	--	--	10
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	10	--	--	10
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	9	--	--	9
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	9	--	--	9
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	9	--	--	9
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	9	--	--	9
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	9	--	--	9
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	9	--	--	9
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	9	--	--	9
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	8	--	--	8
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	8	--	--	8
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	8	--	--	8
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	8	--	--	8
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	8	--	--	8
BW02_B	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	5,00	8	--	--	8
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	8	--	--	8
BW02_A	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	1,50	8	--	--	8
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	8	--	--	8
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	8	--	--	8
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	8	--	--	8
BW01_D	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	10,50	8	--	--	8
BW01_C	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	7,50	7	--	--	7
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	7	--	--	7
BW03_B	Paterserf 2	118324,79	404846,48	5,00	7	--	--	7
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	7	--	--	7
BW01_B	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	4,50	7	--	--	7
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	6	--	--	6
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	6	--	--	6
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	6	--	--	6
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	6	--	--	6
BW03_A	Paterserf 2	118324,79	404846,48	1,50	6	--	--	6
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	6	--	--	6
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	6	--	--	6
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	5	--	--	5
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	5	--	--	5
BW01_A	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	1,50	5	--	--	5
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	5	--	--	5
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	5	--	--	5
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	5	--	--	5
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	5	--	--	5
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	5	--	--	5
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	5	--	--	5
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	5	--	--	5
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	5	--	--	5
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	5	--	--	5
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	4	--	--	4
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	4	--	--	4
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	4	--	--	4
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	4	--	--	4
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	4	--	--	4
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	4	--	--	4
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	4	--	--	4
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	4	--	--	4
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	4	--	--	4
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	4	--	--	4
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	3	--	--	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT exposium

437298
Bijlage 2.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Exposium
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	3	--	--	3
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	3	--	--	3
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	3	--	--	3
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	3	--	--	3
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	3	--	--	3
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	3	--	--	3
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	3	--	--	3
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	3	--	--	3
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	3	--	--	3
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	3	--	--	3
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	3	--	--	3
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	3	--	--	3
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	3	--	--	3
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	3	--	--	3
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	3	--	--	3
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	3	--	--	3
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	3	--	--	3
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	3	--	--	3
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	2	--	--	2
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	2	--	--	2
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	2	--	--	2
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	2	--	--	2
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	2	--	--	2
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	2	--	--	2
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	1	--	--	1
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	1	--	--	1
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	1	--	--	1
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	1	--	--	1
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	1	--	--	1
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	1	--	--	1
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	1	--	--	1
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	1	--	--	1
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	1	--	--	1
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	1	--	--	1
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	0	--	--	0
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	0	--	--	0
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	0	--	--	0
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	0	--	--	0
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	0	--	--	0
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	0	--	--	0
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	0	--	--	0
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	0	--	--	0
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	0	--	--	0
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	0	--	--	0
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	0	--	--	0
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	0	--	--	0
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	0	--	--	0
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	0	--	--	0
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	-1	--	--	-1
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	-1	--	--	-1
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	-1	--	--	-1
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	-1	--	--	-1
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	-1	--	--	-1
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	-1	--	--	-1
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	-1	--	--	-1
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	-1	--	--	-1
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	-1	--	--	-1
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	-2	--	--	-2
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	-2	--	--	-2
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	-2	--	--	-2
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	-2	--	--	-2
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	-2	--	--	-2
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	-2	--	--	-2
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	-2	--	--	-2
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	-2	--	--	-2
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	-3	--	--	-3
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	-3	--	--	-3
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	-3	--	--	-3
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	-3	--	--	-3
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	-3	--	--	-3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAr,LT exposium

437298
Bijlage 2.4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Exposium
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	-3	--	--	-3	
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	-3	--	--	-3	
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	-3	--	--	-3	
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	-3	--	--	-3	
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	-3	--	--	-3	
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	-3	--	--	-3	
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	-4	--	--	-4	
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	-4	--	--	-4	
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	-4	--	--	-4	
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	-4	--	--	-4	
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	-4	--	--	-4	
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	-4	--	--	-4	
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	-4	--	--	-4	
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	-4	--	--	-4	
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	-4	--	--	-4	
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	-4	--	--	-4	
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	-5	--	--	-5	
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	-5	--	--	-5	
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	-5	--	--	-5	
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	-5	--	--	-5	
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	-5	--	--	-5	
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	-6	--	--	-6	
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	-6	--	--	-6	
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	-6	--	--	-6	
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	-6	--	--	-6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT ambachtshal

437298
Bijlage 2.5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ambachtshal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	38	24	--	38
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	38	19	--	38
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	38	19	--	38
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	38	15	--	38
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	37	22	--	37
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	37	18	--	37
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	37	8	--	37
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	36	15	--	36
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	36	12	--	36
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	36	19	--	36
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	36	21	--	36
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	36	8	--	36
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	36	0	--	36
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	36	18	--	36
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	36	12	--	36
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	36	11	--	36
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	36	0	--	36
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	36	0	--	36
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	36	0	--	36
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	35	19	--	35
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	35	15	--	35
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	35	20	--	35
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	35	12	--	35
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	35	0	--	35
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	35	0	--	35
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	35	0	--	35
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	35	19	--	35
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	35	17	--	35
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	35	0	--	35
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	34	24	--	34
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	34	19	--	34
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	34	14	--	34
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	34	13	--	34
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	34	19	--	34
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	34	20	--	34
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	34	23	--	34
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	34	0	--	34
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	34	0	--	34
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	34	16	--	34
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	34	0	--	34
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	34	0	--	34
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	34	12	--	34
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	34	19	--	34
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	34	20	--	34
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	34	13	--	34
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	33	25	--	33
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	33	14	--	33
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	33	22	--	33
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	33	19	--	33
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	33	19	--	33
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	33	0	--	33
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	33	0	--	33
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	33	19	--	33
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	33	0	--	33
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	33	21	--	33
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	33	12	--	33
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	33	0	--	33
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	33	13	--	33
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	33	19	--	33
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	33	25	--	33
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	33	24	--	33
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	33	8	--	33
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	32	11	--	32
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	32	19	--	32
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	32	1	--	32
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	32	4	--	32
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	32	0	--	32
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	32	12	--	32
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	32	23	--	32
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	32	12	--	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT ambachtshal

437298
Bijlage 2.5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ambachtshal
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	32	13	--	32	
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	32	0	--	32	
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	32	0	--	32	
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	32	19	--	32	
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	32	22	--	32	
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	32	21	--	32	
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	32	15	--	32	
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	32	15	--	32	
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	32	13	--	32	
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	32	12	--	32	
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	31	18	--	31	
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	31	4	--	31	
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	31	18	--	31	
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	31	12	--	31	
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	31	12	--	31	
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	31	12	--	31	
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	31	18	--	31	
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	31	15	--	31	
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	31	20	--	31	
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	31	21	--	31	
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	31	12	--	31	
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	31	19	--	31	
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	31	20	--	31	
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	31	13	--	31	
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	31	20	--	31	
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	31	20	--	31	
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	31	21	--	31	
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	31	15	--	31	
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	31	19	--	31	
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	31	21	--	31	
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	31	19	--	31	
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	31	12	--	31	
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	31	20	--	31	
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	31	20	--	31	
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	31	21	--	31	
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	31	19	--	31	
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	31	19	--	31	
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	31	20	--	31	
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	31	15	--	31	
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	31	19	--	31	
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	31	10	--	31	
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	30	19	--	30	
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	30	20	--	30	
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	30	13	--	30	
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	30	4	--	30	
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	30	19	--	30	
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	30	10	--	30	
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	30	21	--	30	
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	30	12	--	30	
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	30	19	--	30	
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	30	20	--	30	
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	30	18	--	30	
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	30	20	--	30	
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	30	7	--	30	
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	30	19	--	30	
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	30	15	--	30	
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	30	19	--	30	
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	30	19	--	30	
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	30	17	--	30	
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	30	14	--	30	
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	30	12	--	30	
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	30	21	--	30	
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	30	22	--	30	
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	30	21	--	30	
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	30	19	--	30	
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	30	10	--	30	
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	30	14	--	30	
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	30	17	--	30	
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	30	19	--	30	
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	30	20	--	30	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT ambachtshal

437298
Bijlage 2.5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ambachtshal
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	30	14	--	30	
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	30	13	--	30	
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	30	12	--	30	
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	30	18	--	30	
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	30	18	--	30	
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	30	14	--	30	
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	30	16	--	30	
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	30	12	--	30	
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	30	22	--	30	
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	30	18	--	30	
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	30	14	--	30	
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	30	11	--	30	
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	30	4	--	30	
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	30	20	--	30	
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	30	18	--	30	
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	29	18	--	29	
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	29	20	--	29	
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	29	12	--	29	
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	29	17	--	29	
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	29	9	--	29	
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	29	18	--	29	
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	29	18	--	29	
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	29	18	--	29	
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	29	9	--	29	
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	29	17	--	29	
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	29	9	--	29	
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	29	17	--	29	
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	29	5	--	29	
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	29	5	--	29	
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	29	10	--	29	
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	29	12	--	29	
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	29	5	--	29	
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	29	11	--	29	
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	29	4	--	29	
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	29	11	--	29	
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	29	6	--	29	
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	29	9	--	29	
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	29	15	--	29	
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	29	15	--	29	
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	29	16	--	29	
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	29	17	--	29	
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	29	10	--	29	
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	28	15	--	28	
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	28	5	--	28	
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	28	20	--	28	
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	28	9	--	28	
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	28	16	--	28	
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	28	5	--	28	
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	28	15	--	28	
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	28	15	--	28	
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	28	15	--	28	
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	28	10	--	28	
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	28	14	--	28	
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	28	11	--	28	
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	28	15	--	28	
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	28	15	--	28	
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	28	15	--	28	
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	28	10	--	28	
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	28	5	--	28	
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	28	15	--	28	
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	28	15	--	28	
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	28	17	--	28	
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	28	17	--	28	
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	28	16	--	28	
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	28	4	--	28	
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	28	11	--	28	
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	28	9	--	28	
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	28	5	--	28	
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	28	-6	--	28	
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	28	9	--	28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT ambachtshal

437298
Bijlage 2.5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ambachtshal
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	28	16	--	28
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	27	5	--	27
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	27	-3	--	27
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	27	4	--	27
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	27	-3	--	27
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	27	5	--	27
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	27	-3	--	27
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	27	-3	--	27
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	27	14	--	27
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	27	1	--	27
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	27	-3	--	27
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	27	1	--	27
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	26	10	--	26
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	26	-3	--	26
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	26	1	--	26
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	26	14	--	26
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	26	1	--	26
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	26	15	--	26
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	26	15	--	26
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	26	-1	--	26
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	26	-3	--	26
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	26	16	--	26
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	26	15	--	26
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	26	1	--	26
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	26	-1	--	26
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	26	-1	--	26
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	26	-1	--	26
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	25	5	--	25
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	25	-1	--	25
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	25	-4	--	25
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	25	16	--	25
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	25	-3	--	25
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	25	1	--	25
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	25	-1	--	25
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	25	1	--	25
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	25	1	--	25
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	25	0	--	25
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	25	-2	--	25
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	25	-3	--	25
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	25	0	--	25
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	25	1	--	25
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	25	-4	--	25
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	25	10	--	25
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	25	-2	--	25
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	24	-1	--	24
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	24	1	--	24
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	24	-2	--	24
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	24	-4	--	24
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	24	1	--	24
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	24	-2	--	24
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	24	-9	--	24
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	24	-6	--	24
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	24	-2	--	24
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	24	1	--	24
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	24	4	--	24
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	24	-6	--	24
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	23	-4	--	23
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	23	4	--	23
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	23	4	--	23
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	23	13	--	23
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	23	13	--	23
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	23	-6	--	23
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	23	-4	--	23
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	23	1	--	23
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	23	4	--	23
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	22	-6	--	22
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	22	13	--	22
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	22	3	--	22
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	22	-6	--	22
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	22	-6	--	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT ambachtshal

437298
Bijlage 2.5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ambachtshal
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	22	3	--	22	
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	22	5	--	22	
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	22	-5	--	22	
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	22	0	--	22	
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	22	-5	--	22	
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	22	3	--	22	
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	22	-7	--	22	
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	21	-4	--	21	
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	21	-7	--	21	
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	21	10	--	21	
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	21	10	--	21	
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	20	12	--	20	
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	20	10	--	20	
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	20	1	--	20	
BW01_D	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	10,50	20	1	--	20	
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	19	-6	--	19	
BW01_C	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	7,50	18	-1	--	18	
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	18	10	--	18	
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	18	-7	--	18	
BW01_B	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	4,50	17	-3	--	17	
BW03_B	Paterserf 2	118324,79	404846,48	5,00	17	-10	--	17	
BW01_A	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	1,50	16	-5	--	16	
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	16	0	--	16	
BW03_A	Paterserf 2	118324,79	404846,48	1,50	16	-11	--	16	
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	16	-8	--	16	
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	16	0	--	16	
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	16	0	--	16	
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	16	0	--	16	
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	16	0	--	16	
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	14	0	--	14	
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	14	2	--	14	
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	14	-5	--	14	
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	14	-7	--	14	
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	14	-5	--	14	
BW02_A	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	1,50	13	-1	--	13	
BW02_B	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	5,00	13	1	--	13	
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	13	-5	--	13	
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	13	-5	--	13	
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	13	-6	--	13	
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	13	-10	--	13	
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	13	-10	--	13	
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	13	-6	--	13	
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	13	-8	--	13	
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	12	-7	--	12	
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	12	-7	--	12	
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	12	-7	--	12	
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	12	-6	--	12	
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	12	-3	--	12	
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	12	-7	--	12	
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	12	-6	--	12	
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	12	-7	--	12	
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	12	-3	--	12	
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	12	-3	--	12	
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	12	-6	--	12	
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	12	-8	--	12	
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	12	-3	--	12	
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	12	-8	--	12	
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	11	-3	--	11	
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	11	-8	--	11	
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	11	-8	--	11	
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	11	-3	--	11	
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	11	-3	--	11	
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	11	-8	--	11	
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	11	-8	--	11	
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	11	-7	--	11	
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	9	-1	--	9	
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	9	-1	--	9	
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	8	-2	--	8	
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	8	-2	--	8	
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	8	-3	--	8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAr,LT ambachtshal

437298
Bijlage 2.5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ambachtshal
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	8	-2	--	8	
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	8	-3	--	8	
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	8	-3	--	8	
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	8	-2	--	8	
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	8	-4	--	8	
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	8	-3	--	8	
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	8	-1	--	8	
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	8	-6	--	8	
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	8	-4	--	8	
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	8	-4	--	8	
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	8	-4	--	8	
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	8	-4	--	8	
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	8	-5	--	8	
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	8	-5	--	8	
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	8	-4	--	8	
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	8	-4	--	8	
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	8	-3	--	8	
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	7	-5	--	7	
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	7	-4	--	7	
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	7	-7	--	7	
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	7	-7	--	7	
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	7	-5	--	7	
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	7	-5	--	7	
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	7	-5	--	7	
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	7	-7	--	7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT werklandschapdiensten

437298
Bijlage 2.6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Werklandschap diensten
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	40	12	--	40	
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	39	11	--	39	
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	38	11	--	38	
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	38	9	--	38	
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	38	11	--	38	
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	37	9	--	37	
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	37	11	--	37	
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	37	-5	--	37	
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	36	10	--	36	
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	36	9	--	36	
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	36	-7	--	36	
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	36	-7	--	36	
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	36	9	--	36	
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	36	10	--	36	
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	36	-7	--	36	
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	36	-10	--	36	
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	35	9	--	35	
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	35	5	--	35	
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	35	-7	--	35	
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	35	8	--	35	
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	35	16	--	35	
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	35	-9	--	35	
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	34	8	--	34	
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	34	5	--	34	
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	34	-9	--	34	
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	34	15	--	34	
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	34	7	--	34	
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	34	6	--	34	
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	34	14	--	34	
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	34	7	--	34	
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	34	3	--	34	
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	34	14	--	34	
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	34	5	--	34	
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	34	3	--	34	
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	33	6	--	33	
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	33	13	--	33	
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	33	12	--	33	
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	33	2	--	33	
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	33	7	--	33	
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	33	12	--	33	
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	33	7	--	33	
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	33	11	--	33	
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	33	3	--	33	
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	33	7	--	33	
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	33	11	--	33	
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	33	5	--	33	
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	32	10	--	32	
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	32	9	--	32	
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	32	4	--	32	
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	32	4	--	32	
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	32	5	--	32	
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	32	3	--	32	
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	32	5	--	32	
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	32	4	--	32	
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	32	11	--	32	
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	32	5	--	32	
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	32	5	--	32	
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	32	5	--	32	
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	32	11	--	32	
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	31	5	--	31	
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	31	12	--	31	
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	31	14	--	31	
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	31	10	--	31	
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	31	4	--	31	
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	31	15	--	31	
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	31	11	--	31	
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	31	4	--	31	
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	31	10	--	31	
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	31	9	--	31	
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	31	11	--	31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT werklandschapdiensten

437298
Bijlage 2.6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Werklandschap diensten
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	31	13	--	31
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	31	11	--	31
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	31	13	--	31
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	31	14	--	31
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	31	4	--	31
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	31	13	--	31
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	31	14	--	31
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	31	14	--	31
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	31	9	--	31
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	31	16	--	31
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	31	4	--	31
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	30	4	--	30
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	30	4	--	30
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	30	4	--	30
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	30	1	--	30
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	30	9	--	30
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	30	4	--	30
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	30	1	--	30
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	30	10	--	30
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	30	4	--	30
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	30	5	--	30
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	30	9	--	30
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	30	-5	--	30
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	30	10	--	30
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	30	14	--	30
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	30	-5	--	30
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	30	11	--	30
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	30	1	--	30
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	30	-5	--	30
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	30	12	--	30
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	30	11	--	30
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	30	12	--	30
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	30	13	--	30
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	30	16	--	30
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	30	4	--	30
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	29	17	--	29
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	29	-5	--	29
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	29	11	--	29
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	29	1	--	29
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	29	-4	--	29
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	29	4	--	29
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	29	15	--	29
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	29	15	--	29
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	29	14	--	29
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	29	14	--	29
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	29	-9	--	29
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	29	4	--	29
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	29	-9	--	29
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	29	14	--	29
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	29	13	--	29
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	29	12	--	29
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	29	-9	--	29
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	29	-9	--	29
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	29	0	--	29
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	29	4	--	29
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	29	12	--	29
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	29	15	--	29
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	29	2	--	29
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	29	11	--	29
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	28	0	--	28
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	28	-9	--	28
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	28	3	--	28
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	28	14	--	28
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	28	0	--	28
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	28	18	--	28
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	28	4	--	28
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	28	-10	--	28
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	28	-10	--	28
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	28	2	--	28
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	28	13	--	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT werklandschapdiensten

437298
Bijlage 2.6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Werklandschap diensten
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	28	1	--	28
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	28	14	--	28
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	28	15	--	28
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	28	-10	--	28
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	28	1	--	28
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	28	-10	--	28
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	27	-10	--	27
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	26	12	--	26
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	26	11	--	26
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	26	11	--	26
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	26	-4	--	26
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	26	-4	--	26
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	26	3	--	26
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	26	-4	--	26
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	26	11	--	26
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	26	11	--	26
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	26	14	--	26
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	26	-5	--	26
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	25	11	--	25
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	25	7	--	25
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	25	-5	--	25
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	25	11	--	25
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	25	3	--	25
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	25	3	--	25
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	25	8	--	25
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	25	-3	--	25
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	25	6	--	25
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	25	-2	--	25
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	25	-5	--	25
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	25	-5	--	25
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	24	4	--	24
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	24	6	--	24
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	24	4	--	24
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	24	-6	--	24
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	24	8	--	24
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	24	-1	--	24
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	24	4	--	24
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	24	4	--	24
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	24	8	--	24
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	24	5	--	24
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	24	-12	--	24
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	24	11	--	24
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	24	-12	--	24
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	24	7	--	24
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	24	-6	--	24
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	24	4	--	24
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	24	8	--	24
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	24	8	--	24
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	24	7	--	24
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	24	4	--	24
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	24	7	--	24
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	24	4	--	24
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	24	-6	--	24
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	23	4	--	23
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	23	7	--	23
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	23	-16	--	23
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	23	-12	--	23
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	23	3	--	23
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	23	7	--	23
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	23	3	--	23
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	23	4	--	23
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	23	-6	--	23
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	23	-12	--	23
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	23	6	--	23
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	23	-1	--	23
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	23	6	--	23
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	23	3	--	23
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	23	-12	--	23
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	23	6	--	23
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	23	10	--	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT werklandschapdiensten

437298
Bijlage 2.6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Werklandschap diensten
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	23	6	--	23	
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	23	-12	--	23	
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	23	7	--	23	
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	23	-5	--	23	
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	22	-5	--	22	
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	22	-5	--	22	
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	22	-6	--	22	
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	22	4	--	22	
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	22	-6	--	22	
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	22	-12	--	22	
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	22	6	--	22	
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	22	-6	--	22	
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	22	7	--	22	
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	22	10	--	22	
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	22	-6	--	22	
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	22	-17	--	22	
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	22	-3	--	22	
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	21	7	--	21	
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	21	-7	--	21	
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	21	-7	--	21	
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	21	-12	--	21	
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	21	-12	--	21	
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	21	-7	--	21	
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	21	3	--	21	
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	21	-7	--	21	
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	20	3	--	20	
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	20	5	--	20	
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	20	-9	--	20	
BW01_D	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	10,50	20	-5	--	20	
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	20	-12	--	20	
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	20	-9	--	20	
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	20	6	--	20	
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	20	-15	--	20	
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	19	-15	--	19	
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	19	-17	--	19	
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	19	-14	--	19	
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	19	-12	--	19	
BW01_C	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	7,50	19	-6	--	19	
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	19	-12	--	19	
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	19	6	--	19	
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	19	3	--	19	
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	19	-17	--	19	
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	19	-12	--	19	
BW01_B	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	4,50	18	-8	--	18	
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	18	-16	--	18	
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	18	2	--	18	
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	18	5	--	18	
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	18	-12	--	18	
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	18	0	--	18	
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	18	-15	--	18	
BW01_A	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	1,50	17	-10	--	17	
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	17	-13	--	17	
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	17	0	--	17	
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	17	-9	--	17	
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	17	0	--	17	
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	17	-10	--	17	
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	17	-10	--	17	
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	17	-10	--	17	
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	17	-1	--	17	
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	17	-1	--	17	
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	16	-1	--	16	
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	16	-1	--	16	
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	16	-1	--	16	
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	16	-1	--	16	
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	16	-1	--	16	
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	16	-9	--	16	
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	16	-1	--	16	
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	16	0	--	16	
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	16	-1	--	16	
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	16	0	--	16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT werklandschapdiensten

437298
Bijlage 2.6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Werklandschap diensten
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	16	0	--	16
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	16	0	--	16
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	16	-10	--	16
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	16	-12	--	16
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	16	-10	--	16
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	16	0	--	16
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	16	-13	--	16
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	16	0	--	16
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	16	0	--	16
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	16	0	--	16
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	16	-13	--	16
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	16	-13	--	16
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	16	0	--	16
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	16	-1	--	16
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	16	-11	--	16
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	16	-11	--	16
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	15	-1	--	15
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	15	-13	--	15
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	15	-13	--	15
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	15	-11	--	15
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	15	3	--	15
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	15	-16	--	15
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	15	-12	--	15
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	15	-14	--	15
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	15	-15	--	15
BW03_B	Paterserf 2	118324,79	404846,48	5,00	14	-11	--	14
BW02_B	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	5,00	14	-10	--	14
BW02_A	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	1,50	14	-11	--	14
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	14	-14	--	14
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	14	3	--	14
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	14	2	--	14
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	14	-14	--	14
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	13	-16	--	13
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	13	-15	--	13
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	13	-16	--	13
BW03_A	Paterserf 2	118324,79	404846,48	1,50	13	-13	--	13
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	13	-16	--	13
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	13	-15	--	13
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	13	-16	--	13
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	13	-14	--	13
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	12	-14	--	12
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	12	-16	--	12
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	12	-15	--	12
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	11	-13	--	11
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	11	-14	--	11
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	11	-13	--	11
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	11	-14	--	11
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	10	-11	--	10
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	10	-11	--	10
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	10	-5	--	10
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	10	-6	--	10
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	10	-14	--	10
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	10	-6	--	10
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	10	-11	--	10
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	10	-9	--	10
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	10	-11	--	10
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	10	-6	--	10
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	10	-11	--	10
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	10	-7	--	10
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	10	-10	--	10
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	10	-9	--	10
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	10	-9	--	10
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	10	-10	--	10
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	10	-9	--	10
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	10	-10	--	10
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	10	-14	--	10
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	10	-9	--	10
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	9	-10	--	9
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	9	-10	--	9
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	8	-15	--	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAr,LT werklandschapdiensten

437298
Bijlage 2.6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Werklandschap diensten
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	7	-10	--	7	
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	7	-11	--	7	
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	6	-13	--	6	
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	6	-12	--	6	
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	6	-13	--	6	
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	6	-13	--	6	
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	6	-13	--	6	
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	6	-13	--	6	
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	6	-14	--	6	
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	6	-15	--	6	
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	6	-15	--	6	
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	6	-14	--	6	
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	5	-12	--	5	
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	5	-15	--	5	
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	5	-15	--	5	
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	5	-14	--	5	
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	5	-15	--	5	
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	5	-15	--	5	
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	5	-15	--	5	
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	5	-15	--	5	
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	4	-14	--	4	
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	4	-14	--	4	
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	4	-15	--	4	
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	4	-16	--	4	
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	4	-17	--	4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT horeca

437298
Bijlage 2.7

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horeca
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	39	40	32	45
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	39	40	32	45
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	38	39	31	44
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	39	39	31	44
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	38	39	31	44
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	40	39	31	44
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	38	39	31	44
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	39	39	31	44
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	37	39	31	44
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	38	38	30	43
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	37	38	30	43
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	37	38	30	43
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	37	38	30	43
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	36	38	30	43
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	36	38	30	43
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	38	38	30	43
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	37	38	30	43
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	36	38	30	43
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	37	38	30	43
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	36	38	30	43
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	36	38	29	43
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	37	38	29	43
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	36	38	29	43
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	36	37	29	42
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	38	37	29	42
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	37	37	29	42
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	36	37	29	42
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	36	37	29	42
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	36	37	29	42
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	37	37	29	42
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	36	37	29	42
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	38	37	29	42
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	39	37	29	42
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	37	37	28	42
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	39	37	28	42
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	38	37	28	42
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	37	37	28	42
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	35	37	28	42
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	37	36	28	41
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	35	36	28	41
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	35	36	28	41
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	36	36	28	41
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	35	36	28	41
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	35	36	28	41
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	36	36	28	41
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	35	36	28	41
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	36	36	28	41
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	35	36	27	41
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	35	36	27	41
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	35	36	27	41
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	35	36	27	41
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	35	35	27	40
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	34	35	27	40
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	35	35	27	40
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	35	35	27	40
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	34	35	27	40
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	37	35	27	40
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	38	35	27	40
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	34	35	27	40
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	34	35	27	40
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	39	35	27	40
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	34	35	27	40
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	34	35	27	40
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	37	35	27	40
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	34	35	27	40
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	36	35	27	40
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	34	35	27	40
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	34	35	27	40
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	34	35	27	40
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	34	35	27	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT horeca

437298
Bijlage 2.7

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horeca
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	34	35	26	40
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	34	35	26	40
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	34	35	26	40
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	34	35	26	40
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	34	35	26	40
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	34	35	26	40
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	34	35	26	40
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	34	35	26	40
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	34	35	26	40
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	34	35	26	40
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	33	35	26	40
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	34	34	26	39
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	34	34	26	39
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	35	34	26	39
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	34	34	26	39
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	33	34	26	39
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	34	34	26	39
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	33	34	26	39
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	34	34	26	39
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	34	34	26	39
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	33	34	26	39
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	33	34	26	39
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	38	34	26	39
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	34	34	26	39
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	33	34	26	39
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	39	34	26	39
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	33	34	25	39
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	33	34	25	39
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	33	34	25	39
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	37	34	25	39
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	36	33	25	38
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	35	33	25	38
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	33	33	25	38
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	33	33	25	38
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	32	33	25	38
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	33	33	25	38
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	32	33	24	38
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	32	33	24	38
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	32	32	24	37
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	32	32	24	37
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	31	32	24	37
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	32	32	24	37
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	32	32	23	37
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	37	15	6	37
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	36	22	13	36
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	31	31	23	36
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	36	27	19	36
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	36	15	6	36
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	36	16	8	36
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	36	16	7	36
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	36	16	7	36
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	36	16	8	36
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	36	22	13	36
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	33	30	22	35
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	33	30	22	35
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	29	30	22	35
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	32	30	22	35
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	30	30	22	35
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	35	27	18	35
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	31	30	22	35
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	35	15	7	35
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	33	30	22	35
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	29	30	22	35
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	35	16	8	35
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	35	15	7	35
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	35	15	7	35
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	32	30	21	35
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	35	28	20	35
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	32	30	21	35
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	32	30	21	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT horeca

437298
Bijlage 2.7

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horeca
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	31	30	21	35
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	29	29	21	34
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	22,80	33	29	21	34
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	19,60	34	29	21	34
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	13,30	34	28	19	34
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	16,50	34	28	20	34
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	30	29	21	34
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	34	15	6	34
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	34	15	6	34
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	34	15	7	34
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	34	15	7	34
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	25,90	31	29	21	34
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	19,60	33	29	20	34
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	30	29	20	34
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	29	29	20	34
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	31	29	20	34
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	22,80	31	29	20	34
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	16,50	34	28	20	34
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	30	28	20	33
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	33	15	7	33
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	19,60	31	28	20	33
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	33	15	7	33
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	33	15	7	33
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	30	28	20	33
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	33	15	7	33
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	31	28	19	33
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	33	27	19	33
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	16,50	31	28	19	33
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	13,30	32	28	19	33
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	27	28	19	33
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	32	21	13	32
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	32	15	7	32
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	32	16	8	32
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	32	15	7	32
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	32	15	7	32
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	31	27	19	32
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	32	15	7	32
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	25,90	30	27	19	32
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	32	19	11	32
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	22,80	30	27	18	32
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	16,50	31	27	18	32
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	13,30	31	27	18	32
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	28	27	18	32
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	19,60	30	26	18	31
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	31	26	18	31
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	31	21	12	31
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	28	26	18	31
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	31	24	15	31
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	31	26	18	31
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	31	26	18	31
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	31	18	10	31
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	25	26	17	31
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	31	21	12	31
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	30	19	10	30
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	30	18	9	30
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	26	25	16	30
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	29	18	9	29
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	29	17	9	29
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	29	17	9	29
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	27	24	16	29
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	29	17	8	29
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	26	24	16	29
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	29	15	7	29
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	29	15	7	29
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	29	18	9	29
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	29	20	11	29
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	29	23	15	29
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	29	15	7	29
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	29	18	9	29
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	29	15	7	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT horeca

437298
Bijlage 2.7

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horeca
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	29	17	8	29
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	29	19	10	29
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	29	16	8	29
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	29	15	7	29
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	28	18	9	28
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	28	15	6	28
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	26	23	15	28
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	28	18	9	28
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	28	17	8	28
BW01_D	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	10,50	23	23	15	28
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	26	23	15	28
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	28	15	6	28
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	28	17	9	28
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	28	10	2	28
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	28	14	6	28
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	24	23	14	28
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	27	11	3	27
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	25	22	14	27
BW01_C	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	7,50	22	22	14	27
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	27	16	8	27
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	27	16	8	27
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	27	16	8	27
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	26	22	14	27
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	27	17	9	27
BW01_B	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	4,50	22	22	14	27
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	27	17	9	27
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	27	13	4	27
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	25	22	13	27
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	27	17	8	27
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	27	16	7	27
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	27	16	8	27
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	25	21	13	26
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	26	15	7	26
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	26	16	8	26
BW01_A	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	1,50	21	21	13	26
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	26	19	10	26
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	26	15	7	26
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	26	15	7	26
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	26	15	7	26
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	26	15	6	26
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	26	14	6	26
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	26	16	8	26
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	26	14	6	26
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	26	15	6	26
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	26	16	8	26
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	25	14	6	25
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	22	20	12	25
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	24	20	12	25
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	24	20	12	25
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	25	14	5	25
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	25	12	4	25
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	23	20	12	25
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	25	16	7	25
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	25	14	6	25
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	25	14	5	25
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	25	15	7	25
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	19	20	12	25
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	22	20	11	25
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	25	13	5	25
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	19	20	12	25
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	19	20	11	25
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	25	12	4	25
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	22	20	11	25
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	25	14	6	25
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	19	20	11	25
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	25	18	10	25
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	25	13	5	25
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	19	20	11	24
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	19	19	11	24
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	20	19	11	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT horeca

437298
Bijlage 2.7

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horeca
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	19	19	11	24
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	24	14	6	24
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	24	13	5	24
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	24	12	3	24
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	24	14	6	24
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	24	13	5	24
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	24	8	0	24
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	24	9	1	24
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	24	10	2	24
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	23	11	3	23
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	17	18	10	23
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	23	11	3	23
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	23	11	2	23
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	17	18	9	23
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	22	10	2	22
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	22	17	9	22
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	22	13	5	22
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	16	17	9	22
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	22	14	6	22
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	22	10	2	22
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	16	17	9	22
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	22	11	2	22
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	20	17	8	22
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	16	17	8	22
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	22	10	1	22
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	21	11	3	21
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	16	16	8	21
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	16	16	8	21
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	19	16	8	21
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	21	10	1	21
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	18	16	8	21
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	20	16	8	21
BW03_B	Paterserf 2	118324,79	404846,48	5,00	18	15	7	20
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	20	13	5	20
BW03_A	Paterserf 2	118324,79	404846,48	1,50	17	15	6	20
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	13	14	6	19
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	13	14	6	19
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	19	12	4	19
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	13	14	6	19
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	13	14	5	19
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	13	14	5	19
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	19	11	3	19
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	12	14	5	19
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	12	13	5	18
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	12	13	5	18
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	12	13	5	18
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	12	13	5	18
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	12	13	5	18
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	12	13	5	18
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	12	13	5	18
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	12	13	5	18
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	12	13	5	18
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	12	13	5	18
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	12	13	5	18
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	12	13	5	18
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	12	13	4	18
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	12	13	4	18
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	12	13	4	18
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	12	12	4	18
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	12	12	4	17
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	12	12	4	17
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	12	12	4	17
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	12	12	4	17
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	12	12	4	17
BW02_B	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	5,00	15	12	4	17
BW02_A	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	1,50	15	12	4	17
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	11	12	3	17
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	11	12	3	17
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	11	11	3	16
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	16	10	2	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAr,LT horeca

437298
Bijlage 2.7

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horeca
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	14	11	3	16
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	15	11	3	16
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	14	10	2	15
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	14	10	2	15
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	14	10	2	15
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	13	10	2	15
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	13	10	2	15
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	13	10	2	15
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	13	10	2	15
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	15	10	1	15
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	13	10	1	15
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	13	10	1	15
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	12	10	1	15
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	13	9	1	14
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	14	9	1	14
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	13	9	1	14
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	13	9	1	14
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	12	9	1	14
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	13	9	1	14
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	13	9	1	14
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	13	9	1	14
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	12	9	1	14
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	13	8	0	13
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	13	8	0	13
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	13	8	-1	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT openbaar parkeerterrein

437298
Bijlage 2.8

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	50	54	47	59
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	49	54	47	59
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	50	54	46	59
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	49	54	47	59
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	49	54	46	59
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	49	53	45	58
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	49	53	45	58
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	49	53	45	58
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	48	53	46	58
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	48	53	46	58
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	48	53	46	58
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	49	53	44	58
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	48	53	45	58
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	48	53	45	58
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	47	52	45	57
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	47	52	45	57
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	48	52	44	57
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	48	52	44	57
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	47	52	45	57
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	47	52	45	57
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	47	52	45	57
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	47	52	45	57
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	48	52	43	57
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	49	52	21	57
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	49	52	24	57
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	46	51	44	56
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	46	51	44	56
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	47	51	43	56
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	47	51	43	56
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	46	51	44	56
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	46	51	44	56
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	46	51	44	56
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	47	51	42	56
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	46	51	44	56
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	48	51	25	56
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	46	50	43	55
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	48	50	23	55
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	45	50	43	55
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	45	50	43	55
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	46	50	42	55
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	46	50	42	55
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	45	50	43	55
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	45	50	43	55
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	46	50	41	55
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	45	50	43	55
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	45	50	43	55
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	45	50	43	55
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	45	50	43	55
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	45	50	42	55
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	44	49	42	54
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	47	49	25	54
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	44	49	42	54
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	44	49	42	54
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	47	49	22	54
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	44	49	42	54
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	44	49	42	54
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	44	49	42	54
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	44	49	41	54
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	46	49	24	54
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	43	48	41	53
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	43	48	41	53
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	46	48	21	53
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	43	48	41	53
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	43	48	41	53
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	43	48	41	53
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	43	48	41	53
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	43	48	41	53
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	43	48	41	53
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	42	47	40	52
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	43	47	40	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT openbaar parkeerterrein

437298
Bijlage 2.8

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	43	47	38	52
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	42	47	40	52
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	42	47	40	52
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	42	47	40	52
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	42	47	40	52
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	42	47	40	52
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	43	47	37	52
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	42	47	39	52
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	42	46	39	51
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	43	46	37	51
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	41	46	39	51
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	41	46	39	51
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	41	46	39	51
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	41	46	39	51
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	41	46	39	51
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	43	46	31	51
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	42	46	36	51
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	41	46	39	51
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	41	46	39	51
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	43	46	29	51
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	43	46	31	51
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	41	46	39	51
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	41	46	39	51
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	41	46	39	51
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	41	46	38	51
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	41	46	38	51
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	41	46	38	50
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	41	46	38	50
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	41	45	38	50
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	43	45	31	50
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	40	45	38	50
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	40	45	38	50
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	40	45	38	50
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	40	45	38	50
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	40	45	38	50
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	40	45	38	50
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	40	45	38	50
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	40	45	38	50
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	40	45	38	50
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	40	45	38	50
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	40	45	38	50
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	40	45	38	50
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	40	45	37	50
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	40	45	37	50
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	39	44	37	49
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	39	44	37	49
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	39	44	37	49
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	40	44	37	49
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	39	44	37	49
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	39	44	37	49
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	40	44	37	49
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	40	44	36	49
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	40	44	36	49
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	40	44	36	49
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	40	44	34	49
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	39	44	37	49
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	39	44	36	49
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	41	44	30	49
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	41	43	30	48
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	39	43	36	48
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	40	43	34	48
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	39	43	35	48
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	38	43	36	48
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	41	43	8	48
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	40	43	33	48
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	40	43	30	48
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	38	43	36	48
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	39	43	35	48
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	39	43	35	48
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	38	43	36	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT openbaar parkeerterrein

437298
Bijlage 2.8

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	39	43	35	48
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	39	43	34	48
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	39	43	34	48
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	39	43	34	48
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	39	43	34	48
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	39	43	34	48
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	38	43	35	48
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	40	43	9	48
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	40	43	30	48
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	38	42	34	47
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	38	42	34	47
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	37	42	35	47
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	39	42	30	47
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	37	42	35	47
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	38	42	34	47
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	38	42	32	47
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	39	42	30	47
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	38	42	33	47
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	39	41	9	46
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	36	41	34	46
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	38	41	30	46
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	38	41	31	46
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	36	41	34	46
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	36	41	34	46
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	36	41	34	46
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	36	41	34	46
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	36	41	34	46
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	36	41	34	46
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	38	41	30	46
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	36	41	34	46
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	39	41	10	46
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	36	41	34	46
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	37	41	30	46
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	37	41	30	46
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	36	41	34	46
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	36	41	34	46
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	37	40	29	45
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	36	40	32	45
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	35	40	33	45
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	37	40	31	45
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	37	40	30	45
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	35	40	33	45
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	37	40	29	45
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	35	40	33	45
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	36	40	31	45
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	35	40	33	45
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	37	40	29	45
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	36	40	29	45
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	36	40	30	45
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	37	40	7	45
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	35	40	32	45
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	36	39	30	44
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	34	39	32	44
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	36	39	29	44
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	34	39	32	44
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	36	39	29	44
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	36	39	29	44
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	34	39	32	44
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	36	39	29	44
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	34	39	32	44
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	37	39	8	44
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	34	39	32	44
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	36	39	29	44
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	34	39	31	44
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	34	39	32	44
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	35	39	30	44
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	35	39	29	44
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	36	39	28	44
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	36	39	28	44
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	35	39	29	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT openbaar parkeerterrein

437298
Bijlage 2.8

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	35	39	29	44
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	35	39	29	44
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	35	39	28	44
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	34	39	31	44
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	35	39	28	44
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	34	39	32	44
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	34	39	31	44
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	34	39	31	44
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	35	38	29	43
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	33	38	31	43
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	35	38	27	43
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	35	38	28	43
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	33	38	31	43
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	35	38	28	43
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	35	38	28	43
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	36	38	7	43
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	35	38	27	43
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	33	38	31	43
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	33	38	31	43
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	33	38	31	43
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	35	38	29	43
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	34	38	28	43
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	35	38	27	43
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	35	38	27	43
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	35	38	26	43
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	35	38	26	43
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	36	38	9	43
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	33	38	31	43
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	35	38	26	43
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	33	38	31	43
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	35	38	8	43
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	34	38	27	43
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	33	38	31	43
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	34	38	28	43
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	34	38	28	43
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	34	38	26	43
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	34	37	27	42
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	34	37	27	42
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	35	37	9	42
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	32	37	30	42
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	34	37	27	42
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	34	37	26	42
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	32	37	30	42
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	32	37	30	42
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	34	37	27	42
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	35	37	7	42
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	34	37	27	42
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	32	37	30	42
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	34	37	27	42
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	34	37	26	42
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	34	37	26	42
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	34	37	26	42
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	32	37	30	42
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	34	37	26	42
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	32	37	29	42
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	34	37	8	42
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	33	37	26	42
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	33	37	27	42
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	33	37	27	42
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	33	36	26	41
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	33	36	26	41
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	34	36	9	41
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	33	36	25	41
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	34	36	7	41
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	34	36	9	41
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	33	36	25	41
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	33	36	25	41
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	33	36	8	41
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	32	35	25	40
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	33	35	9	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAR,LT openbaar parkeerterrein

437298
Bijlage 2.8

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	33	35	9	40
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	32	34	6	39
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	32	34	13	39
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	31	34	24	39
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	31	34	23	39
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	32	34	8	39
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	32	34	8	39
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	31	34	9	39
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	30	33	24	38
BW03_B	Paterserf 2	118324,79	404846,48	5,00	29	33	25	38
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	29	33	23	38
BW01_D	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	10,50	28	33	25	38
BW03_A	Paterserf 2	118324,79	404846,48	1,50	28	32	25	37
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	30	32	12	37
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	29	32	21	37
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	28	32	23	37
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	30	32	8	37
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	30	32	9	37
BW01_C	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	7,50	27	32	24	37
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	29	31	11	36
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	29	31	12	36
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	27	31	22	36
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	26	31	24	36
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	26	31	24	36
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	29	31	12	36
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	26	31	24	36
BW01_B	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	4,50	26	31	23	36
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	28	31	12	36
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	28	30	12	35
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	25	30	23	35
BW01_A	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	1,50	26	30	22	35
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	25	30	23	35
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	25	30	23	35
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	28	30	10	35
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	25	30	23	35
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	25	30	23	35
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	25	30	22	35
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	25	30	22	35
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	25	29	22	34
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	25	29	22	34
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	24	29	22	34
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	27	29	10	34
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	24	29	22	34
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	24	29	22	34
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	27	29	11	34
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	27	29	11	34
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	24	29	22	34
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	24	29	22	34
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	24	29	21	34
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	26	29	11	34
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	24	29	21	34
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	24	29	22	34
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	24	29	22	34
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	26	29	11	34
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	24	29	21	34
BW02_A	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	1,50	26	29	17	34
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	24	29	21	34
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	24	28	21	33
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	23	28	21	33
BW02_B	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	5,00	25	28	16	33
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	23	28	21	33
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	23	28	21	33
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	23	28	21	33
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	23	28	21	33
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	23	28	21	33
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	23	28	21	33
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	23	28	21	33
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	23	28	20	33
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	25	28	10	33
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	23	28	20	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAr,LT openbaar parkeerterrein

437298
Bijlage 2.8

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	23	28	20	33	
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	25	28	8	33	
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	23	27	19	32	
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	22	27	20	32	
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	22	27	20	32	
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	22	27	20	32	
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	22	27	20	32	
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	22	27	19	32	
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	24	27	7	32	
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	22	27	19	32	
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	22	27	19	32	
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	24	26	7	31	
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	22	26	18	31	
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	21	26	18	31	
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	22	26	17	31	
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	23	25	5	30	
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	21	25	17	30	
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	21	25	16	30	
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	22	24	7	29	
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	20	24	16	29	
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	20	24	15	29	
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	19	24	16	29	
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	20	24	14	28	
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	20	23	13	28	
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	20	23	8	28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAmox openbaar parkeerterrein

437298
Bijlage 2.9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	74	74	74
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	73	73	51
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	73	73	52
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	72	72	72
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	72	72	72
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	72	72	72
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	71	71	71
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	71	71	71
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	71	71	71
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	71	71	70
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	71	71	71
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	71	71	52
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	70	70	53
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	70	70	70
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	70	70	70
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	70	70	70
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	70	70	70
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	70	70	70
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	69	69	69
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	69	69	69
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	69	69	69
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	69	69	69
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	69	69	69
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	69	69	69
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	69	69	69
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	69	69	69
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	68	68	52
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	68	68	53
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	68	68	68
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	68	68	68
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	68	68	68
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	68	68	67
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	68	68	68
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	68	68	68
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	67	67	67
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	67	67	67
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	67	67	67
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	67	67	67
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	67	67	67
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	67	67	52
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	67	67	53
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	67	67	67
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	66	66	66
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	66	66	66
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	66	66	66
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	66	66	66
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	66	66	66
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	66	66	66
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	66	66	66
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	66	66	66
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	66	66	66
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	66	66	66
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	66	66	66
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	65	65	65
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	65	65	65
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	65	65	31
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	65	65	65
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	65	65	65
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	65	65	65
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	65	65	65
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	65	65	65
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	65	65	65
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	65	65	65
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	65	65	65
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	65	65	65
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	65	65	52
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	65	65	65
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	65	65	33
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	65	65	65
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	64	64	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAmox openbaar parkeerterrein

437298
Bijlage 2.9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	64	64	53
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	64	64	64
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	64	64	64
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	64	64	64
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	64	64	64
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	64	64	33
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	64	64	53
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	64	64	64
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	64	64	64
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	64	64	64
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	64	64	64
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	64	64	64
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	63	63	63
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	63	63	63
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	63	63	63
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	63	63	63
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	63	63	53
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	63	63	33
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	63	63	63
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	62	62	62
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	62	62	62
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	62	62	62
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	62	62	62
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	62	62	62
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	62	62	62
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	62	62	62
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	62	62	62
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	62	62	62
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	62	62	62
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	61	61	61
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	61	61	61
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	61	61	61
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	61	61	61
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	61	61	61
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	61	61	61
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	61	61	31
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	61	61	61
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	61	61	32
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	61	61	61
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	61	61	61
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	61	61	61
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	61	61	61
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	61	61	61
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	60	60	60
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	60	60	53
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	60	60	60
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	60	60	60
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	60	60	60
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	60	60	60
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	60	60	60
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	60	60	53
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	60	60	60
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	60	60	60
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	60	60	60
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	60	60	60
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	60	60	60
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	60	60	60
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	60	60	32
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	60	60	60
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	60	60	60
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	60	60	60
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	60	60	60
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	60	60	60
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	60	60	60
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	60	60	32
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	60	60	60
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	60	60	60
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	60	60	60
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	60	60	60
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	60	60	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAmox openbaar parkeerterrein

437298
Bijlage 2.9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	60	60	60
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	59	59	59
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	59	59	59
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	59	59	59
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	59	59	31
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	59	59	59
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	59	59	32
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	59	59	59
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	59	59	59
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	59	59	53
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	59	59	59
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	59	59	59
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	59	59	59
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	59	59	59
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	59	59	59
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	59	59	59
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	59	59	59
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	59	59	59
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	59	59	59
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	59	59	59
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	59	59	59
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	59	59	59
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	58	58	58
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	58	58	58
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	58	58	58
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	58	58	58
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	58	58	32
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	58	58	53
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	58	58	58
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	58	58	58
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	58	58	58
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	58	58	32
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	58	58	58
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	58	58	30
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	58	58	58
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	58	58	31
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	58	58	58
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	58	58	58
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	58	58	58
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	57	57	53
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	57	57	57
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	57	57	57
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	57	57	57
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	57	57	57
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	57	57	57
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	57	57	31
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	57	57	29
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	57	57	31
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	57	57	57
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	57	57	31
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	57	57	57
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	57	57	57
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	57	57	57
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	57	57	57
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	56	56	53
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	56	56	56
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	56	56	56
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	56	56	56
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	56	56	56
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	56	56	56
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	56	56	56
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	56	56	56
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	56	56	56
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	56	56	56
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	56	56	56
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	56	56	56
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	56	56	56
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	56	56	31
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	56	56	56
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	56	56	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAmox openbaar parkeerterrein

437298
Bijlage 2.9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	56	56	56
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	56	56	56
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	56	56	56
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	56	56	56
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	55	55	28
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	55	55	55
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	55	55	30
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	55	55	55
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	55	55	55
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	55	55	55
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	55	55	55
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	55	55	54
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	55	55	55
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	55	55	54
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	55	55	55
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	55	55	55
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	55	55	54
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	55	55	55
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	55	55	55
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	55	55	54
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	54	54	54
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	54	54	54
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	54	54	54
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	54	54	54
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	54	54	54
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	54	54	54
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	54	54	54
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	54	54	54
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	54	54	53
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	54	54	54
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	54	54	30
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	54	54	30
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	54	54	53
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	54	54	53
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	54	54	54
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	54	54	54
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	54	54	54
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	54	54	54
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	54	54	53
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	53	53	53
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	53	53	53
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	53	53	52
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	53	53	53
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	53	53	53
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	53	53	53
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	53	53	53
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	53	53	53
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	53	53	53
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	53	53	50
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	53	53	53
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	53	53	53
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	53	53	53
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	53	53	53
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	53	53	53
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	52	52	52
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	52	52	52
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	52	52	51
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	52	52	52
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	52	52	52
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	52	52	52
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	52	52	37
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	52	52	52
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	52	52	52
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	52	52	52
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	52	52	52
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	52	52	52
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	52	52	52
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	52	52	51
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	52	52	51
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	51	51	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAmox openbaar parkeerterrein

437298
Bijlage 2.9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	51	51	51
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	51	51	51
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	51	51	49
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	50	50	49
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	50	50	50
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	50	50	49
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	50	50	50
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	50	50	50
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	50	50	50
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	49	49	34
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	49	49	36
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	49	49	49
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	49	49	49
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	49	49	49
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	49	49	49
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	49	49	49
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	49	49	49
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	48	48	48
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	48	48	48
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	48	48	48
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	48	48	48
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	48	48	35
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	48	48	34
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	47	47	35
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	47	47	47
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	47	47	47
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	47	47	47
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	47	47	34
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	47	47	47
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	47	47	47
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	47	47	47
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	47	47	47
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	47	47	36
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	47	47	36
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	47	47	34
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	47	47	34
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	47	47	31
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	47	47	47
BW01_D	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	10,50	47	47	47
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	47	47	34
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	46	46	46
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	46	46	29
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	46	46	35
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	46	46	46
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	46	46	46
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	46	46	46
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	46	46	46
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	46	46	46
BW01_C	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	7,50	46	46	46
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	46	46	29
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	45	45	33
BW02_A	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	1,50	45	45	41
BW03_B	Paterserf 2	118324,79	404846,48	5,00	45	45	45
BW02_B	Tulpenlaan 33	118508,56	404572,36	5,00	45	45	41
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	45	45	28
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	45	45	45
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	45	45	45
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	45	45	45
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	45	45	45
BW01_B	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	4,50	44	44	44
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	44	44	44
BW03_A	Paterserf 2	118324,79	404846,48	1,50	44	44	44
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	44	44	44
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	44	44	29
BW01_A	Wilhelminakanaal Noord (208 t/m 220)	118596,96	404974,47	1,50	44	44	44
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	44	44	44
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	43	43	43
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	43	43	43
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	43	43	43
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	43	43	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek nieuwe industrie Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten LAmox openbaar parkeerterrein

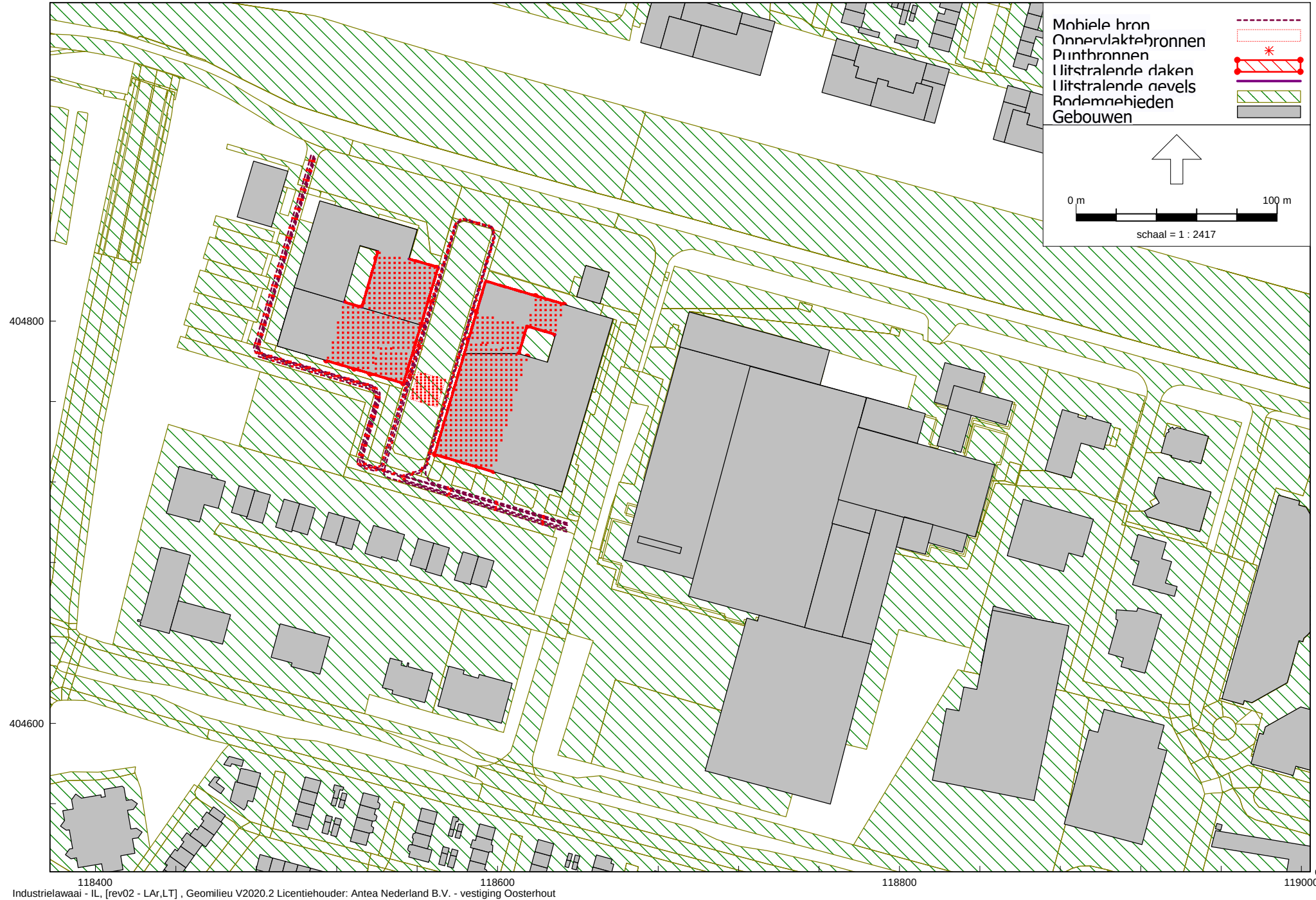
437298
Bijlage 2.9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

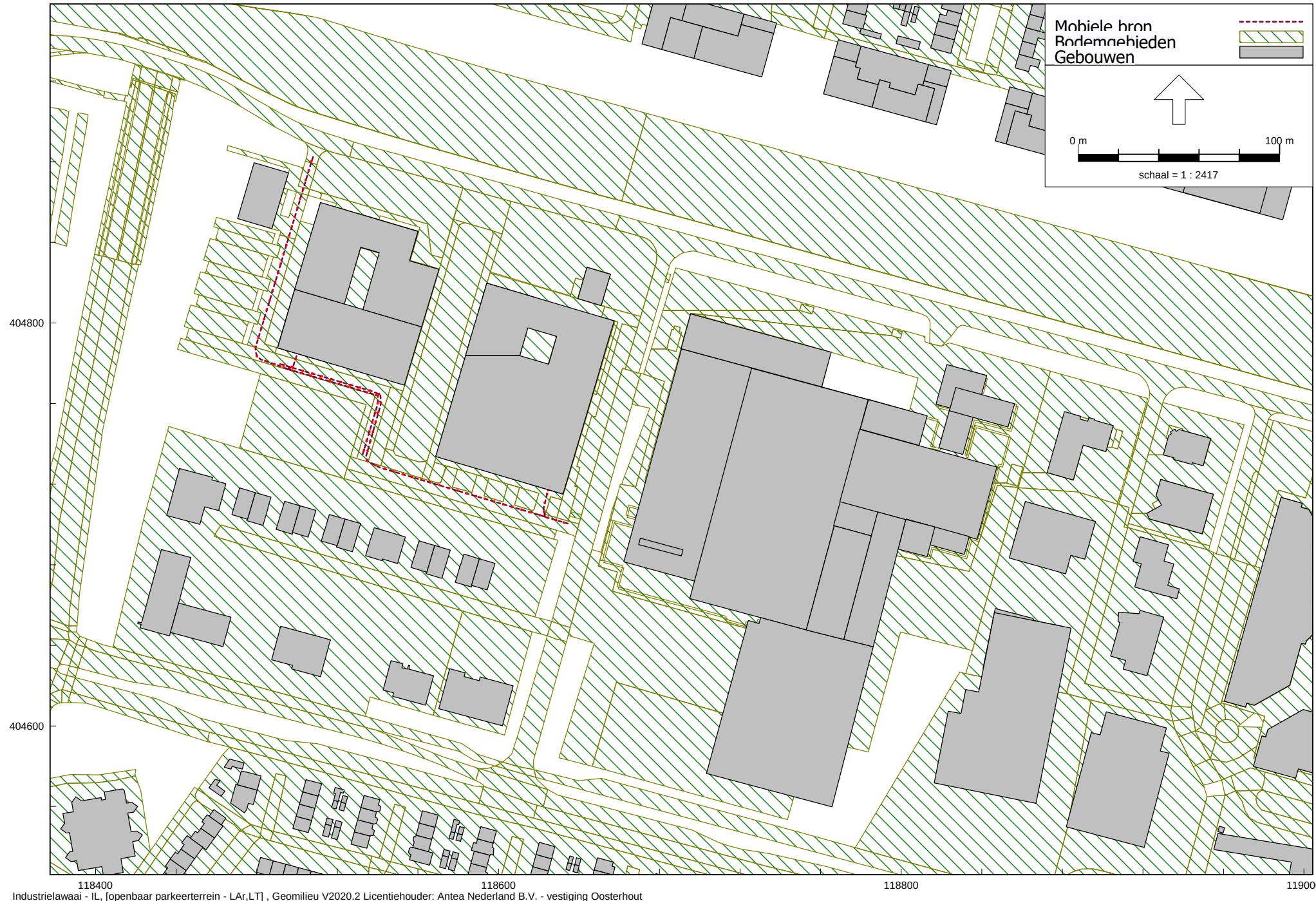
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	43	43	43
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	43	43	29
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	43	43	43
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	42	42	42
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	42	42	42
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	42	42	42
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	42	42	42
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	42	42	42
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	42	42	42
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	42	42	42
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	41	41	41
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	41	41	41
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	40	40	40
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	40	40	40
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	40	40	40
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	40	40	40
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	40	40	40
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	40	40	40
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	39	39	39
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	39	39	36
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	39	39	39
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	38	38	36
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	38	38	37
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	38	38	38
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	37	37	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Figuren

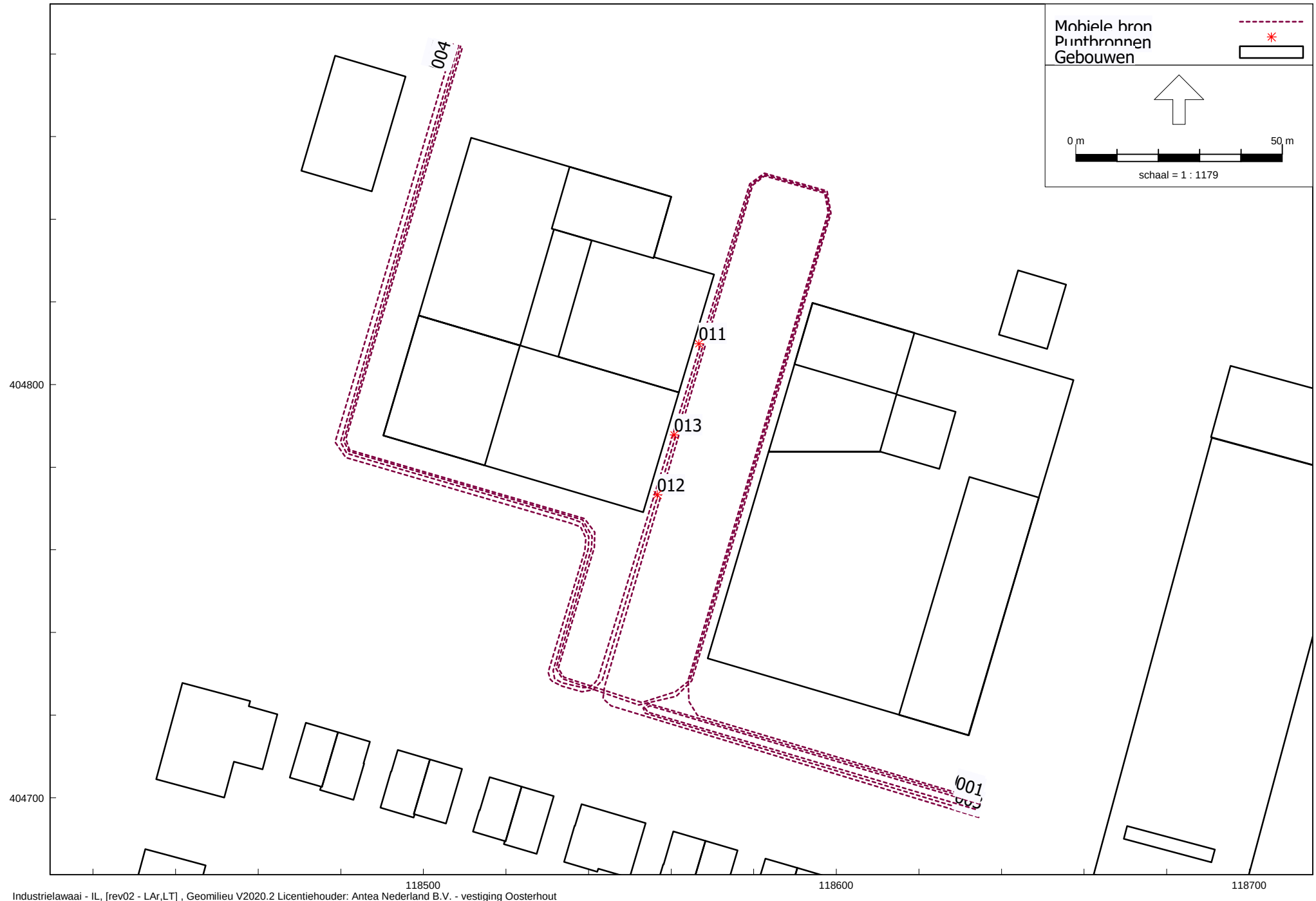


Overzicht model nieuwe industrie



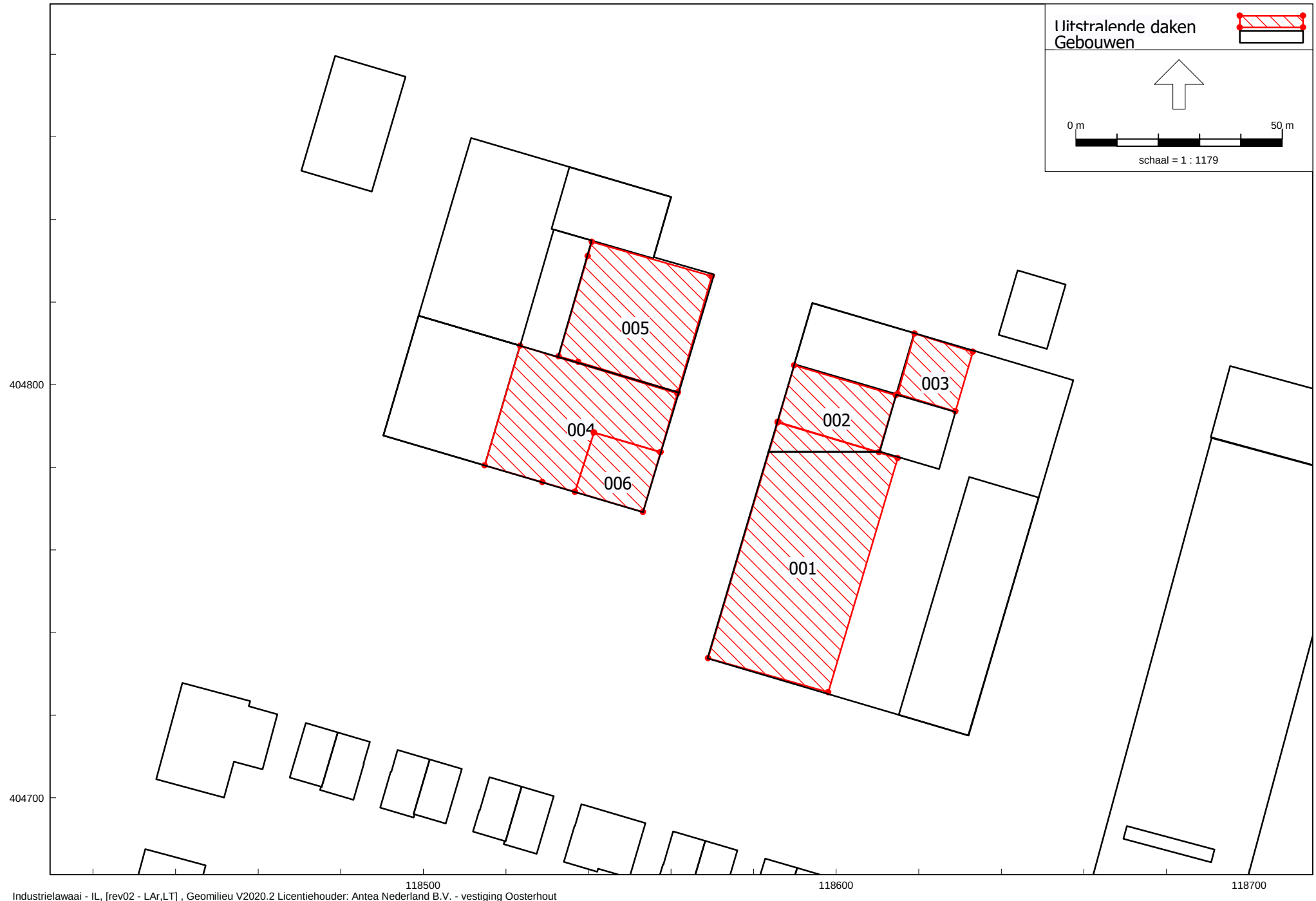
Industrielawaai - IL, [openbaar parkeerterrein - LAr,LT] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Overzicht model openbaar parkeerterrein



Industrielawaai - IL, [rev02 - LAr,LT] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Overzicht puntbronnen en mobiele bronnen nieuwe industrie



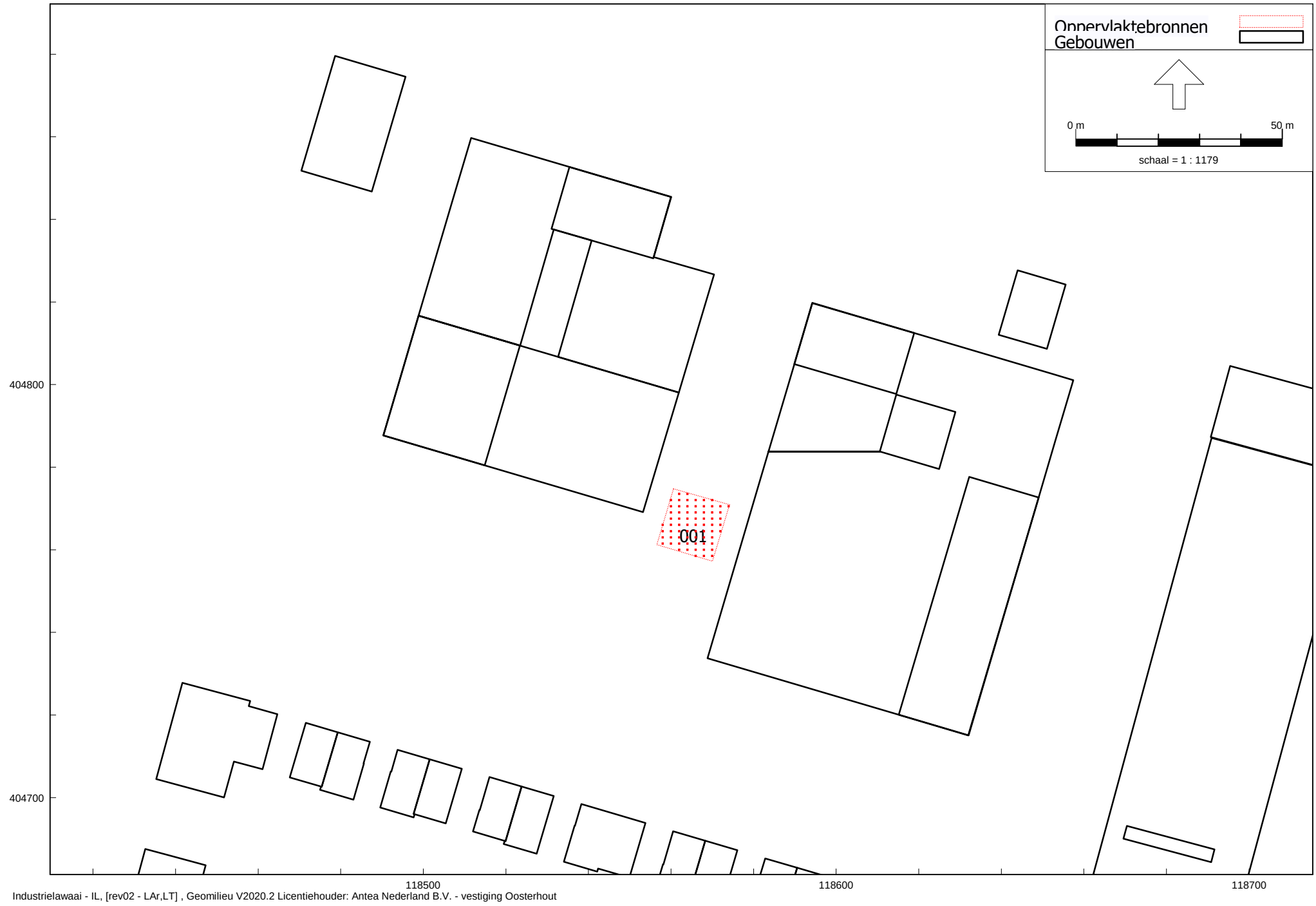
Industrielaai - IL, [rev02 - LAr,LT] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Overzicht uitstralende daken nieuwe industrie



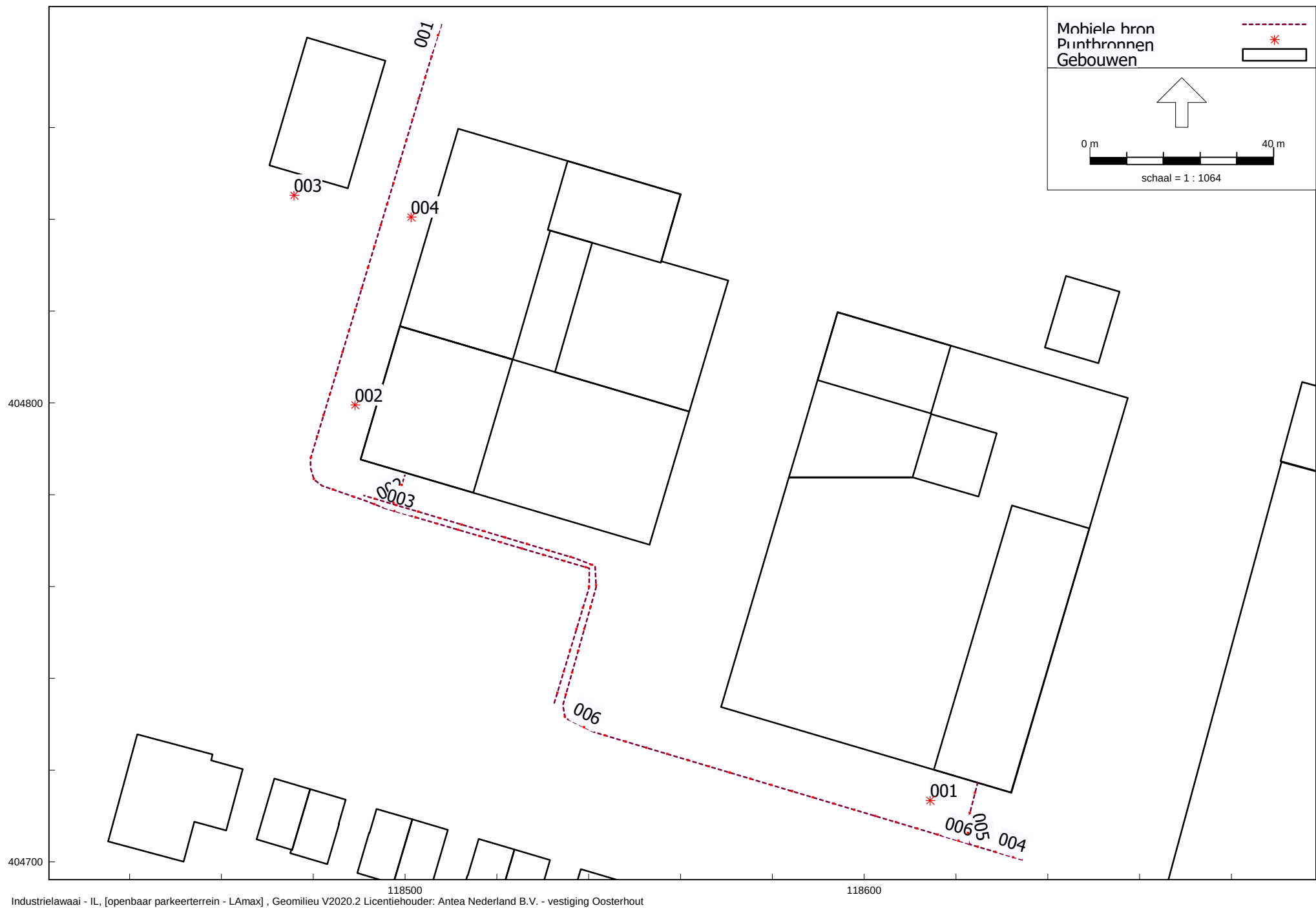
Industrielaai - IL, [rev02 - LAr,LT] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Overzicht uitstralende gevels nieuwe industrie

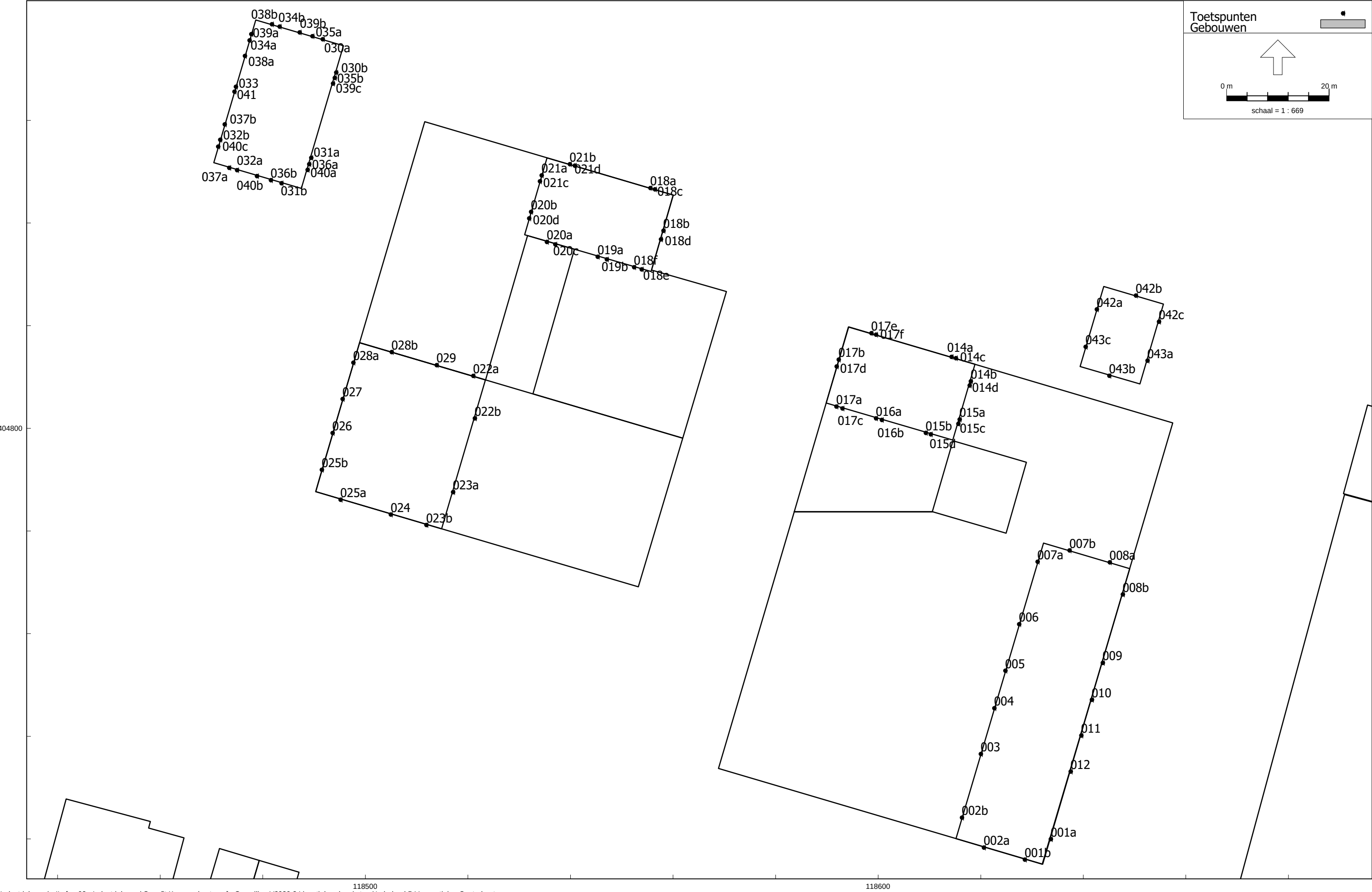


Industrielawaai - IL, [rev02 - LAr,LT] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

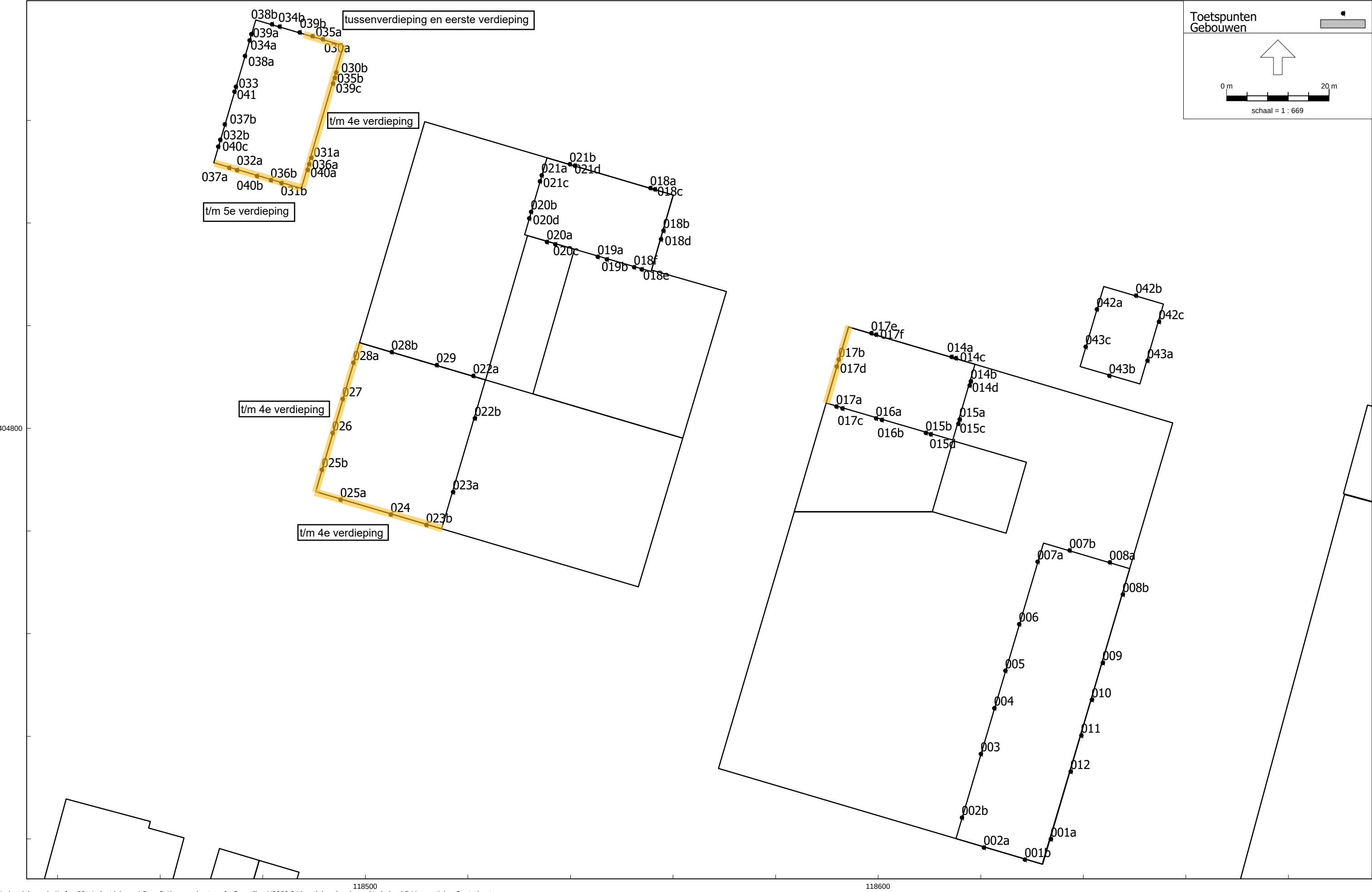
Overzicht oppervlaktebron nieuwe industrie

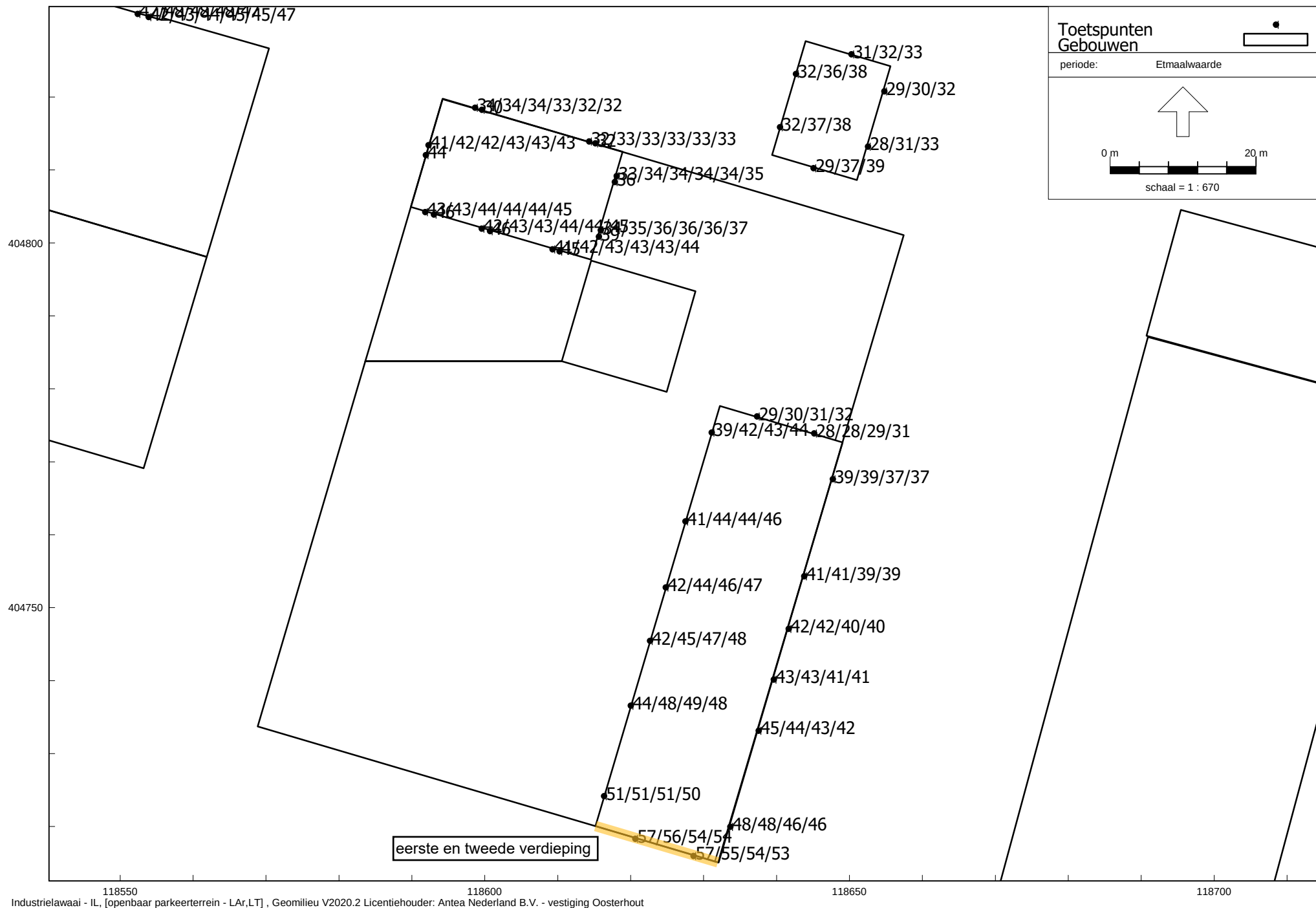


Overzicht mobiele bronnen en puntbronnen openbaar parkeerterrein



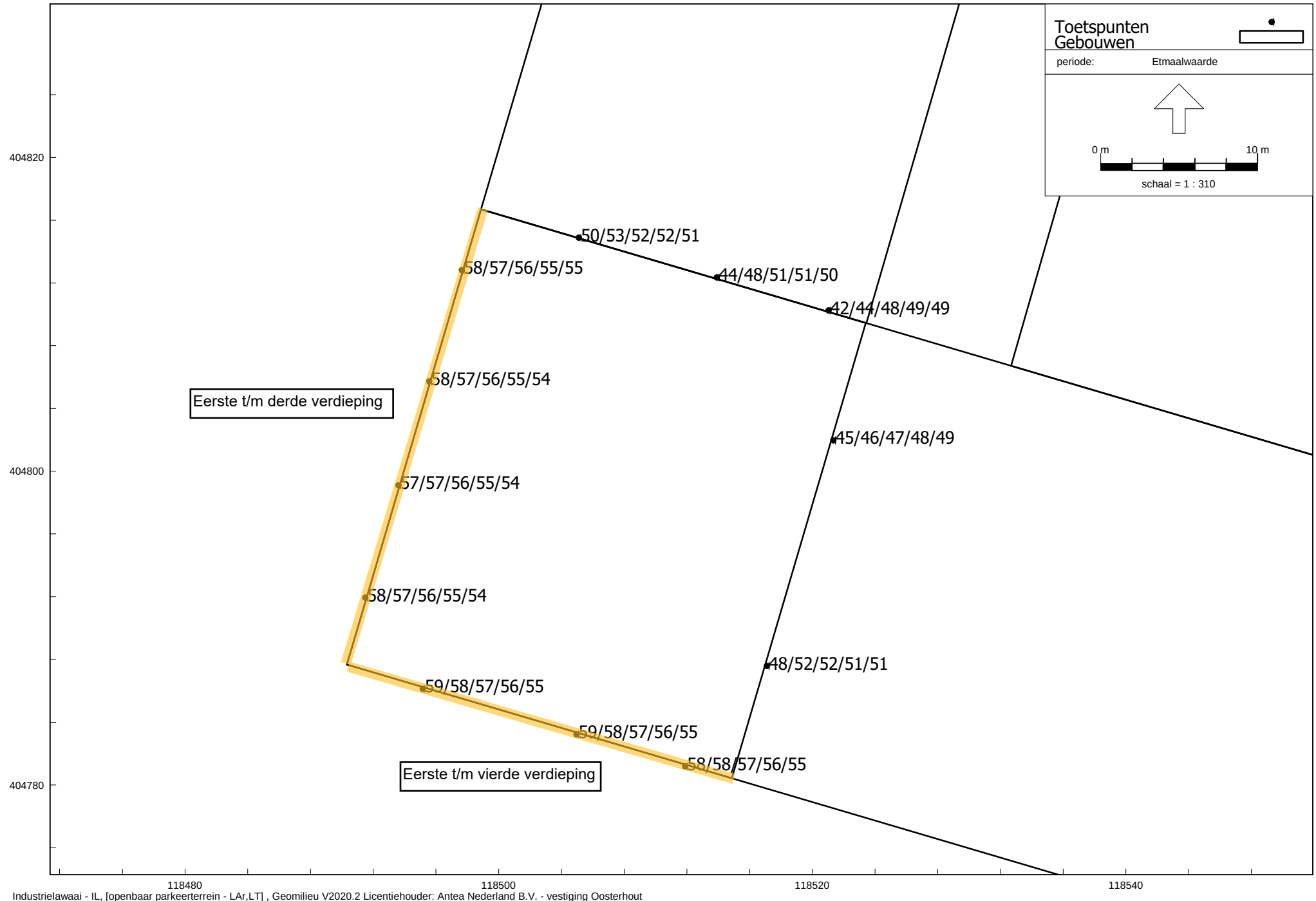
Overzicht toetspunten plangebied





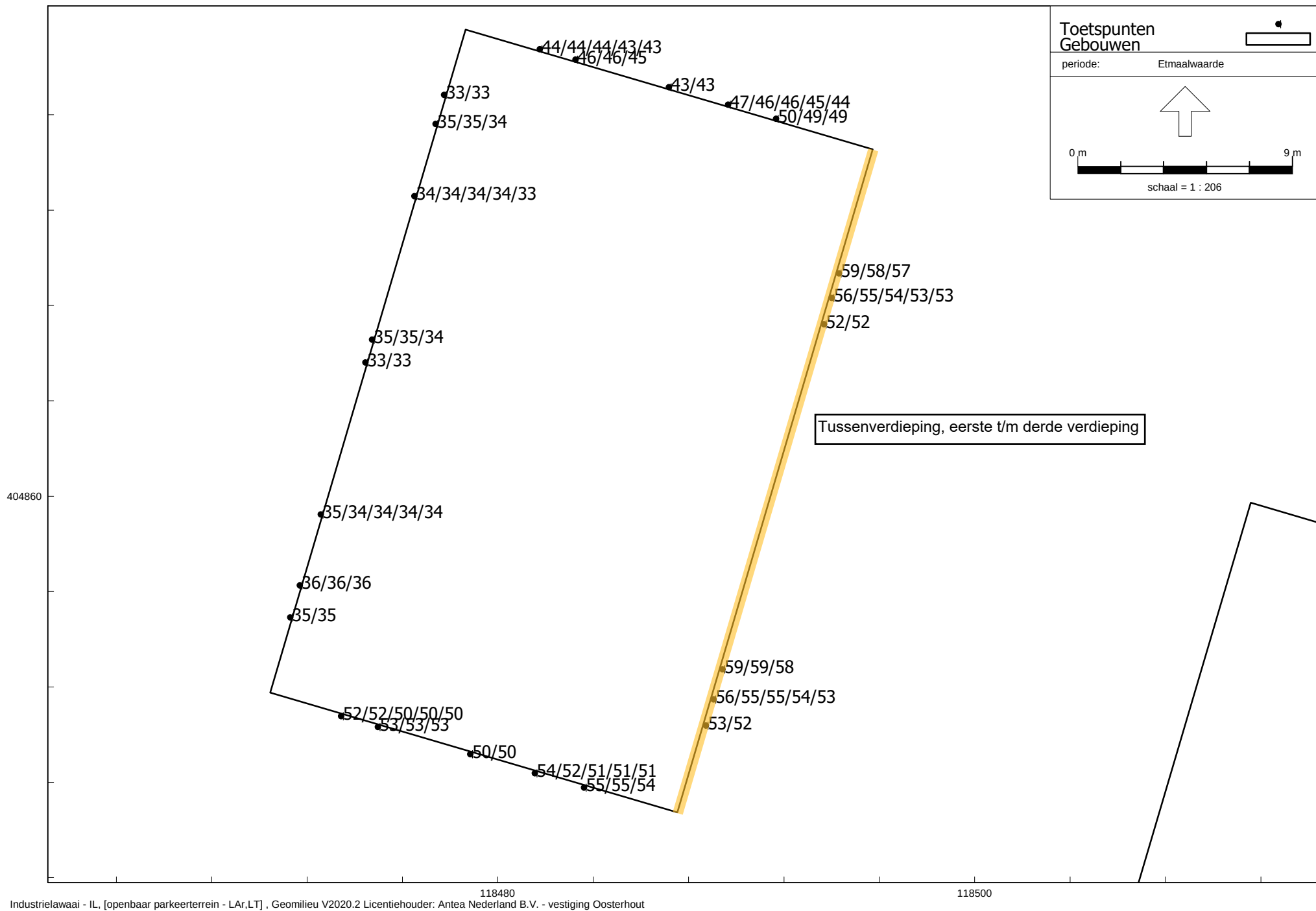
Industrielaai - IL, [openbaar parkeerterrein - LAr,LT] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Overzicht gevels met geluidbelasting (LAr,LT etmaalwaarde) hoger dan 55 dB(A)



Industrielaawai - IL, [openbaar parkeerterrein - LAr,LT] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Overzicht gevels met geluidbelasting (LAr,LT etmaalwaarde) hoger dan 55 dB(A)



Overzicht gevels met geluidbelasting (LAr,LT etmaalwaarde) hoger dan 55 dB(A)

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT

E. efje.vanhorssen-maas@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl

Copyright © 2021

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.