

RAPPORT

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid in Delft

Akoestisch onderzoek

Klant: Gemeente Delft

Referentie: BH1309TPRP001F002

Status: Definitief/2.0

Datum: 7 juli 2022

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Laan 1914 no.35
3818 EX Amersfoort
Mobility & Infrastructure
Trade register number: 56515154

+31 88 348 20 00 **T**
+31 33 463 36 52 **F**
info@rhdhv.com **E**
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid in Delft

Ondertitel: Akoestisch onderzoek
Referentie: BH1309TPRP001F002
Status: 2.0/Definitief
Datum: 7 juli 2022
Projectnaam: Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid in Delft
Projectnummer: BH1309-103
Auteur(s): RHDHV

Opgesteld door: RHDHV

Gecontroleerd door: RHDHV

Datum: 07-07-2022

Goedgekeurd door: RHDHV

Datum: 07-07-2022

Classificatie

Projectgerelateerd

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden veeleenvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever. Let op: dit document bevat mogelijk persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V.. Voordat publicatie plaatsvindt (of anderszins openbaarmaking), dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.

Inhoud

1	Aanleiding	1
2	Uitgangspunten	2
2.1	Algemeen	2
2.2	Dyckerhoff Basal	2
2.3	Schieoever Zuid	3
3	Voorstel geluidszone	4
3.1	Dyckerhoff Basal	4
3.1.1	Status gebouw Rotterdamseweg 272a	6
3.1.2	Bedrijfswoning Rotterdamseweg 354	6
3.1.3	Alternatieve bedrijfssituatie	7
3.2	Schieoever-Zuid	9
3.3	Gezamenlijke geluidsbelasting industrieterreinen	11
4	Samenvattende conclusies	12

Bijlagen

Figuren

Bijlage 1: Invoergegevens rekenmodellen

Bijlage 2: Rekenresultaten

1 Aanleiding

De gemeente Delft heeft het voornemen om het gezoneerde industrieterrein Schieoevers Noord te transformeren naar een woon- en werkgebied. Als gevolg van dit voornemen wordt het industrieterrein Schieoevers gedeeltelijk gedezoneerd. Het zuidelijke deel van Schieoevers blijft ongewijzigd, echter voor dit terrein moet wel een gewijzigde geluidzone worden bepaald. Het noordelijke deel wordt grotendeels gedezoneerd. Op dit deel is Dyckerhoff Basal Betonmortel Regio West (Delft) (een betoncentrale), verder Dyckerhoff Basal genoemd, gevestigd. Dyckerhoff Basal is conform het Besluit Omgevingsrecht aangemerkt als 'inrichting die in belangrijke mate geluid kan veroorzaken', ook wel grote lawaaimaker genoemd. Omdat grote lawaaimakers volgens de Wet geluidhinder verplicht zijn om op een gezoneerd industrieterrein te liggen, kunnen die gronden niet worden gedezoneerd. Vanwege de ruimtelijke scheiding met Schieoevers Zuid is de gemeente Delft voornemens voor Dyckerhoff Basal een afzonderlijk industrieterrein met eigen geluidszone vast te stellen.

In dit rapport is een voorstel gedaan van de nieuwe geluidszones voor Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid en zijn de uitgangspunten, afwegingen en knelpunten toegelicht. Voor de woningen die binnen de geluidszones zijn gelegen zijn de vast te stellen hogere waarden (verder: HW) berekend. De geluidsbelasting als gevolg van beide gezoneerde industrieterreinen opgeteld is alleen berekend wanneer een woning in beide geluidszones is gelegen.

2 Uitgangspunten

2.1 Algemeen

Voor zowel Dyckerhoff Basal als Schieoevers Zuid is de 50 dB(A)-etmaalwaarde contour op 30 meter hoogte berekend. Vervolgens is met een beperkte marge een vloeiende lijn om de berekende contour getrokken om tot de voorgestelde nieuwe zonegrens op 5 meter hoogte te komen. Op deze manier wordt voorkomen dat de geluidzone te krap wordt vastgesteld en er hoogbouw geprojecteerd zou kunnen worden net buiten de geluidzone, waarbij er op de gevels op grotere hoogte wel degelijk geluidbelastingen op kunnen treden hoger dan 50 dB(A). De geluidbelasting op woningen ten behoeve van het vaststellen van hogere waarden is wel berekend op de feitelijke hoogte van die woningen.

De toetspunten uit het zonebeheermodel zijn zoveel mogelijk gehandhaafd. Waar deze afwijken van de daadwerkelijke situatie zijn aanpassingen verricht om op de juiste locaties de geluidbelastingen te bepalen. Toetspunten buiten de nieuwe zonegrenzen zijn uit het rekenmodel verwijderd, omdat deze niet meer relevant zijn.

2.2 Dyckerhoff Basal

Als uitgangspunt voor de representatieve bedrijfssituatie (RBS) van Dyckerhoff Basal is aangesloten bij het door Adromi Groep aangeleverde rekenmodel d.d. 26 januari 2022. Aanvullend heeft Dyckerhoff Basal een afwijkende bedrijfssituatie (ABS), waarin de inrichting voor 24 uur maximaal in bedrijf is. De RBS en ABS komen respectievelijk 269 en maximaal 43 dagen in het jaar voor. In zowel de RBS als ABS zit de toekomstige situatie van Dyckerhoff Basal verwerkt.

Voor de toetsing aan de Wet geluidhinder geldt de ABS als RBS. Dit komt omdat de Wet geluidhinder alleen onderscheid maakt tussen RSB en IBS (incidentele bedrijfssituatie). De ABS komt te vaak voor om als IBS beschouwd te kunnen worden. De ABS moet daarom passen binnen de tot nu toe geldende geluidzone, als ware het de RBS. Om dit mogelijk te maken houdt dit rekenmodel rekening met de volgende maatregelen bij Dyckerhoff Basal:

- Geluidsreductie van 5 dB(A) op het geluidvermogen van de twee elektrische loskranen. Het geluidvermogen bedraagt daarmee 90 dB(A).
- Het plaatsen van een 10 meter lang en 4,5 meter hoog geluidsscherm aan de zuidoostzijde;
- Het plaatsen van een 70 meter lang en 2,0 meter hoog geluidsscherm aan de zuidzijde van de toegangsweg.

Voor de nieuwe geluidzonering van Dyckerhoff Basal geldt een ander uitgangspunt. Een geluidzonering op basis van de ABS zou de voorgenomen woningbouwontwikkeling op Schieoevers Noord belemmeren, omdat de geluidbelasting tijdens de ABS hoger is dan de grenswaarde van 55 dB(A). Onder de Omgevingswet gaat een andere systematiek gelden op basis van jaargemiddelde waarden, met als grenswaarden 55 dB Lden en 45 dB Lnight. Omdat de ABS maximaal 43 dagen per jaar plaatsvindt, voldoet de geluidbelasting als jaargemiddelde waarde wel aan de grenswaarden onder de Omgevingswet. In het bestemmingsplan wordt daarom geanticipeerd op de nieuwe normstelling, waarbij zo lang de Wet geluidhinder nog van toepassing is, van de grenswaarden Wet geluidhinder wordt afgeweken. Dat is tot het moment van vaststelling van geluidproductieplafonds voor dit industrieterrein als omgevingswaarden in het toekomstige omgevingsplan. Deze tijdelijke afwijking van grenswaarden Wet geluidhinder is mogelijk op grond van de Crisis- en herstelwet. Voor de nieuwe zonegrens is het uitgangspunt dat deze zodanig wordt vastgesteld dat deze voldoende ruim is voor:

1. een geluidbelasting van 50 dB(A) etmaalwaarde vanwege de RBS zónder de ABS;
2. een jaargemiddelde geluidbelasting van 50 dB Lden vanwege de RBS én de ABS samen en
3. een jaargemiddelde geluidbelasting van 40 dB Lnight vanwege de RBS én de ABS samen.

In het rekenmodel zijn alle objecten buiten de industrieterreingrens (kavel Dyckerhoff Basal) verwijderd. Uitzondering hierop zijn de volgende objecten:

- De gebouwen van BMN, deze schermen de woningen aan de Rotterdamseweg 296-300 dusdanig af, dat zonder de gebouwen niet kan worden voldaan aan de eerder vastgestelde HW.
- Het scherm (2,5 meter hoog) aan de noordzijde van Dyckerhoff Basal, deze schermt de woning aan de Rotterdamseweg 272a, gelegen naast de inrit, aanzienlijk af en is nodig om te voldoen aan de vastgestelde HW. In het rekenmodel is uitgegaan dat het scherm volledig gesloten is. Op basis van luchtfoto's en streetview lijkt het echter om een halfopen scherm te gaan dat lager is dan 2,5 meter.

Ook is er een uitbouw met een bouwhoogte van 3 meter aan de zuidzijde de Rotterdamseweg 272a gerealiseerd. In het rekenmodel is een aanvullend toetspunt op deze uitbouw gelegd, met een rekenhoogte van 1,5 meter.

Figuren 1 en 2 in de bijlagen geven het rekenmodel weer. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het rekenmodel opgenomen.

2.3 Schieoevers Zuid

Het door de ODH aangeleverde zonebeheermodel van het industrieterrein Schieoevers (peildatum 21 september 2021) is als basis gebruikt voor de berekeningen. In dit model is rekening gehouden met een nieuw bedrijf (Zandhandel & Overslag) en de daarvan beoogde toekomstsituatie. Er zijn aan Schieoevers Zuid geen aanpassingen verricht. De bestaande zonegrens is zoveel mogelijk gehandhaafd. Enkel voor het noordelijke deel is de bestaande zonegrens gewijzigd vastgesteld.

De basis hiervoor is het aanhouden van een werkruimte/reservering van 2 dB bovenop de berekende waarden uit het zonebeheermodel, om te voorkomen dat de gewijzigde geluidzone aan de noordzijde te krap wordt vastgesteld. Vanaf de punten waar de aldus berekende 50 dB(A) contour de bestaande zonegrens raakt, is de bestaande zonegrens aangehouden. Dit is weergegeven in figuur 3.2 verderop in het rapport.

Figuur 3 in de bijlagen geeft het rekenmodel weer. De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage 1 opgenomen.

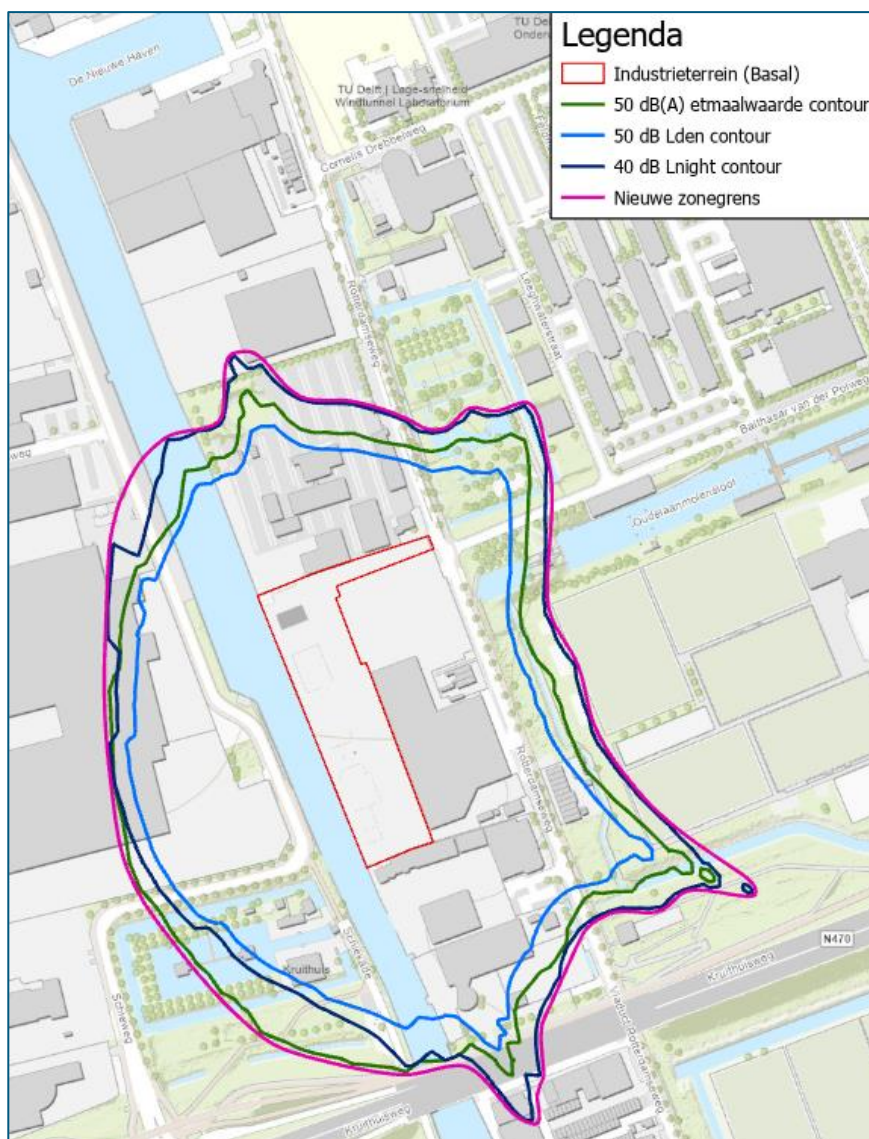
3 Voorstel geluidszone

3.1 Dyckerhoff Basal

De geluidemissie als gevolg van de RBS van Dyckerhoff Basal is deels bepalend voor de nieuw vast te stellen geluidszone. Aanvullend wordt rekening gehouden met het toekomstige stelsel uit de Omgevingswet, waarin een jaargemiddelde systematiek voor industrieterreinen met geluidproductieplafonds van toepassing is. Zowel de 50 dB Lden als 40 dB Lnight waarden moeten op de zonegrens voldoen.

Met bovenstaande als uitgangspunt is de nieuwe zonegrens bepaald in de onderstaande figuur. Hierin zijn de volgende contouren weergegeven:

- 50 dB(A)-etmaalwaarde contour als gevolg van de RBS;
- 50 dB Lden contour als gevolg van de jaargemiddelde bedrijfssituatie;
- 40 dB Lnight contour als gevolg van de jaargemiddelde bedrijfssituatie;
- Voorgestelde zonegrens.



Figuur 3.1: Berekende geluidscontouren en de voorgestelde geluidszone (roze)

Voor woningen waarvan RBS dan wel de jaargemiddelde Lden waarde of de jaargemiddelde Lnight waarde + 10 dB meer dan 50,0 dB is, moet een HW worden vastgesteld. Wij adviseren om daarbij de berekende geluidsbelasting naar boven af te ronden. Bijvoorbeeld bij een geluidsbelasting van 53,3 dB wordt een HW van 54 dB vastgesteld, ook al is de geluidbelasting afgerond 53 dB. Dit is om te voorkomen dat er door kleine wijzigingen (bijv. van 53,3 naar 53,5 dB) een andere afronding optreedt (in dit geval van 53 tot 54 dB, waardoor een grenswaarde overschrijding optreedt als de HW op 53 dB zou zijn vastgesteld. Een geluidsbelasting van 52,8 dB wordt wel gewoon afgerond tot een HW van 53 dB.

Omdat de hogere waarden worden vastgesteld onder de Wet geluidhinder betreft het etmaalwaarden in dB(A), ook al zijn de berekende resultaten jaargemiddeld in dB.

In tabel 3.1 zijn de berekende geluidsbelastingen van alle woningen in de geluidszone weergegeven. Zowel de etmaalwaarden vanwege de RBS als de Lden/Lnight vanwege de JBS zijn in de tabel opgenomen. Voor woningen waarvan de etmaalwaarde voor de RBS dan wel de jaargemiddelde Lden waarde of Lnight waarde + 10 dB meer dan 50,0 dB bedraagt, wordt een HW vastgesteld. In de tabel zijn aanvullende de HW'en opgenomen.

Tabel 3.1: Berekende geluidsbelastingen bij de woningen

Naam	Omschrijving	RBS	Jaargemiddeld (RBS 269 dagen, ABS 43 dagen)		Hogere Waarde
		Letm	Lden	Lnight	
BW03_A	Woning Rotterdamseweg 354	67,4	62,9	52,5	68*
MTG 1 a_A	Schiekade 1 achtergevel	57,6	54,4	44,1	58
MTG 154ev_	Leeghwaterstraat 154 t/m 254	43,3	42,5	34,2	
MTG 163 v_	Rotterdamseweg 163 voorgevel	43,9	42,3	34,8	
MTG 165 v	Rotterdamseweg 165 voorgevel	43,9	42,4	34,8	
MTG 167 v_	Rotterdamseweg 167 voorgevel	44,2	42,9	35,2	
MTG 169 v_	Rotterdamseweg 169 voorgevel	43,5	42,4	34,6	
MTG 171 v_	Rotterdamseweg 171 voorgevel	44,3	42,8	34,5	
MTG 173 v	Rotterdamseweg 173 voorgevel	44,0	43,1	35,2	
MTG 175 v	Rotterdamseweg 175 voorgevel	44,0	43,0	35,1	
MTG 177 v_	Rotterdamseweg 177 voorgevel	43,6	42,8	34,9	
MTG 179 v_	Rotterdamseweg 179 voorgevel	43,8	43,0	35,0	
MTG 181 v	Rotterdamseweg 181 voorgevel	44,5	43,2	35,0	
MTG 256ev	Leeghwaterstraat 256 t/m 358	44,7	43,7	35,2	
MTG 272a z1	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 1,5m	48,0	46,5	38,8	
MTG 272a z2	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 5m	53,1	51,5	44,0	54
MTG 296 a	Rotterdamseweg 296 achtergevel	48,6	47,0	39,6	
MTG 296 v	Rotterdamseweg 296 voorgevel	48,1	46,5	39,0	
MTG 296 z	Rotterdamseweg 296 zijgevel	48,3	46,6	39,2	
MTG 298 a	Rotterdamseweg 298 achtergevel	48,7	47,0	39,6	
MTG 298 v	Rotterdamseweg 298 voorgevel	48,0	46,3	38,9	
MTG 300 a	Rotterdamseweg 300 achtergevel	48,8	47,0	39,6	
MTG 300 v	Rotterdamseweg 300 voorgevel	48,0	46,3	38,9	
MTG 31630a	Rotterdamseweg 316-330 achtergevel	48,7	45,7	36,9	
MTG 31630v	Rotterdamseweg 316-330 voorgevel	46,5	43,8	35,0	
MTG 360 z	Rotterdamseweg 360 zijgevel	47,7	44,4	34,9	
MTG 562ev	Balthasar van der Polweg 562 t/m 1162	45,5	44,7	36,5	
Kabeldistrict hoogste geluidsbelasting		53,8	53,1	43,1	54

*De HW mag maximaal 60 dB bedragen, wat bij deze woning niet haalbaar is.

Er zijn twee gebouwen die bijzondere aandacht vereisen, de Rotterdamseweg 272a en 354.

3.1.1 Status gebouw Rotterdamseweg 272a

Het gebouw aan de Rotterdamseweg 272a is in het bestemmingsplan niet als een woning bestemd, echter is dit wel een woning volgens de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG). In figuur 3.2 is een foto opgenomen van het straatbeeld bij het gebouw, hieruit lijkt er niet gewoond te worden.

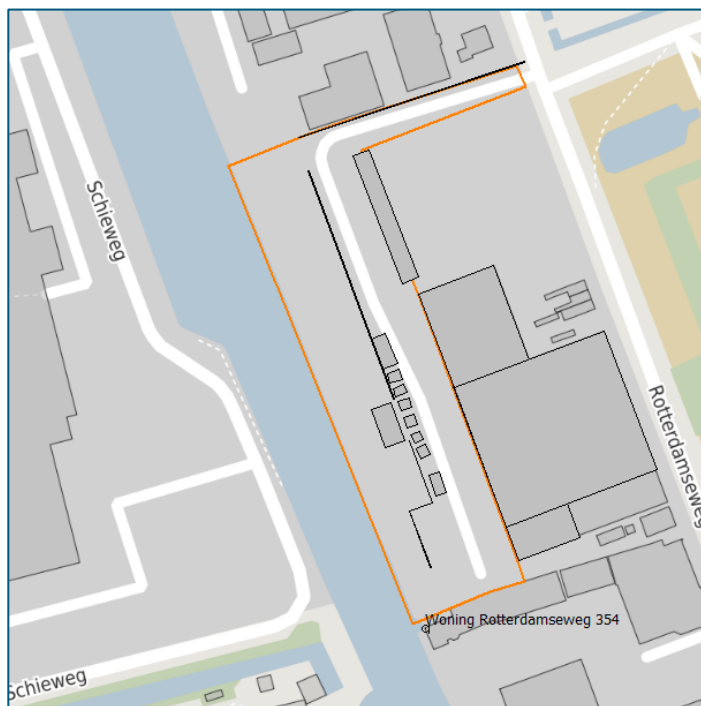


Figuur 3.2: Straatbeeld gebouw Rotterdamseweg 272a, StreetSmart Cyclomedia

Als het gebouw als woning bestemd wordt, dan stellen wij voor een HW van 54 dB(A) vast te stellen. Dit is uitgaande dat het scherm aan de zuidzijde van de woning volledig dicht en 2,5 meter hoog is. Hiermee kan tevens worden voldaan aan 50 dB(A) op de begane grond (1,5 meter hoogte) bij de uitbouw. Als het scherm niet goed werkt (dus halfopen of lager is) dan kan de HW worden overschreden tot 58 dB(A).

3.1.2 Bedrijfswoning Rotterdamseweg 354

De bedrijfswoning aan de Rotterdamseweg 354 is in de bestaande situatie gelegen op het gezoneerde industrieterrein, zie figuur 3.3. Na de gedeeltelijke dezonering komt de woning buiten het industrieterrein (oranje lijn) te liggen.



Figuur 3.3: Woning Rotterdamseweg 354

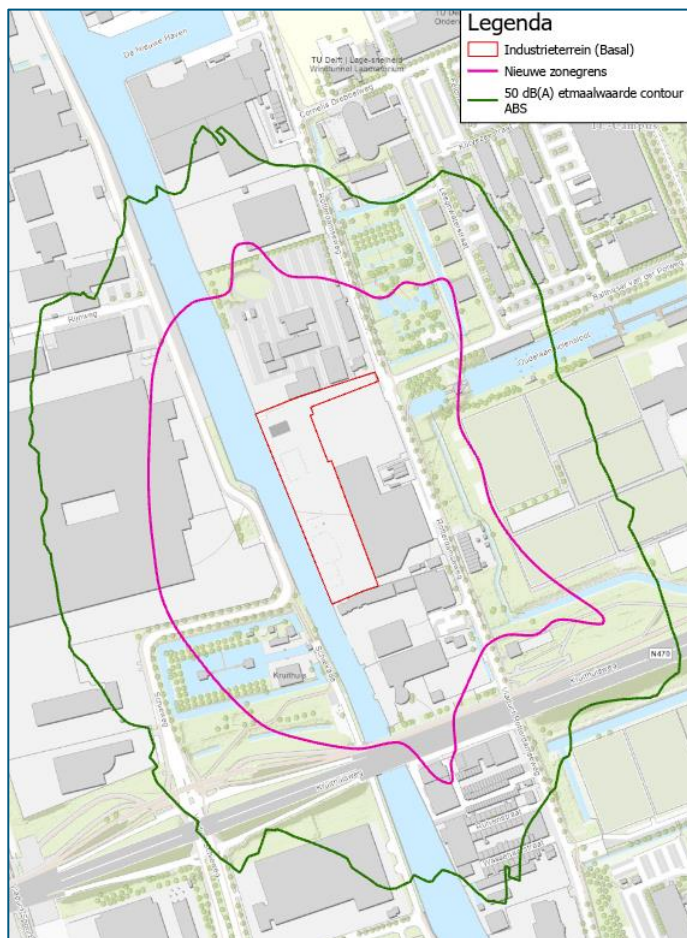
De bedrijfswoning ligt tegen Dyckerhoff Basal aan, en ondervindt als gevolg daarvan een geluidsbelasting van 67 dB(A) etmaalwaarde. Een HW kan maximaal 60 dB(A) bedragen, waar bij deze woning dus niet aan kan worden voldaan.

Er zijn twee opties om hiermee om te gaan:

1. De bedrijfswoning onderdeel laten blijven van het gezoneerde industrieterrein. De bedrijfswoning is dan niet meer geluidgevoelig, omdat deze op een gezoneerd industrieterrein ligt of;
2. De woonbestemming aan het gebouw onttrekken.

3.1.3 Alternatieve bedrijfssituatie

In de ABS is de geluidemissie van Dyckerhoff Basal aanzienlijk hoger dan in de RBS, wat het gevolg is van de continue werkzaamheden. In figuur 3.4 is de 50 dB(A)-etmaalwaarde geluidscontour weergegeven met daarbij ook de voorgestelde geluidszone.



Figuur 3.4: 50 dB(A)-etmaal geluidscontour ABS (30m hoogte) (groen) en de voorgestelde geluidszone (roze)

Uit de figuur blijkt dat de geluidemissie als gevolg van de ABS resulteert in een 50 dB(A)-etmaalwaarde contour die maximaal 150 meter buiten de voorgestelde zonegrens ligt. Ook worden op de toetspunten hogere geluidsbelastingen berekend, welke de voorgestelde HW overschrijden. Hierdoor treedt een overschrijding van de maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder op. Tabel 3.2 geeft de berekende geluidsbelasting als gevolg van de ABS in etmaalwaarde weer.

Tabel 3.2: Geluidsbelastingen als gevolg van de ABS

Naam	Omschrijving	Grenswaarden Wgh	ABS
		Letm	Letm
BW03 A	Woning Rotterdamseweg 354	NVT	70
MTG 1 a A	Schiekade 1 achtergevel	58	61
MTG 154ev	Leeghwaterstraat 154 t/m 254	55	49
MTG 163 v	Rotterdamsweg 163 voorgevel	55	50
MTG 165 v	Rotterdamsweg 165 voorgevel	55	50
MTG 167 v	Rotterdamsweg 167 voorgevel	55	51
MTG 169 v	Rotterdamsweg 169 voorgevel	55	50
MTG 171 v	Rotterdamsweg 171 voorgevel	55	50
MTG 173 v	Rotterdamsweg 173 voorgevel	55	51
MTG 175 v	Rotterdamsweg 175 voorgevel	55	51

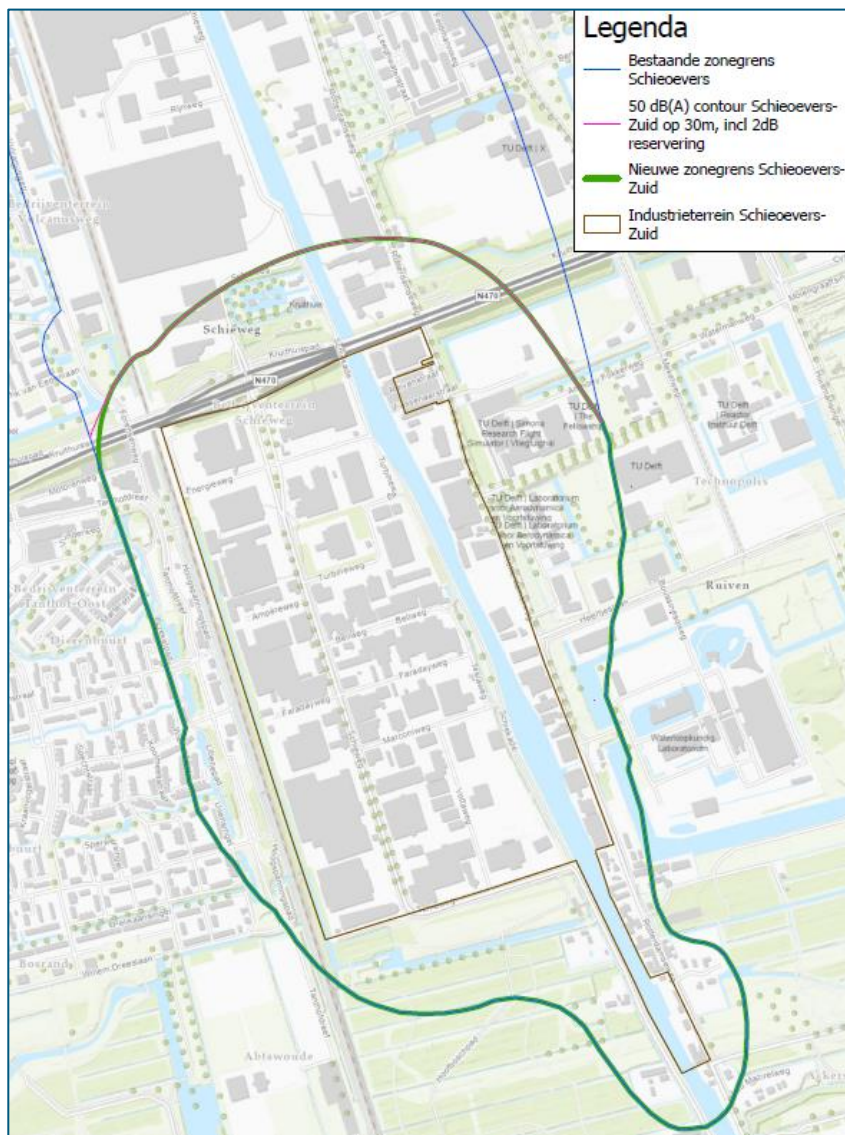
MTG 177 v	Rotterdamseweg 177 voorgevel	55	51
MTG 179 v	Rotterdamseweg 179 voorgevel	55	51
MTG 181 v	Rotterdamseweg 181 voorgevel	55	51
MTG 256ev	Leeghwaterstraat 256 t/m 358	55	51
MTG 272a z1	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 1,5m	NVT	54
MTG 272a z2	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 5m	NVT	59
MTG 296 a	Rotterdamseweg 296 achtergevel	55	55
MTG 296 v	Rotterdamseweg 296 voorgevel	55	54
MTG 296 z	Rotterdamseweg 296 zijgevel	55	54
MTG 298 a	Rotterdamseweg 298 achtergevel	55	55
MTG 298 v	Rotterdamseweg 298 voorgevel	55	54
MTG 300 a	Rotterdamseweg 300 achtergevel	55	55
MTG 300 v	Rotterdamseweg 300 voorgevel	55	54
MTG 31630a	Rotterdamseweg 316-330 achtergevel	55	54
MTG 31630v	Rotterdamseweg 316-330 voorgevel	55	52
MTG 360 z	Rotterdamseweg 360 zijgevel	55	52
MTG 562ev	Balthasar van der Polweg 562 t/m 1162	55	52
Kabeldistrict hoogste geluidsbelasting		54	57

Met het oog op de Omgevingswet en de daarbij behorende jaargemiddelde systematiek voor gezonde industrieterreinen, is de overschrijding als gevolg van de ABS tijdelijk en kan de overschrijding op basis van de Crisis- en herstelwet worden toegestaan.

In de jaargemiddelde situatie waarin de RBS en ABS respectievelijk 269 en maximaal 43 dagen voor komt, wordt wél voldaan aan de maximale ontheffingswaarden. Bij de omzetting van het industrieterrein naar de geluidproductieplafond systematiek, waarin met jaarmiddeling wordt gerekend, worden de grenswaarden bij de woningen binnen de voorgestelde geluidzone en op de zonegrens gerespecteerd.

3.2 Schieoevers-Zuid

Figuur 3.2 geeft de bestaande zonegrens voor Schieoevers weer en daarbij de berekende 50 dB(A) contour. Samen vormen deze de nieuwe zonegrens voor Schieoevers zuid (groene lijn).



Figuur 3.5: de voorgestelde geluidszone voor Schieoevers Zuid

Gebleken is dat enkel de woning aan de Rotterdamseweg 189 van een HW moet worden voorzien. Deze woning ondervindt in de huidige situatie een berekende geluidsbelasting van 51,9 dB(A) etmaalwaarde vanwege Schieoevers-Zuid en heeft momenteel geen HW. Bij deze berekende waarde is geen rekening gehouden met een eventuele aftrek redelijke sommatie.

Aanvullend wordt op Schieoevers-Zuid, bij de kruising tussen de Marconiweg en Teslaweg, een nieuw bedrijf opricht; Zandhandel & Overslagbedrijf Van der Waal B.V. Als gevolg van de beoogde toekomstsituatie van dit bedrijf neemt de geluidsbelasting bij de Rotterdamseweg 189 toe tot 52,5 dB(A) etmaalwaarde. Wij adviseren om een HW van de 53 dB(A) vast te stellen.

De reeds vastgestelde HW als gevolg van het industrieterrein Schieoevers Zuid blijven verder van toepassing en behoeven niet te worden aangepast.

3.3 Gezamenlijke geluidsbelasting industrieterreinen

Een aantal van de woningen ligt binnen beide geluidszones. Voor deze woningen is de gezamenlijke geluidsbelasting van het industrielawaai (beide industrieterreinen) beschouwd. Wanneer een industrieterrein een geluidsbelasting van minder dan 50 dB(A) tot gevolg heeft bij deze woningen, is de bijdrage van het industrieterrein als niet relevant te achten. Uit de resultaten blijkt dat bij alle woningen binnen beide geluidszones de geluidsbelasting van 1 van de 2 industrieterreinen niet meer dan 50 dB(A) bedraagt, waarmee in het kader van het vaststellen van hogere waarden geen verdere aandacht benodigd is aan de gezamenlijke geluidsbelasting op de woningen.

4 Samenvattende conclusies

De gemeente Delft heeft het voornemen om het gezoneerde industrieterrein Schieoevers Noord te transformeren naar een woon- en werkgebied. Als gevolg van dit voornemen wordt het industrieterrein Schieoevers gedeeltelijk gedezoneerd. Het zuidelijke deel van Schieoevers blijft ongewijzigd, echter voor dit terrein moet wel een gewijzigde geluidzone worden bepaald. Het noordelijke deel wordt grotendeels gedezoneerd. Op dit deel is Dyckerhoff Basal Betonmortel Regio West (Delft) (een betoncentrale), verder Dyckerhoff Basal genoemd, gevestigd. Dyckerhoff Basal is conform het Besluit Omgevingsrecht aangemerkt als 'inrichting die in belangrijke mate geluid kan veroorzaken'.

Vanwege de ruimtelijke scheiding met Schieoevers Zuid is de gemeente Delft voornemens voor Dyckerhoff Basal een afzonderlijk industrieterrein met eigen geluidszone vast te stellen.

Aanvullend op de representatieve bedrijfssituatie (RBS) heeft Dyckerhoff Basal een afwijkende bedrijfssituatie (ABS), waarin de inrichting voor 24 uur maximaal in bedrijf is. De RBS en ABS komen respectievelijk 269 en maximaal 43 dagen in het jaar voor. Voor de toetsing aan de Wet geluidhinder geldt de ABS als RBS. De ABS moet daarom passen binnen de tot nu toe geldende geluidzone, als ware het de RBS. Een geluidzonering op basis van de ABS zou de voorgenomen woningbouwontwikkeling op Schieoevers Noord belemmeren, omdat de geluidbelasting tijdens de ABS hoger is dan de grenswaarde van 55 dB(A). Onder de Omgevingswet gaat een andere systematiek gelden op basis van jaargemiddelde waarden, met als grenswaarden 55 dB Lden en 45 dB Lnight. Omdat de ABS maximaal 43 dagen per jaar plaatsvindt, voldoet de geluidbelasting als jaargemiddelde waarde wel aan de grenswaarden onder de Omgevingswet. In het bestemmingsplan wordt daarom geanticipeerd op de nieuwe normstelling, waarbij zo lang de Wet geluidhinder nog van toepassing is, van de grenswaarden Wet geluidhinder wordt afgeweken. Deze tijdelijke afwijking van grenswaarden Wet geluidhinder is mogelijk op grond van de Crisis- en herstelwet.

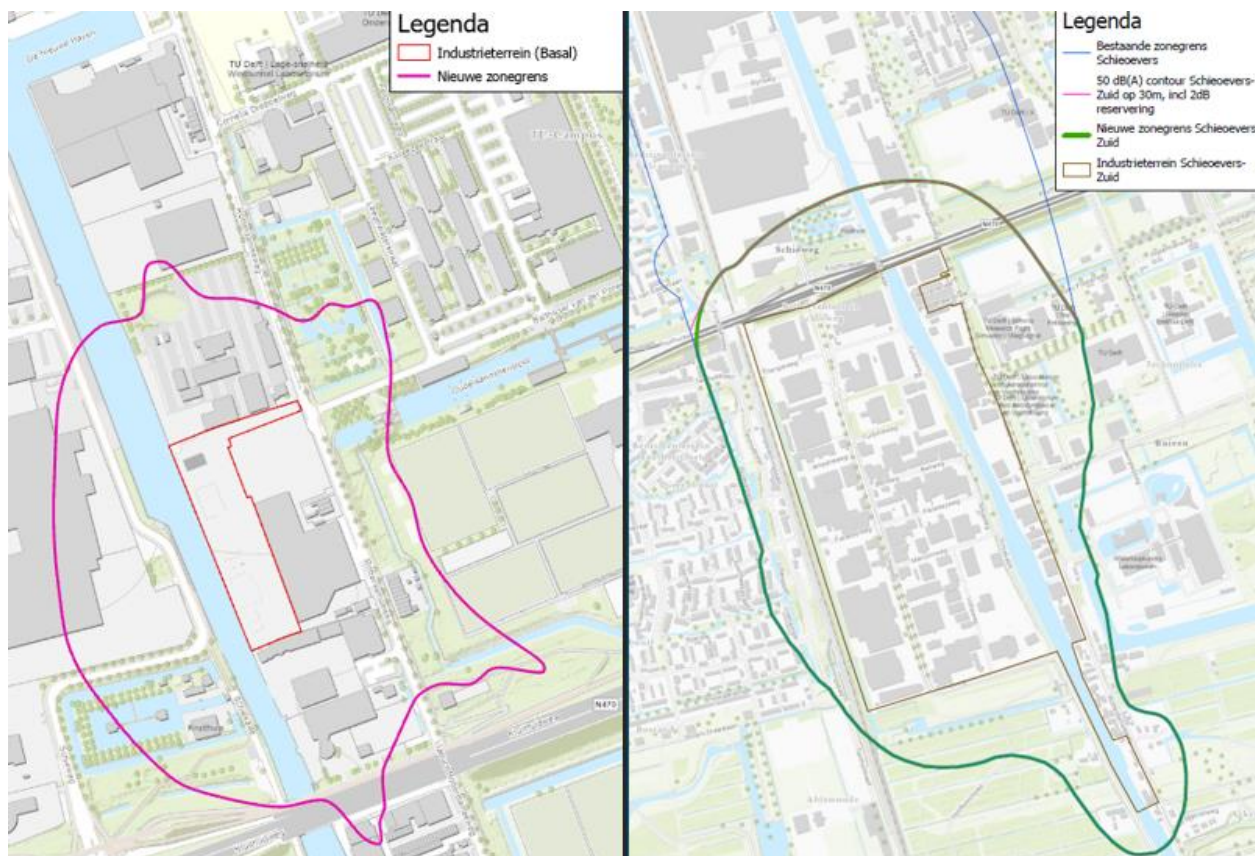
Voor de nieuwe zonegrens is het uitgangspunt dat deze zodanig wordt vastgesteld dat deze voldoende ruim is voor:

1. een geluidbelasting van 50 dB(A) etmaalwaarde vanwege de RBS zónder de ABS;
2. een jaargemiddelde geluidbelasting van 50 dB Lden vanwege de RBS én de ABS samen en
3. een jaargemiddelde geluidbelasting van 40 dB Lnight vanwege de RBS én de ABS samen.

De nieuwe zonegrens voor het industrieterrein Dyckerhoff Basal is bepaald door om de berekende 50 dB(A)-etmaalwaarde en 40 dB Lnight geluidscontouren met een beperkte marge een vloeiende lijn te trekken.

Voor Schieoevers Zuid is de bestaande zonegrens zoveel mogelijk gehandhaafd en is enkel het noordelijke deel gewijzigd vastgesteld, waarbij voor het te wijzigen gedeelte rekening is gehouden met een werkruimte/reservering van 2 dB bovenop de berekende waarde uit het zonebeheermodel.

Onderstaande figuur geeft de voorgestelde geluidszones weer.



Figuur 4.1: Voorgestelde geluidszones voor Dyckerhoff Basal (links) en Schieoevers Zuid (rechts)

Voor de volgende woningen binnen de geluidszone van Dyckerhoff Basal moet de volgende hogere waarden (HW) worden vastgesteld:

- Bedrijfswoning Schiekade een HW van 55 dB(A).

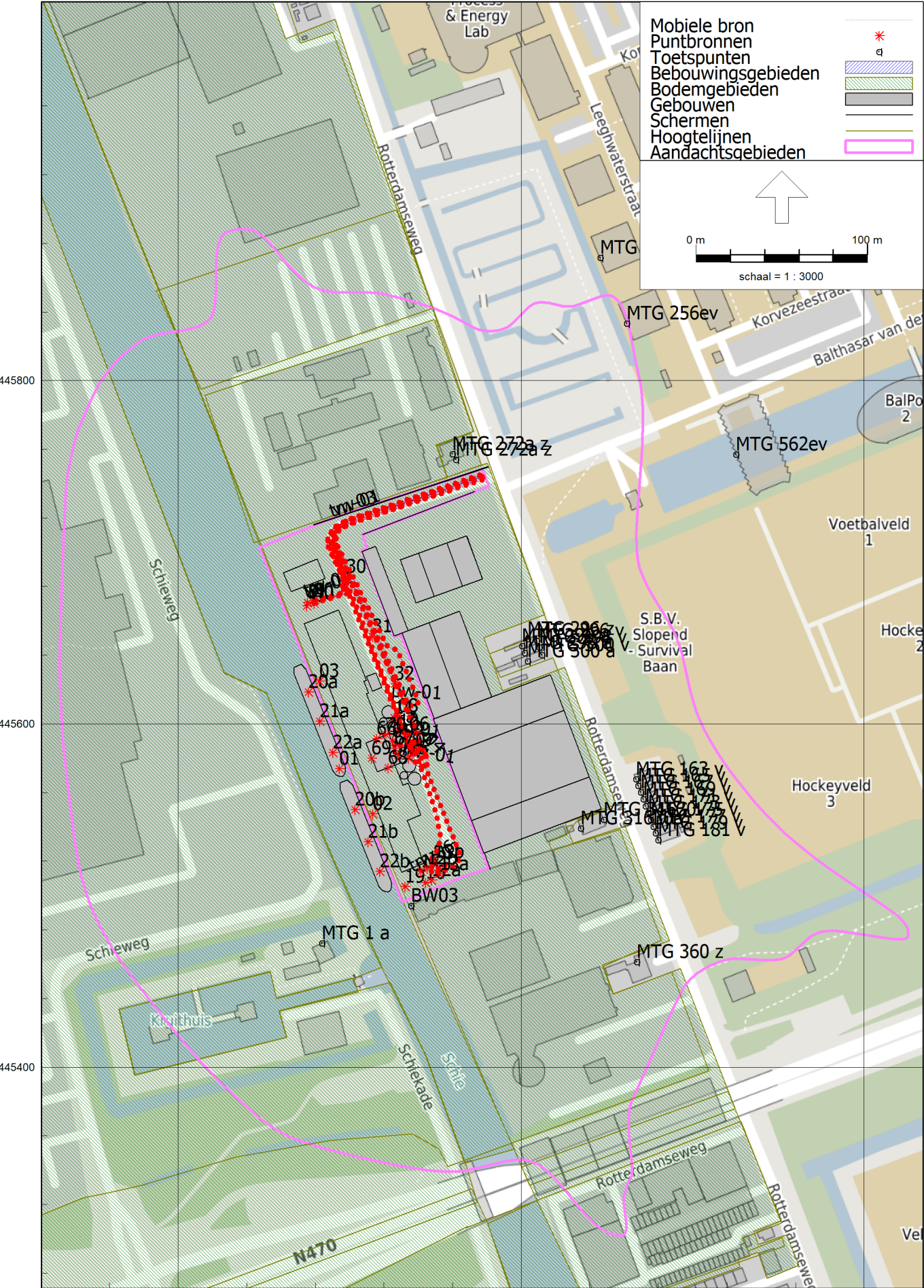
Er zijn een tweetal aandachtspunten:

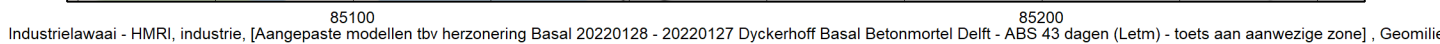
- De Rotterdamseweg 272a; deze woning is niet als woning bestemd in het bestemmingsplan, maar is wel een woning volgens de BAG.
- De Rotterdamseweg 354; op deze woning treedt een geluidsbelasting op die niet past binnen de grenswaarden Wet geluidhinder.

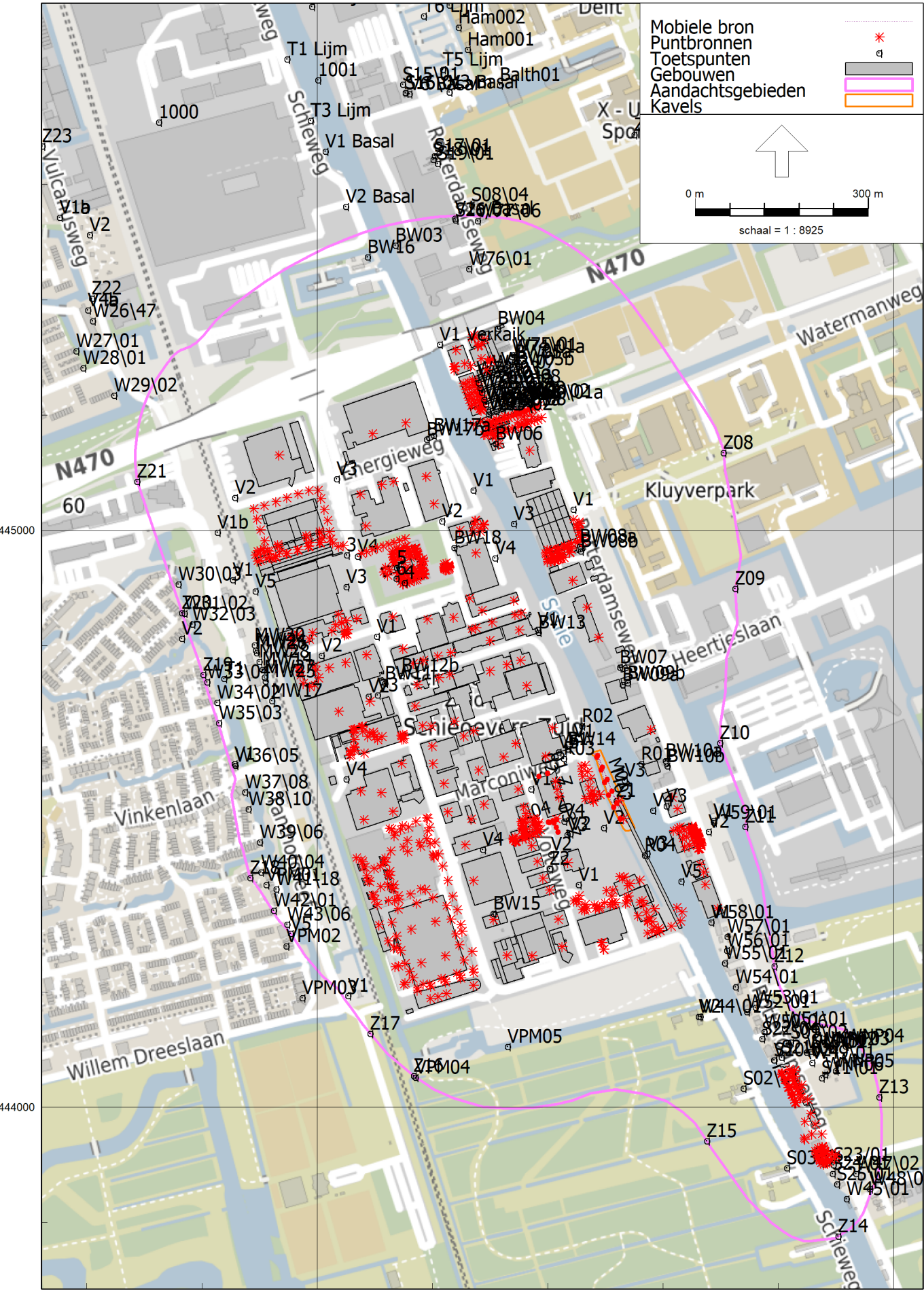
Voor Schieoevers-Zuid moet enkel bij de woning aan de Rotterdamseweg 189 een HW van 53 dB(A) worden vastgesteld. De reeds vastgestelde HW voor andere woningen blijven van toepassing en hoeven niet aangepast te worden.

Op woningen gelegen in beide geluidszones van de industrieterreinen bedraagt de geluidsbelasting van één van de twee industrieterreinen altijd minder dan 50 dB(A). Die geluidsbelasting is in dat geval niet relevant voor het bepalen van de gezamenlijke geluidsbelasting.

Figuren







Bijlage 1: Invoergegevens rekenmodellen

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal

BH1309
Bijlage 1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

Model eigenschap	
Omschrijving	20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan
Verantwoordelijke	EdB
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Peutz op 1-2-2006
Laatst ingezien door	908225 op 2-2-2022
Model aangemaakt met	GN-V5.2
Origineel project	Zonebeheer Schieoevers Delft
Originele omschrijving	Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan
Geïmporteerd door	908225 op 27-1-2022
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	5
Rekenhoogte contouren	30
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	ISO_H	Lengte	Gem.snelheid
pw-01	Personenwagens	Personenwagens	0,75	416,86	15
blkw-01	Bulkwagens	Bulkwagens, rijden	1,20	490,32	15
tm-02	Spoelen truckmixers	Truckmixers, richting spoelplaats	1,20	173,44	15
tm-06	Spoelen truckmixers	Truckmixers, achteruitrijsignalering	1,20	13,04	5
tm-04	Laden truckmixers	Truckmixers, achteruitrijsignalering	1,20	22,91	5
tm-01	Laden truckmixers	Truckmixers, rijden	1,20	457,83	15
tm-03	Restbeton	Truckmixers, restbeton	1,20	147,05	15
tm-05	Restbeton	Truckmixers, achteruitrijsignalering	1,20	24,29	5
vw-01	Afvoer restbeton	Vrachtwagens, afvalcontainers	1,20	153,11	15
vw-02	Afvoer restbeton	Vrachtwagens, achteruitrijsignalering	1,20	23,77	5

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
pw-01	35	--	5	56,40	70,00	75,60	79,30	83,60	85,60	85,90	77,60
blkw-01	3	--	--	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80
tm-02	18	10	--	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80
tm-06	18	10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00
tm-04	209	17	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00
tm-01	209	17	35	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80
tm-03	14	4	--	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80
tm-05	7	2	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00
vw-01	6	2	--	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80
vw-02	3	1	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 8k	Lwr	Totaal
pw-01	74,50		90,79
blkw-01	76,30		98,85
tm-02	76,30		98,85
tm-06	0,00		103,00
tm-04	0,00		103,00
tm-01	76,30		98,85
tm-03	76,30		98,85
tm-05	0,00		103,00
vw-01	76,30		98,85
vw-02	0,00		103,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X	Y
01	Lossen cement (schip)	Lossen cementschip	85094,11	445573,78
10	Stofffilters, ventilatoren e.d.	Inlaat vent. air-slides	85128,78	445595,85
11	Stofffilters, ventilatoren e.d.	Centrale stofffilter	85125,96	445603,53
15	Stofffilters, ventilatoren e.d.	Inlaat vent. air-slides	85134,49	445580,02
66	Uitstraling betoncentrale	Noordgevel betoncentrale	85115,74	445591,39
67	Uitstraling betoncentrale	Oostgevel betoncentrale	85126,29	445585,79
68	Uitstraling betoncentrale	Zuidgevel betoncentrale	85122,44	445574,35
69	Uitstraling betoncentrale	Westgevel betoncentrale	85112,85	445580,05
70	Uitstraling betoncentrale	Deur betoncentrale	85121,16	445593,56
02	Elektrische kraan	Elektrische kraan 1	85113,56	445547,45
03	Elektrische kraan	Elektrische kraan 2	85082,28	445624,93
20a	Bobcat	Bobcat	85075,95	445618,45
21a	Bobcat	Bobcat	85082,72	445601,45
22a	Bobcat	Bobcat	85090,28	445583,18
20b	Bobcat	Bobcat	85103,19	445549,95
21b	Bobcat	Bobcat	85110,75	445531,37
22b	Bobcat	Bobcat	85117,52	445513,89
08	Bulkwagens	Bulkwagens, lossen cement	85128,64	445604,55
09	Bulkwagens	Bulkwagens, lossen cement	85136,48	445584,38
12a	Spoelen truckmixers	Spoelen 1	85147,88	445509,00
13b	Spoelen truckmixers	Truckmixers, stat. draaien (spoelen)	85149,30	445519,70
12b	Spoelen truckmixers	Spoelen 2	85145,35	445515,80
13a	Spoelen truckmixers	Truckmixers, stat. draaien (spoelen)	85152,31	445512,53
04	Laden truckmixers	Truckvulmixer laden groot A	85128,32	445581,78
05	Laden truckmixers	Truckvulmixer laden groot B	85125,09	445589,91
06	Laden truckmixers	Truckmixers, manoevreren	85134,77	445593,79
07	Laden truckmixers	Truckmixers, manoevreren	85138,46	445584,47
41	Restbeton	Truckmixers, lossen restbeton	85075,14	445668,74
40	Restbeton	Truckmixers, restbeton - manoevreren	85079,27	445670,17
50	Afvoer restbeton	Vrachtwagens, manoevreren	85079,06	445671,76
51	Afvoer restbeton	Vrachtwagens, containerwissel	85075,51	445670,75
30	Heftruck (LPG)	Heftruck (LPG)	85098,19	445685,74
31	Heftruck (LPG)	Heftruck (LPG)	85113,44	445650,85
32	Heftruck (LPG)	Heftruck (LPG)	85126,36	445623,20
16	Recyclingsinstallatie	Trilgoot bij recyclingsinstallatie	85144,38	445507,47
19	Recyclingsinstallatie	Roerwerk	85132,38	445505,04
17	Recyclingsinstallatie	Trilgoot bij recyclingsinstallatie	85141,59	445513,98

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)
01	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,3020	--	0,5001
10	15,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	1,0048	2,0003
11	28,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	1,0048	2,0003
15	15,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	1,0048	2,0003
66	13,00	5,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	1,0001	2,0003
67	13,00	5,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	1,0001	2,0003
68	13,00	5,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	1,0001	2,0003
69	13,00	5,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	1,0001	2,0003
70	11,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	1,0001	2,0003
02	14,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0699	0,6700	1,0002
03	14,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0699	0,6700	1,0002
20a	1,00	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	0,0800	--
21a	1,00	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	0,0800	--
22a	1,00	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	0,0800	--
20b	1,00	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	0,0800	--
21b	1,00	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	0,0800	--
22b	1,00	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	0,0800	--
08	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,7502	--	--
09	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,7502	--	--
12a	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	0,8338	--
13b	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	0,8338	--
12b	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	0,8338	--
13a	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	0,8338	--
04	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	1,0001	2,0003
05	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	1,0001	2,0003
06	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,8693	0,0700	0,1500
07	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,8693	0,0700	0,1500
41	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,3501	0,1000	--
40	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0580	0,0170	--
50	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0250	0,0080	--
51	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,1671	--
30	0,75	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,3328	--	--
31	0,75	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,3328	--	--
32	0,75	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,3328	--	--
16	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	0,8338	--
19	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000
17	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	0,8338	--

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
01	1,60	--	12,04	0,00	75,80	77,90	86,40	96,80	93,00	91,20	95,00	79,90
10	0,00	6,00	6,02	0,00	59,00	70,00	71,00	67,00	69,00	62,00	59,00	46,00
11	0,00	6,00	6,02	-18,00	44,80	53,90	70,00	75,50	71,00	65,20	60,00	46,00
15	0,00	6,00	6,02	0,00	59,00	70,00	71,00	67,00	69,00	62,00	59,00	46,00
66	0,00	6,02	6,02	0,00	52,00	58,00	57,00	60,00	55,00	56,00	52,00	42,00
67	0,00	6,02	6,02	0,00	52,00	58,00	57,00	60,00	55,00	56,00	52,00	42,00
68	0,00	6,02	6,02	0,00	52,00	58,00	57,00	60,00	55,00	56,00	52,00	42,00
69	0,00	6,02	6,02	0,00	52,00	58,00	57,00	60,00	55,00	56,00	52,00	42,00
70	0,00	6,02	6,02	0,00	45,00	58,00	63,00	71,00	72,00	72,00	71,00	65,00
02	2,96	7,76	9,03	0,00	67,80	75,90	82,40	85,80	83,00	83,20	76,00	63,90
03	2,96	7,76	9,03	0,00	67,80	75,90	82,40	85,80	83,00	83,20	76,00	63,90
20a	14,56	16,99	--	--	50,80	68,40	82,40	91,40	98,30	96,00	91,50	79,70
21a	14,56	16,99	--	--	50,80	68,40	82,40	91,40	98,30	96,00	91,50	79,70
22a	14,56	16,99	--	--	77,00	84,50	91,00	94,60	98,30	94,80	90,50	80,80
20b	14,56	16,99	--	--	50,80	68,40	82,40	91,40	98,30	96,00	91,50	79,70
21b	14,56	16,99	--	--	50,80	68,40	82,40	91,40	98,30	96,00	91,50	79,70
22b	14,56	16,99	--	--	77,00	84,50	91,00	94,60	98,30	94,80	90,50	80,80
08	12,04	--	--	66,20	70,00	80,70	85,50	96,70	101,30	96,60	92,30	83,10
09	12,04	--	--	66,20	70,00	80,70	85,50	96,70	101,30	96,60	92,30	83,10
12a	9,03	6,81	--	0,00	61,00	74,00	83,00	90,00	93,00	93,00	93,00	88,00
13b	9,03	6,81	--	67,30	69,00	74,00	79,10	86,80	91,10	86,00	81,40	68,90
12b	9,03	6,81	--	0,00	61,00	74,00	83,00	90,00	93,00	93,00	93,00	88,00
13a	9,03	6,81	--	67,30	69,00	74,00	79,10	86,80	91,10	86,00	81,40	68,90
04	0,00	6,02	6,02	65,90	75,20	84,60	92,70	100,40	102,70	100,50	94,90	82,10
05	0,00	6,02	6,02	65,90	75,20	84,60	92,70	100,40	102,70	100,50	94,90	82,10
06	11,40	17,57	17,27	74,90	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	80,80
07	11,40	17,57	17,27	74,90	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	80,80
41	15,35	16,02	--	84,30	90,10	91,60	97,50	100,60	99,10	95,00	86,40	91,90
40	23,16	23,72	--	74,90	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	80,80
50	26,81	26,99	--	74,90	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	80,80
51	13,80	13,79	--	79,90	86,00	92,50	96,70	97,40	101,40	101,00	94,90	86,90
30	15,57	--	--	59,37	81,47	85,47	87,17	88,77	90,17	88,07	83,17	80,57
31	15,57	--	--	59,37	81,47	85,47	87,17	88,77	90,17	88,07	83,17	80,57
32	15,57	--	--	59,37	81,47	85,47	87,17	88,77	90,17	88,07	83,17	80,57
16	9,03	6,81	--	61,90	64,50	77,90	82,50	90,60	89,20	84,80	81,90	73,30
19	0,00	0,00	0,00	39,60	52,30	56,50	64,30	70,90	73,20	71,00	67,70	61,60
17	9,03	6,81	--	61,90	64,50	77,90	82,50	90,60	89,20	84,80	81,90	73,30

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal
01		100,75
10		75,88
11		77,97
15		75,88
66		65,02
67		65,02
68		65,02
69		65,02
70		77,97
02		90,21
03		90,21
20a		101,40
21a		101,40
22a		101,90
20b		101,40
21b		101,40
22b		101,90
08		104,00
09		104,00
12a		98,94
13b		93,86
12b		98,94
13a		93,86
04		106,65
05		106,65
06		100,04
07		100,04
41		105,20
40		100,04
50		100,04
51		106,28
30		95,76
31		95,76
32		95,76
16		94,32
19		77,52
17		94,32

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

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

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Maaiveld
BW03	--	Woning Rotterdamseweg 354	85135,99	445494,08	5,00
MTG 272a z	--	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 1,5m	85161,92	445753,86	5,00
MTG 272a z	--	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 5m	85160,04	445757,15	5,00
MTG 296 v	--	Rotterdamseweg 296 voorgevel	85209,26	445648,54	5,00
MTG 300 v	--	Rotterdamseweg 300 voorgevel	85212,35	445639,99	5,00
MTG 298 v	--	Rotterdamseweg 298 voorgevel	85210,68	445644,61	5,00
MTG 296 z	--	Rotterdamseweg 296 zijgevel	85203,86	445649,52	5,00
MTG 300 a	--	Rotterdamseweg 300 achtergevel	85203,94	445636,57	5,00
MTG 298 a	--	Rotterdamseweg 298 achtergevel	85202,17	445641,21	5,00
MTG 31630a	--	Rotterdamseweg 316-330 achtergevel	85234,87	445539,05	5,00
MTG 31630v	--	Rotterdamseweg 316-330 voorgevel	85248,23	445544,18	5,00
MTG 163 v	--	Rotterdamseweg 163 voorgevel	85266,91	445567,79	5,00
MTG 165 v	--	Rotterdamseweg 165 voorgevel	85268,29	445564,02	5,00
MTG 167 v	--	Rotterdamseweg 167 voorgevel	85269,71	445560,17	5,00
MTG 169 v	--	Rotterdamseweg 169 voorgevel	85271,21	445556,10	5,00
MTG 171 v	--	Rotterdamseweg 171 voorgevel	85272,68	445552,10	5,00
MTG 173 v	--	Rotterdamseweg 173 voorgevel	85274,09	445548,27	5,00
MTG 175 v	--	Rotterdamseweg 175 voorgevel	85275,60	445544,18	5,00
MTG 177 v	--	Rotterdamseweg 177 voorgevel	85277,13	445540,03	5,00
MTG 179 v	--	Rotterdamseweg 179 voorgevel	85278,48	445536,34	5,00
MTG 181 v	--	Rotterdamseweg 181 voorgevel	85280,03	445532,15	5,00
MTG 360 z	--	Rotterdamseweg 360 zijgevel	85267,47	445461,16	5,00
MTG 1 a	--	Schiekade 1 achtergevel	85083,84	445472,04	5,00
MTG 256ev	--	Leeghwaterstraat 256 t/m 358	85261,70	445833,22	5,00
MTG 154ev	--	Leeghwaterstraat 154 t/m 254	85246,23	445871,64	5,00
MTG 562ev	--	Balthasar van der Polweg 562 t/m 1162	85325,28	445757,08	5,00
MTG 296 a	--	Rotterdamseweg 296 achtergevel	85200,65	445645,48	5,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

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

Naam	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
BW03	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 272a z	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
MTG 272a z	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
MTG 296 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 300 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 298 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 296 z	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 300 a	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 298 a	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 31630a	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 31630v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 163 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 165 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 167 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 169 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 171 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 173 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 175 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 177 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 179 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 181 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 360 z	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 1 a	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 256ev	Eigen waarde	18,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 154ev	Eigen waarde	18,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 562ev	Eigen waarde	30,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 296 a	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
351	--	DeBoo, Bestaande cementloods	5,00	5,00	Eigen waarde	0 dB
850	--	DeBoo, loods franco	7,50	5,00	Eigen waarde	0 dB
851	--	DeBoo, afhaal De Bouw Boo	6,50	5,00	Eigen waarde	0 dB
319	--	kantine	2,90	5,00	Eigen waarde	0 dB
855	--	Scherp	2,50	5,00	Eigen waarde	0 dB
Centrale	--	Betoncentrale	15,50	5,00	Eigen waarde	0 dB
Centrale v	--	Centrale voorzijde	13,00	5,00	Relatief	0 dB
Silo 6	--	Silo	15,00	20,00	Eigen waarde	0 dB
Silo 5	--	Silo	15,00	20,00	Eigen waarde	0 dB
Silo 2	--	Silo	15,00	20,00	Eigen waarde	0 dB
Silo 1	--	Silo	15,00	20,00	Eigen waarde	0 dB
Silo 3	--	Silo	15,00	20,00	Eigen waarde	0 dB
Silo 3	--	Silo	15,00	20,00	Eigen waarde	0 dB
Silo 8	--	Silo	8,00	20,00	Eigen waarde	0 dB
Silo 7	--	Silo	8,00	20,00	Eigen waarde	0 dB
loods	--	Loods	5,50	5,00	Eigen waarde	0 dB
Schip	RBS (269 dagen per jaar)	Schip grondstoffen	0,00	5,00	Relatief	0 dB
Schip	RBS (269 dagen per jaar)	Schip grondstoffen	0,00	5,00	Relatief	0 dB

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Centrale	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Centrale v	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
loods	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schip	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schip	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125
Keerw L n	Keerwand landzijde noord	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
Keerwand W	Keerwand waterzijde	2,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
Keerwand N	Keerwand Noord	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
Keerw L z	Keerwand landzijde zuid	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
Scherf 1	Scherf t.p.v. poort	4,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
Nok loods	Nok van loods	9,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
Nok loods	Nok van loods	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
Nok loods	Nok van loods	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
Scherf 2	Scherf langs toegangsweg	2,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
		0,50	10,50	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
		0,50	10,50	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
		1,50	10,50	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
		1,50	10,50	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125
Keerw L n	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerwand W	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerwand N	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerw L z	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherf 1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nok loods	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok loods	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok loods	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scherf 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
Keerw L n	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerwand W	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerwand N	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerw L z	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherf 1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nok loods	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok loods	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok loods	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scherf 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	ISO_H	Lengte	Gem.snelheid
vw-01	Afvoer testbeton	Vrachtwagens, afvalcontainers	1,20	153,11	15
vw-02	Afvoer testbeton	Vrachtwagens, achteruitrijsignalering	1,20	23,77	5
blkw-01	Bulkwagens	Bulkwagens, rijden	1,20	490,32	15
pw-01	Personenwagens	Personenwagens	0,75	416,86	15
tm-04	Laden truckmixers	Truckmixers, achteruitrijsignalering	1,20	22,91	5
tm-01	Laden truckmixers	Truckmixers, rijden	1,20	457,83	15
tm-03	Restbeton	Truckmixers, restbeton	1,20	147,05	15
tm-05	Restbeton	Truckmixers, achteruitrijsignalering	1,20	24,29	5
tm-02	Spoelen truckmixers	Truckmixers, richting spoelplaats	1,20	173,44	15
tm-06	Spoelen truckmixers	Truckmixers, achteruitrijsignalering	1,20	13,04	5

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
vw-01	6	2	--	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80
vw-02	3	1	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00
blkw-01	3	1	2	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80
pw-01	35	20	20	56,40	70,00	75,60	79,30	83,60	85,60	85,90	77,60
tm-04	209	34	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00
tm-01	209	34	138	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80
tm-03	14	4	--	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80
tm-05	7	2	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00
tm-02	18	10	14	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80
tm-06	18	10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,00	0,00	0,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 8k	Lwr	Totaal
vw-01	76,30		98,85
vw-02	0,00		103,00
blkw-01	76,30		98,85
pw-01	74,50		90,79
tm-04	0,00		103,00
tm-01	76,30		98,85
tm-03	76,30		98,85
tm-05	0,00		103,00
tm-02	76,30		98,85
tm-06	0,00		103,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X	Y
50	Afvoer testbeton	Vrachtwagens, manoeuvreren	85079,06	445671,76
51	Afvoer testbeton	Vrachtwagens, containerwissel	85075,51	445670,75
08	Bulkwagens	Bulkwagens, lossen cement	85128,64	445604,55
09	Bulkwagens	Bulkwagens, lossen cement	85136,48	445584,38
30	Heftruck (LPG)	Heftruck (LPG)	85098,19	445685,74
31	Heftruck (LPG)	Heftruck (LPG)	85113,44	445650,85
32	Heftruck (LPG)	Heftruck (LPG)	85126,36	445623,20
01	Lossen cement (schip)	Lossen cementschip	85094,11	445573,78
20a	Bobcat	Bobcat	85075,95	445618,45
21a	Bobcat	Bobcat	85082,72	445601,45
22a	Bobcat	Bobcat	85090,28	445583,18
20b	Bobcat	Bobcat	85103,19	445549,95
21b	Bobcat	Bobcat	85110,75	445531,37
22b	Bobcat	Bobcat	85117,52	445513,89
02	Elektrische kraan	Elektrische kraan 1	85113,56	445547,45
03	Elektrische kraan	Elektrische kraan 2	85082,28	445624,93
16	Recyclingsinstallatie	Trilgoot bij recyclingsinstallatie	85144,38	445507,47
19	Recyclingsinstallatie	Roerwerk	85132,38	445505,04
17	Recyclingsinstallatie	Trilgoot bij recyclingsinstallatie	85141,59	445513,98
10	Stoffilters, ventilatoren e.d.	Inlaat vent. air-slides	85128,78	445595,85
11	Stoffilters, ventilatoren e.d.	Centrale stoffilter	85125,96	445603,53
15	Stoffilters, ventilatoren e.d.	Inlaat vent. air-slides	85134,49	445580,02
04	Laden truckmixers	Truckvulmixer laden groot A	85128,32	445581,78
05	Laden truckmixers	Truckvulmixer laden groot B	85125,09	445589,91
06	Laden truckmixers	Truckmixers, manoeuvreren	85134,77	445593,79
07	Laden truckmixers	Truckmixers, manoeuvreren	85138,46	445584,47
41	Restbeton	Truckmixers, lossen restbeton	85075,14	445668,74
40	Restbeton	Truckmixers, restbeton - manoeuvreren	85079,27	445670,17
12a	Spoelen truckmixers	Spoelen 1	85147,88	445509,00
13b	Spoelen truckmixers	Truckmixers, stat. draaien (spoelen)	85149,30	445519,70
12b	Spoelen truckmixers	Spoelen 2	85145,35	445515,80
13a	Spoelen truckmixers	Truckmixers, stat. draaien (spoelen)	85152,31	445512,53
66	Uitstraling betoncentrale	Noordgevel betoncentrale	85115,74	445591,39
67	Uitstraling betoncentrale	Oostgevel betoncentrale	85126,29	445585,79
68	Uitstraling betoncentrale	Zuidgevel betoncentrale	85122,44	445574,35
69	Uitstraling betoncentrale	Westgevel betoncentrale	85112,85	445580,05
70	Uitstraling betoncentrale	Deur betoncentrale	85121,16	445593,56

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
50	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0250	0,0080	--
51	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,5002	0,1671	--
08	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,7502	0,2501	0,5001
09	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,7502	0,2501	0,5001
30	0,75	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,3328	--	--
31	0,75	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,3328	--	--
32	0,75	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,3328	--	--
01	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,3020	--	0,5001
20a	1,00	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	0,0800	--
21a	1,00	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	0,0800	--
22a	1,00	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	0,0800	--
20b	1,00	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	0,0800	--
21b	1,00	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	0,0800	--
22b	1,00	4,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,4199	0,0800	--
02	14,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0699	2,0001	4,0003
03	14,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0699	2,0001	4,0003
16	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	0,8338	--
19	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000
17	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	0,8338	--
10	15,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000
11	28,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000
15	15,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000
04	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000
05	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000
06	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,8693	0,1400	0,3803
07	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,8693	0,1400	0,3803
41	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,3501	0,1000	--
40	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0580	0,0170	--
12a	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	0,8338	1,1697
13b	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	0,8338	1,1697
12b	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	0,8338	1,1697
13a	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	0,8338	1,1697
66	13,00	5,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000
67	13,00	5,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000
68	13,00	5,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000
69	13,00	5,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000
70	11,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
50	26,81	26,99	--	74,90	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	80,80
51	13,80	13,79	--	79,90	86,00	92,50	96,70	97,40	101,40	101,00	94,90	86,90
08	12,04	12,04	12,04	66,20	70,00	80,70	85,50	96,70	101,30	96,60	92,30	83,10
09	12,04	12,04	12,04	66,20	70,00	80,70	85,50	96,70	101,30	96,60	92,30	83,10
30	15,57	--	--	59,37	81,47	85,47	87,17	88,77	90,17	88,07	83,17	80,57
31	15,57	--	--	59,37	81,47	85,47	87,17	88,77	90,17	88,07	83,17	80,57
32	15,57	--	--	59,37	81,47	85,47	87,17	88,77	90,17	88,07	83,17	80,57
01	1,60	--	12,04	0,00	75,80	77,90	86,40	96,80	93,00	91,20	95,00	79,90
20a	14,56	16,99	--	--	50,80	68,40	82,40	91,40	98,30	96,00	91,50	79,70
21a	14,56	16,99	--	--	50,80	68,40	82,40	91,40	98,30	96,00	91,50	79,70
22a	14,56	16,99	--	--	77,00	84,50	91,00	94,60	98,30	94,80	90,50	80,80
20b	14,56	16,99	--	--	50,80	68,40	82,40	91,40	98,30	96,00	91,50	79,70
21b	14,56	16,99	--	--	50,80	68,40	82,40	91,40	98,30	96,00	91,50	79,70
22b	14,56	16,99	--	--	77,00	84,50	91,00	94,60	98,30	94,80	90,50	80,80
02	2,96	3,01	3,01	0,00	67,80	75,90	82,40	85,80	83,00	83,20	76,00	63,90
03	2,96	3,01	3,01	0,00	67,80	75,90	82,40	85,80	83,00	83,20	76,00	63,90
16	9,03	6,81	--	61,90	64,50	77,90	82,50	90,60	89,20	84,80	81,90	73,30
19	0,00	0,00	0,00	39,60	52,30	56,50	64,30	70,90	73,20	71,00	67,70	61,60
17	9,03	6,81	--	61,90	64,50	77,90	82,50	90,60	89,20	84,80	81,90	73,30
10	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	70,00	71,00	67,00	69,00	62,00	59,00	46,00
11	0,00	0,00	0,00	-18,00	44,80	53,90	70,00	75,50	71,00	65,20	60,00	46,90
15	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	70,00	71,00	67,00	69,00	62,00	59,00	46,00
04	0,00	0,00	0,00	65,90	75,20	84,60	92,70	100,40	102,70	100,50	94,90	82,10
05	0,00	0,00	0,00	65,90	75,20	84,60	92,70	100,40	102,70	100,50	94,90	82,10
06	11,40	14,56	13,23	74,90	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	80,80
07	11,40	14,56	13,23	74,90	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	80,80
41	15,35	16,02	--	84,30	90,10	91,60	97,50	100,60	99,10	95,00	86,40	91,90
40	23,16	23,72	--	74,90	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	80,80
12a	9,03	6,81	8,35	0,00	61,00	74,00	83,00	90,00	93,00	93,00	93,00	88,00
13b	9,03	6,81	8,35	67,30	69,00	74,00	79,10	86,80	91,10	86,00	81,40	68,90
12b	9,03	6,81	8,35	0,00	61,00	74,00	83,00	90,00	93,00	93,00	93,00	88,00
13a	9,03	6,81	8,35	67,30	69,00	74,00	79,10	86,80	91,10	86,00	81,40	68,90
66	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	58,00	57,00	60,00	55,00	56,00	52,00	42,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	58,00	57,00	60,00	55,00	56,00	52,00	42,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	58,00	57,00	60,00	55,00	56,00	52,00	42,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	58,00	57,00	60,00	55,00	56,00	52,00	42,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	58,00	63,00	71,00	72,00	72,00	71,00	65,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal
50		100,04
51		106,28
08		104,00
09		104,00
30		95,76
31		95,76
32		95,76
01		100,75
20a		101,40
21a		101,40
22a		101,90
20b		101,40
21b		101,40
22b		101,90
02		90,21
03		90,21
16		94,32
19		77,52
17		94,32
10		75,88
11		77,97
15		75,88
04		106,65
05		106,65
06		100,04
07		100,04
41		105,20
40		100,04
12a		98,94
13b		93,86
12b		98,94
13a		93,86
66		65,02
67		65,02
68		65,02
69		65,02
70		77,97

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

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

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Maaiveld
BW03	--	Woning Rotterdamseweg 354	85135,99	445494,08	5,00
MTG 272a z	--	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 1,5m	85161,92	445753,86	5,00
MTG 272a z	--	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 5m	85160,04	445757,15	5,00
MTG 296 v	--	Rotterdamseweg 296 voorgevel	85209,26	445648,54	5,00
MTG 300 v	--	Rotterdamseweg 300 voorgevel	85212,35	445639,99	5,00
MTG 298 v	--	Rotterdamseweg 298 voorgevel	85210,68	445644,61	5,00
MTG 296 z	--	Rotterdamseweg 296 zijgevel	85203,86	445649,52	5,00
MTG 300 a	--	Rotterdamseweg 300 achtergevel	85203,94	445636,57	5,00
MTG 298 a	--	Rotterdamseweg 298 achtergevel	85202,17	445641,21	5,00
MTG 31630a	--	Rotterdamseweg 316-330 achtergevel	85234,87	445539,05	5,00
MTG 31630v	--	Rotterdamseweg 316-330 voorgevel	85248,23	445544,18	5,00
MTG 163 v	--	Rotterdamseweg 163 voorgevel	85266,91	445567,79	5,00
MTG 165 v	--	Rotterdamseweg 165 voorgevel	85268,29	445564,02	5,00
MTG 167 v	--	Rotterdamseweg 167 voorgevel	85269,71	445560,17	5,00
MTG 169 v	--	Rotterdamseweg 169 voorgevel	85271,21	445556,10	5,00
MTG 171 v	--	Rotterdamseweg 171 voorgevel	85272,68	445552,10	5,00
MTG 173 v	--	Rotterdamseweg 173 voorgevel	85274,09	445548,27	5,00
MTG 175 v	--	Rotterdamseweg 175 voorgevel	85275,60	445544,18	5,00
MTG 177 v	--	Rotterdamseweg 177 voorgevel	85277,13	445540,03	5,00
MTG 179 v	--	Rotterdamseweg 179 voorgevel	85278,48	445536,34	5,00
MTG 181 v	--	Rotterdamseweg 181 voorgevel	85280,03	445532,15	5,00
MTG 360 z	--	Rotterdamseweg 360 zijgevel	85267,47	445461,16	5,00
MTG 1 a	--	Schiekade 1 achtergevel	85083,84	445472,04	5,00
MTG 256ev	--	Leeghwaterstraat 256 t/m 358	85261,70	445833,22	5,00
MTG 154ev	--	Leeghwaterstraat 154 t/m 254	85246,23	445871,64	5,00
MTG 562ev	--	Balthasar van der Polweg 562 t/m 1162	85325,28	445757,08	5,00
MTG 296 a	--	Rotterdamseweg 296 achtergevel	85200,65	445645,48	5,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

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

Naam	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
BW03	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 272a z	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
MTG 272a z	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
MTG 296 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 300 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 298 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 296 z	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 300 a	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 298 a	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 31630a	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 31630v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 163 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 165 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 167 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 169 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 171 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 173 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 175 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 177 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 179 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 181 v	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 360 z	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 1 a	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 256ev	Eigen waarde	18,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 154ev	Eigen waarde	18,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 562ev	Eigen waarde	30,00	--	--	--	--	--	Ja
MTG 296 a	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63
Schip	--	Schip grondstoffen	0,00	5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Schip	--	Schip grondstoffen	0,00	5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
351	--	DeBoo, Bestaande cementloods	5,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
850	--	DeBoo, loods franco	7,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
851	--	DeBoo, afhaal De Bouw Boo	6,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
319	--	kantine	2,90	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
855	--	Scherp	2,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
Centrale	--	Betoncentrale	15,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
Centrale v	--	Centrale voorzijde	13,00	5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
Silo 6	--	Silo	15,00	20,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
Silo 5	--	Silo	15,00	20,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
Silo 2	--	Silo	15,00	20,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
Silo 1	--	Silo	15,00	20,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
Silo 3	--	Silo	15,00	20,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
Silo 3	--	Silo	15,00	20,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
Silo 8	--	Silo	8,00	20,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
Silo 7	--	Silo	8,00	20,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
loods	--	Loods	5,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Schip	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schip	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Centrale	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Centrale v	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Silo 7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
loods	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125
S01	Scherf Bocxe	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
S02	Scherf Bocxe	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
Keerw L n	Keerwand landzijde noord	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
Keerwand W	Keerwand waterzijde	2,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
Keerwand N	Keerwand Noord	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
Keerw L z	Keerwand landzijde zuid	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
Scherf 1	Scherf t.p.v. poort	4,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
Nok loods	Nok van loods	9,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
Nok loods	Nok van loods	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
Nok loods	Nok van loods	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
Scherf 2	Scherf langs toegangsweg	2,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
		0,50	10,50	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
		0,50	10,50	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
		1,50	10,50	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
		1,50	10,50	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125
S01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerw L n	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerwand w	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerwand N	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerw L z	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherf 1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nok loads	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok loads	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok loads	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scherf 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Dyckerhoff Basal - ABS

BH1309
Bijlage 1

Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerw L n	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerwand W	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerwand N	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Keerw L z	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherf 1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nok loads	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok loads	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nok loads	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scherf 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmodel Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Model eigenschap	
Omschrijving	Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3
Verantwoordelijke	PZ
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Peutz op 1-2-2006
Laatst ingezien door	908225 op 2-2-2022
Model aangemaakt met	GN-V5.2
Origineel project	Zonebeheer Schieoevers Delft
Originele omschrijving	Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3
Geïmporteerd door	908225 op 27-1-2022
Dag Periode	07:00 - 19:00
Avond Periode	19:00 - 23:00
Nacht Periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaal waarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	5
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	ISO_H	Lengte	Gem.snelheid
M01	Zandhandel Van der Waal	Vrachtwagen bew. naar zandtrechters	1,50	111,41	15
M02	Zandhandel Van der Waal	Vrachtwagen bew. naar Atlas kraan	1,50	137,52	15
01 Z	1926 Zegwaard BV	Personenauto's op inrichting	0,75	3,73	5
02 Z	1926 Zegwaard BV	Personenauto's op inrichting	0,75	3,33	5
03 Z	1926 Zegwaard BV	Bestelwagens op inrichting	1,00	34,84	5
04 Z	1926 Zegwaard BV	Vrachtwagens op inrichting	1,20	23,15	5

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
 Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
 Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
M01	105	--	14	72,00	78,00	87,00	89,00	96,00	101,00	99,00	92,00
M02	119	--	--	72,00	78,00	87,00	89,00	96,00	101,00	99,00	92,00
01 Z	14	--	--	52,15	66,45	70,35	74,35	81,45	85,75	83,65	80,65
02 Z	14	--	--	52,15	66,45	70,35	74,35	81,45	85,75	83,65	80,65
03 Z	20	--	--	54,15	68,45	72,35	76,35	83,45	87,75	85,85	82,65
04 Z	10	--	--	63,01	78,11	90,31	92,41	94,21	98,71	94,21	88,11

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal
M01	85,00	104,44
M02	85,00	104,44
01 Z	73,85	89,69
02 Z	73,85	89,69
03 Z	75,05	91,72
04 Z	81,21	102,14

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
25	2571 Reinier de Graaf	2571 Reinier de Graaf	85084,57
001	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Uitblaasrooster lasdampafzuiging	85419,60
002	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Uitblaasrooster lasdampafzuiging	85412,95
003	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Uitblaasrooster verftafelafzuiging	85423,81
005	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Airco unit	85411,48
006	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Airco unit	85418,87
007	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Uitblaasrooster compressor	85399,16
008	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Afzuigventilator kantine	85441,18
009	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Lichtstrook	85409,07
010	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Lichtstrook	85422,42
011	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Lichtstrook	85406,45
012	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Lichtstrook	85421,01
013	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Lichtstrook	85405,15
014	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Lichtstrook	85420,04
015	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Lichtstrook	85403,30
016	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Lichtstrook	85418,66
017	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Dak	85409,69
018	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Dak	85420,76
019	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Dak	85408,27
020	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Dak	85420,18
021	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Dak	85405,99
022	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Dak	85418,61
023	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Dak	85404,57
024	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Dak	85416,83
025	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Roldeur	85430,11
026	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Deur werkplaats	85429,55
027	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Beglazing zuidgevel werkplaats	85427,98
028	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Beglazing zuidgevel werkplaats	85421,82
029	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Beglazing zuidgevel werkplaats	85414,07
030	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Beglazing zuidgevel werkplaats	85404,96
031	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Beglazing zuidgevel werkplaats	85395,77
032	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Beglazing zuidgevel werkplaats	85399,17
033	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Deur westgevel werkplaats	85396,61
034	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Deur westgevel werkplaats	85399,48
035	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Vrachtwagen laden/lossen	85455,11
036	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Vrachtwagen laden/lossen	85451,13
037	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Vrachtwagen laden/lossen	85453,33
038	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Vrachtwagen laden/lossen	85456,57
039	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Vrachtwagen laden/lossen	85451,44
040	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Vrachtwagen laden/lossen	85440,76
041	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Vrachtwagen laden/lossen	85435,11
042	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Vrachtwagen laden/lossen	85437,62
043	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Vrachtwagen laden/lossen	85462,54
004	1905 Drieloex luchtkanalen BV	Uitlaat plasmafilterafzuiging	85399,70
50	1905 Drieloex luchtkanalen BV	bestelwagens	85454,10
51	1905 Drieloex luchtkanalen BV	bestelwagens	85452,56
52	1905 Drieloex luchtkanalen BV	bestelwagens	85454,68
53	1905 Drieloex luchtkanalen BV	bestelwagens	85458,16
54	1905 Drieloex luchtkanalen BV	bestelwagens	85452,37
55	1905 Drieloex luchtkanalen BV	bestelwagens	85441,94
56	1905 Drieloex luchtkanalen BV	bestelwagens	85435,00
57	1905 Drieloex luchtkanalen BV	bestelwagens	85438,47
58	1905 Drieloex luchtkanalen BV	elektrische heftruck	85450,63
59	1905 Drieloex luchtkanalen BV	elektrische heftruck	85433,07
1	029984 Betoncentrale Vrijenban	schip lossende kraan WB 1700kg	85271,41
2	029984 Betoncentrale Vrijenban	storten grind in trechter	85284,22
3	029984 Betoncentrale Vrijenban	betonmolen	85291,76
4	029984 Betoncentrale Vrijenban	lossen cement bulkvrachtwagen	85304,66
5	029984 Betoncentrale Vrijenban	uitlaat ventilator betonmolen	85289,36
6	029984 Betoncentrale Vrijenban	laden elektr. kar met beton	85291,81

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
25	445007,65	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
001	444950,87	3,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
002	444948,83	3,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
003	444952,16	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
005	444948,06	3,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
006	444950,13	3,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
007	444967,04	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
008	444967,76	1,00	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
009	444951,06	0,10	9,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
010	444955,21	0,10	9,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
011	444956,60	0,10	9,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
012	444960,69	0,10	9,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
013	444960,22	0,10	9,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
014	444964,43	0,10	9,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
015	444965,22	0,10	9,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
016	444969,55	0,10	9,20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
017	444952,52	0,10	9,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
018	444955,64	0,10	9,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
019	444956,59	0,10	9,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
020	444959,95	0,10	9,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
021	444960,98	0,10	9,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
022	444964,55	0,10	9,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
023	444965,07	0,10	9,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
024	444968,53	0,10	9,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
025	444971,75	2,33	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
026	444973,58	1,33	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
027	444953,42	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
028	444951,55	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
029	444949,18	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
030	444946,40	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
031	444961,13	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
032	444950,01	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
033	444958,36	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
034	444948,97	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
035	445012,59	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
036	445004,74	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
037	444996,26	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
038	444987,47	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
039	444979,41	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
040	444977,32	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
041	444970,62	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
042	444961,72	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
043	444979,83	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
004	444946,16	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
50	445014,60	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
51	445005,15	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
52	444996,46	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
53	444988,16	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
54	444979,86	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
55	444977,55	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
56	444971,95	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
57	444962,30	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
58	445007,46	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
59	444972,53	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	445184,05	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
2	445188,76	7,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3	445166,73	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
4	445163,84	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
5	445165,84	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
6	445166,73	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
25	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
001	6,0004	0,0004	--	3,01	40,00	--	--	56,60	65,30	70,70	76,90
002	6,0004	0,0004	--	3,01	40,00	--	--	56,60	65,30	70,70	76,90
003	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	53,20	59,80	60,70	70,10
005	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	52,10	65,60	67,20	68,90
006	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	52,10	65,60	67,20	68,90
007	4,0011	0,0004	--	4,77	40,00	--	--	38,10	50,50	54,30	59,30
008	1,0004	0,0004	--	10,79	40,00	--	--	43,30	47,60	52,50	58,80
009	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	41,60	49,00	55,10	50,80
010	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	41,60	49,00	55,10	50,80
011	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	41,60	49,00	55,10	50,80
012	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	41,60	49,00	55,10	50,80
013	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	41,60	49,00	55,10	50,80
014	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	41,60	49,00	55,10	50,80
015	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	41,60	49,00	55,10	50,80
016	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	41,60	49,00	55,10	50,80
017	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	54,70	62,10	68,20	63,90
018	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	54,70	62,10	68,20	63,90
019	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	54,70	62,10	68,20	63,90
020	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	54,70	62,10	68,20	63,90
021	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	54,70	62,10	68,20	63,90
022	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	54,70	62,10	68,20	63,90
023	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	54,70	62,10	68,20	63,90
024	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	54,70	62,10	68,20	63,90
025	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	47,50	52,40	56,90	57,20
026	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	39,00	43,90	48,40	48,70
027	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	42,50	50,70	52,40	49,50
028	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	42,50	50,70	52,40	49,50
029	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	42,50	50,70	52,40	49,50
030	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	42,50	50,70	52,40	49,50
031	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	46,90	45,50	48,40	48,10
032	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	46,90	45,50	48,40	48,10
033	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	44,30	42,90	45,80	45,50
034	8,7535	0,0004	--	1,37	40,00	--	--	44,30	42,90	45,80	45,50
035	0,0120	0,0004	--	30,00	40,00	--	--	82,10	86,20	91,70	96,10
036	0,0120	0,0004	--	30,00	40,00	--	--	82,10	86,20	91,70	96,10
037	0,0120	0,0004	--	30,00	40,00	--	--	82,10	86,20	91,70	96,10
038	0,0120	0,0004	--	30,00	40,00	--	--	82,10	86,20	91,70	96,10
039	0,0060	0,0004	--	33,01	40,00	--	--	82,10	86,20	91,70	96,10
040	0,0060	0,0004	--	33,01	40,00	--	--	82,10	86,20	91,70	96,10
041	0,0060	0,0004	--	33,01	40,00	--	--	82,10	86,20	91,70	96,10
042	0,0060	0,0004	--	33,01	40,00	--	--	82,10	86,20	91,70	96,10
043	0,0060	0,0004	--	33,01	40,00	--	--	82,10	86,20	91,70	96,10
004	4,0011	0,0004	--	4,77	40,00	--	--	56,10	63,40	74,50	77,60
50	0,0200	0,0004	0,0200	27,78	40,00	26,02	--	65,20	72,30	77,80	83,20
51	0,0200	0,0004	0,0200	27,78	40,00	26,02	--	65,20	72,30	77,80	83,20
52	0,0200	0,0004	0,0200	27,78	40,00	26,02	--	65,20	72,30	77,80	83,20
53	0,0200	0,0004	0,0200	27,78	40,00	26,02	--	65,20	72,30	77,80	83,20
54	0,0200	0,0004	0,0200	27,78	40,00	26,02	--	65,20	72,30	77,80	83,20
55	0,0200	0,0004	0,0200	27,78	40,00	26,02	--	65,20	72,30	77,80	83,20
56	0,0200	0,0004	0,0200	27,78	40,00	26,02	--	65,20	72,30	77,80	83,20
57	0,0200	0,0004	0,0200	27,78	40,00	26,02	--	65,20	72,30	77,80	83,20
58	1,0004	0,0004	--	10,79	40,00	--	--	54,00	65,00	74,00	80,00
59	1,0004	0,0004	--	10,79	40,00	--	--	54,00	65,00	74,00	80,00
1	3,9736	0,0004	--	4,80	40,00	--	60,00	73,60	83,50	88,30	95,80
2	0,2287	0,0004	--	17,20	40,00	--	59,50	67,50	71,70	78,20	81,70
3	5,0024	0,0004	0,7466	3,80	40,00	10,30	60,60	72,30	80,40	81,60	84,60
4	0,5002	0,0004	--	13,80	40,00	--	72,30	82,40	90,00	89,90	94,60
5	5,0024	0,0004	0,7466	3,80	40,00	10,30	51,20	51,60	55,10	60,40	72,70
6	0,1173	0,0004	0,0333	20,10	40,00	23,80	53,60	67,50	76,50	79,90	85,50

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
25	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
001	78,50	76,10	75,00	66,20	83,26
002	78,50	76,10	75,00	66,20	83,26
003	69,40	67,00	63,00	52,30	74,54
005	70,80	68,30	67,40	61,80	76,29
006	70,80	68,30	67,40	61,80	76,29
007	71,70	62,90	62,10	54,90	72,99
008	58,30	52,50	47,70	41,00	62,88
009	51,80	49,00	46,80	44,00	59,25
010	51,80	49,00	46,80	44,00	59,25
011	51,80	49,00	46,80	44,00	59,25
012	51,80	49,00	46,80	44,00	59,25
013	51,80	49,00	46,80	44,00	59,25
014	51,80	49,00	46,80	44,00	59,25
015	51,80	49,00	46,80	44,00	59,25
016	51,80	49,00	46,80	44,00	59,25
017	64,90	62,10	59,90	57,10	72,35
018	64,90	62,10	59,90	57,10	72,35
019	64,90	62,10	59,90	57,10	72,35
020	64,90	62,10	59,90	57,10	72,35
021	64,90	62,10	59,90	57,10	72,35
022	64,90	62,10	59,90	57,10	72,35
023	64,90	62,10	59,90	57,10	72,35
024	64,90	62,10	59,90	57,10	72,35
025	58,60	62,30	54,30	47,80	66,02
026	50,10	53,80	45,80	39,30	57,52
027	51,30	50,80	46,70	41,20	58,53
028	51,30	50,80	46,70	41,20	58,53
029	51,30	50,80	46,70	41,20	58,53
030	51,30	50,80	46,70	41,20	58,53
031	49,30	54,60	52,40	45,70	59,05
032	49,30	54,60	52,40	45,70	59,05
033	46,70	52,00	49,80	43,10	56,45
034	46,70	52,00	49,80	43,10	56,45
035	100,30	98,50	91,30	81,20	104,05
036	100,30	98,50	91,30	81,20	104,05
037	100,30	98,50	91,30	81,20	104,05
038	100,30	98,50	91,30	81,20	104,05
039	100,30	98,50	91,30	81,20	104,05
040	100,30	98,50	91,30	81,20	104,05
041	100,30	98,50	91,30	81,20	104,05
042	100,30	98,50	91,30	81,20	104,05
043	100,30	98,50	91,30	81,20	104,05
004	76,00	73,00	67,40	55,10	81,87
50	85,40	84,60	78,40	68,30	90,00
51	85,40	84,60	78,40	68,30	90,00
52	85,40	84,60	78,40	68,30	90,00
53	85,40	84,60	78,40	68,30	90,00
54	85,40	84,60	78,40	68,30	90,00
55	85,40	84,60	78,40	68,30	90,00
56	85,40	84,60	78,40	68,30	90,00
57	85,40	84,60	78,40	68,30	90,00
58	83,00	85,00	69,00	57,00	88,15
59	83,00	85,00	69,00	57,00	88,15
1	94,70	92,00	86,80	79,60	99,93
2	85,60	88,60	87,80	82,40	93,22
3	85,50	81,50	77,50	73,70	90,56
4	91,70	91,40	87,10	81,30	99,32
5	83,40	81,60	70,00	67,90	86,02
6	81,60	80,30	75,30	69,00	89,01

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
7	029984 Betoncentrale Vrijenban	opendeur loodsVI betontr.tafel	85314,65
8	029984 Betoncentrale Vrijenban	open deur loods V zuid	85312,47
9	029984 Betoncentrale Vrijenban	open deur loods V noord	85309,45
10	029984 Betoncentrale Vrijenban	open deur loods IV	85295,15
11	029984 Betoncentrale Vrijenban	open deur loods III	85300,17
12	029984 Betoncentrale Vrijenban	open deur loods II	85311,00
13	029984 Betoncentrale Vrijenban	open deur modelmakerij	85325,70
14	029984 Betoncentrale Vrijenban	open deur loods I	85344,72
15	029984 Betoncentrale Vrijenban	elektrische kraan	85348,07
16	029984 Betoncentrale Vrijenban	elektrische kraan	85360,73
17	029984 Betoncentrale Vrijenban	elektrische kraan	85373,11
18	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85383,88
19	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85378,81
20	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85373,75
21	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85369,24
22	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85364,45
23	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85360,23
24	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85356,02
25	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85351,79
26	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85347,39
27	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85341,94
28	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85336,87
29	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85331,82
30	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85326,19
31	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85321,12
32	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85315,77
33	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85309,86
34	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85304,51
35	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85298,87
36	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85296,06
37	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85297,16
38	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85300,78
39	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85308,09
40	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85314,56
41	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85320,18
42	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85325,81
43	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85332,28
44	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85338,19
45	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85343,82
46	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85350,01
47	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85355,07
48	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85360,42
49	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85365,76
50	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85371,67
51	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85377,58
52	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85382,93
53	029984 Betoncentrale Vrijenban	rijdende middelzw.vw's (+zw+l)	85388,84
54	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85383,88
55	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85378,81
56	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85373,75
57	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85369,24
58	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85364,45
59	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85360,23
60	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85356,02
61	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85351,79
62	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85347,39
63	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85341,94
64	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85336,87
65	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85331,82
66	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85326,19

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
7	445149,21	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
8	445174,07	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
9	445183,65	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
10	445187,89	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
11	445189,67	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	445193,53	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
13	445198,77	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
14	445205,55	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
15	445187,60	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	445192,33	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
17	445197,05	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	445216,25	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19	445214,02	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	445211,80	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
21	445209,85	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
22	445207,62	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
23	445206,23	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
24	445204,85	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
25	445203,18	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
26	445202,10	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
27	445200,28	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
28	445198,33	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
29	445196,66	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
30	445194,45	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
31	445192,50	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
32	445190,27	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
33	445188,89	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
34	445186,66	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
35	445184,67	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
36	445179,40	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
37	445173,48	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
38	445168,13	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
39	445167,82	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
40	445169,48	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
41	445170,57	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
42	445172,52	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
43	445174,67	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
44	445176,61	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
45	445178,27	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
46	445180,77	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
47	445182,72	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
48	445184,67	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
49	445186,60	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
50	445188,83	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
51	445191,33	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
52	445192,72	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
53	445195,50	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
54	445216,25	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
55	445214,02	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
56	445211,80	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
57	445209,85	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
58	445207,62	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
59	445206,23	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
60	445204,85	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
61	445203,18	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
62	445202,10	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
63	445200,28	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
64	445198,33	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
65	445196,66	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
66	445194,45	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
7	7,5715	0,0004	0,5048	2,00	40,00	12,00	33,70	60,80	74,20	81,30	82,80
8	7,5715	0,0004	0,5048	2,00	40,00	12,00	33,50	56,50	60,80	73,70	85,30
9	7,5715	0,0004	0,5048	2,00	40,00	12,00	33,50	56,50	60,80	73,70	85,30
10	1,9915	0,0004	--	7,80	40,00	--	38,50	57,90	60,30	65,30	72,80
11	1,9915	0,0004	--	7,80	40,00	--	35,00	54,40	56,80	61,80	69,30
12	1,9915	0,0004	--	7,80	40,00	--	35,00	54,40	56,80	61,80	69,30
13	1,9915	0,0004	--	7,80	40,00	--	33,80	53,20	55,60	60,60	68,10
14	1,9915	0,0004	--	7,80	40,00	--	39,20	58,60	61,00	66,00	73,50
15	0,6594	0,0004	0,0838	12,60	40,00	19,80	53,40	60,80	67,90	70,50	80,90
16	0,6594	0,0004	0,0838	12,60	40,00	19,80	53,40	60,80	67,90	70,50	80,90
17	0,6594	0,0004	0,0838	12,60	40,00	19,80	53,40	60,80	67,90	70,50	80,90
18	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
19	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
20	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
21	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
22	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
23	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
24	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
25	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
26	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
27	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
28	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
29	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
30	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
31	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
32	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
33	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
34	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
35	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
36	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
37	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
38	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
39	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
40	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
41	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
42	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
43	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
44	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
45	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
46	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
47	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
48	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
49	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
50	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
51	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
52	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
53	0,0048	0,0004	0,0026	34,00	40,00	34,90	65,20	85,40	87,80	86,70	92,30
54	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
55	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
56	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
57	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
58	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
59	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
60	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
61	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
62	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
63	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
64	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
65	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
66	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
7	87,00	82,70	80,00	72,30	90,63
8	85,40	84,30	75,20	67,80	90,08
9	85,40	84,30	75,20	67,80	90,08
10	76,20	77,80	78,40	77,10	83,92
11	72,70	74,30	74,90	73,60	80,42
12	72,70	74,30	74,90	73,60	80,42
13	71,50	73,10	73,70	72,40	79,22
14	76,90	78,50	79,10	77,80	84,62
15	82,90	76,20	68,90	62,00	85,89
16	82,90	76,20	68,90	62,00	85,89
17	82,90	76,20	68,90	62,00	85,89
18	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
19	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
20	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
21	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
22	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
23	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
24	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
25	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
26	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
27	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
28	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
29	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
30	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
31	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
32	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
33	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
34	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
35	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
36	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
37	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
38	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
39	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
40	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
41	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
42	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
43	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
44	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
45	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
46	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
47	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
48	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
49	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
50	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
51	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
52	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
53	95,70	94,50	89,50	80,90	100,28
54	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
55	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
56	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
57	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
58	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
59	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
60	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
61	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
62	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
63	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
64	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
65	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
66	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
67	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85321,12
68	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85315,77
69	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85309,86
70	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85304,51
71	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85298,89
72	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85296,06
73	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85297,16
74	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85300,78
75	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85308,09
76	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85314,56
77	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85320,18
78	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85325,81
79	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85332,28
80	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85338,19
81	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85343,82
82	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85350,01
83	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85355,07
84	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85360,41
85	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85365,76
86	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85371,67
87	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85377,58
88	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85382,93
89	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. el.heftruck+karretje	85388,84
90	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. heftruck LPG	85310,20
91	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. heftruck LPG	85297,83
92	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. heftruck LPG	85300,02
93	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. heftruck LPG	85349,76
94	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. heftruck LPG	85326,02
95	029984 Betoncentrale Vrijenban	manoeuvr. heftruck LPG	85357,86
96	029984 Betoncentrale Vrijenban	stationaire vrachtwagen kantoo	85358,78
20	1058 ENECO Delfland	1058 ENECO Delfland	84934,07
3A	2705 Setup Reclame BV	2705 Setup Reclame BV	85111,63
3	2889 Bob Voogt BV	2889 Bob Voogt BV	85132,09
1	1609 Koning & Hartman	1609 Koning & Hartman	85188,56
1	1609 Koning & Hartman	1609 Koning & Hartman	85202,38
5	1606 Wittebrug	1606 Wittebrug	85075,00
33	1068 Delcave BV	1068 Delcave BV	85095,78
33	1068 Delcave BV	1068 Delcave BV	85153,15
18	4089 Conelgro	4089 Conelgro	85247,64
1	2101 Transport Unie BV	2101 Transport Unie BV	85191,43
1	2163 Brezan Automaterialen	2163 Brezan Automaterialen	85130,65
1	4085 Makzo Schoonmaakbedrijven	4085 Mazko Schoonmaakbedrijven	85264,40
16	4084 Wijnmaalen BV	4084 Wijnmaalen BV	85303,61
2	0634 Garagebedrijf Dynamic	0634 Garagebedrijf Dynamic	85267,78
25-27	3079 Bouwbedrijf De Vries	3079 Bouwbedrijf De Vries	85341,25
28	4088 Height Specialists	4088 Height Specialists	85343,43
32	4087 Setup Reklame	4087 Setup Reklame	85354,05
4	4082 Loodgietersbedrijf Warffmuis	4082 Loodgietersbedrijf Warffmuis	85275,89
7	2955 Calltaxi VOF	2955 Calltaxi VOF	85286,02
12	4097 Kool, R.J. meubelstoffeerderij	4097 Kool, R.J. Meubelstoffeerderij	84991,67
13	2843 Kaiser Interieurbouw	2843 Kaiser Interieurbouw	85002,19
14	2987 Vastgoed Service, Stichting	2987 Vastgoed Service, Stichting	84986,82
15	2831 Loomans Kaas BV	2831 Loomans Kaas Delft BV	84995,66
17	2797 Kunz, G.C. BV	2797 Kunz, G.C. BV	84987,05
18	2738 US Blaster Europe BV	2738 US Blaster Europe BV	84966,13
2	2652 Stejer Delft BV	2652 Stejer Delft BV	85068,53
20	4102 Unicar	4102 Unicar	84955,95
23	4095 GB-Carparts	4095 GB-Carparts.nl	84970,87
25	4096 Building & Climate Service BV	4096 Building & Climate Service BV	84969,53
26	2870 Hattem, Gawalo C.P. van	2870 Hattem, Gawalo C.P. van	84956,44

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
67	445192,50	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
68	445190,27	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
69	445188,89	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
70	445186,66	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
71	445184,45	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
72	445179,40	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
73	445173,48	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
74	445168,13	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
75	445167,82	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
76	445169,48	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
77	445170,57	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
78	445172,52	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
79	445174,46	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
80	445176,40	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
81	445178,06	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
82	445180,56	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
83	445182,51	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
84	445184,46	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
85	445186,39	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
86	445188,62	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
87	445191,12	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
88	445192,51	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
89	445195,29	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
90	445163,29	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
91	445170,49	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
92	445186,54	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
93	445203,13	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
94	445174,31	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
95	445185,07	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
96	445205,27	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	445130,40	6,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3A	445079,28	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3	445084,62	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	445093,86	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	445046,32	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
5	445062,67	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
33	445167,70	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
33	445186,39	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	444999,92	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444846,25	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444850,38	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444882,86	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	444840,97	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
2	444829,16	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
25-27	444878,38	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
28	444854,13	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
32	444856,70	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
4	444831,52	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
7	444861,24	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	444822,58	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
13	444744,31	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
14	444811,75	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
15	444732,43	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
17	444729,46	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	444819,83	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
2	444847,12	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	444817,40	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
23	444748,33	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
25	444755,41	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
26	444800,42	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
67	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
68	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
69	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
70	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
71	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
72	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
73	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
74	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
75	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
76	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
77	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
78	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
79	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
80	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
81	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
82	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
83	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
84	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
85	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
86	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
87	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
88	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
89	0,0830	0,0004	0,0070	21,60	40,00	30,60	50,60	58,90	64,20	68,70	81,90
90	0,0830	0,0004	--	21,60	40,00	--	54,30	86,90	84,60	91,00	95,30
91	0,0830	0,0004	--	21,60	40,00	--	54,30	86,90	84,60	91,00	95,30
92	0,0830	0,0004	--	21,60	40,00	--	54,30	86,90	84,60	91,00	95,30
93	0,0830	0,0004	--	21,60	40,00	--	54,30	86,90	84,60	91,00	95,30
94	0,0830	0,0004	--	21,60	40,00	--	54,30	86,90	84,60	91,00	95,30
95	0,0830	0,0004	--	21,60	40,00	--	54,30	86,90	84,60	91,00	95,30
96	0,2184	0,0004	0,1156	17,40	40,00	18,40	63,40	70,70	77,20	81,00	80,90
20	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
3A	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
3	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
1	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	56,80	76,80	86,80	87,30	88,00
1	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	56,80	76,80	86,80	87,30	88,00
5	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
33	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	56,80	76,80	86,80	87,30	88,00
33	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	56,80	76,80	86,80	87,30	88,00
18	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
1	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
1	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
16	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
2	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
25-27	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
28	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
32	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
4	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
7	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
12	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
13	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
14	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	53,20	73,20	83,20	84,70	84,40
15	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
17	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	50,50	70,50	80,50	81,00	81,70
18	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
2	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
20	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	49,80	69,80	79,80	80,30	81,00
23	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
25	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	49,20	69,20	79,20	79,70	80,40
26	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	49,30	69,30	79,30	79,80	80,50

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
67	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
68	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
69	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
70	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
71	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
72	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
73	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
74	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
75	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
76	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
77	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
78	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
79	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
80	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
81	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
82	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
83	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
84	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
85	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
86	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
87	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
88	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
89	79,00	74,90	72,60	72,60	84,95
90	95,10	91,70	86,40	78,30	100,27
91	95,10	91,70	86,40	78,30	100,27
92	95,10	91,70	86,40	78,30	100,27
93	95,10	91,70	86,40	78,30	100,27
94	95,10	91,70	86,40	78,30	100,27
95	95,10	91,70	86,40	78,30	100,27
96	86,70	85,20	79,20	72,50	90,85
20	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
3A	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
3	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
1	87,60	82,00	77,20	71,40	93,97
1	87,60	82,00	77,20	71,40	93,97
5	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
33	87,60	82,00	77,20	71,40	93,97
33	87,60	82,00	77,20	71,40	93,97
18	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
1	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
1	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
1	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
16	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
2	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
25-27	88,60	83,00	78,20	72,40	94,97
28	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
32	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
4	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
7	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
12	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
13	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
14	84,00	78,40	72,60	67,80	90,35
15	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
17	81,30	75,70	69,90	65,10	87,65
18	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
2	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
20	80,60	75,00	69,20	64,40	86,95
23	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
25	80,00	74,40	68,60	63,80	86,35
26	80,10	74,50	68,70	63,90	86,45

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
27	2811 Postma & Partner	2811 Postma & Partner BV	84967,85
3	2733 Sweex Europe BV	2733 Sweex Europe BV	85049,31
5	3203 Rustfood	3203 Rustfood	85020,29
6	0045 Bemmelen, Van	0045 Bemmelen, Van	85025,93
7	3258 Studio Smits Reclame	3258 Studio Smits Reclame	84995,68
9	2845 Verbeek BV	2845 Verbeek BV	84998,34
1	3194 De Klerk timmerbedrijf	De Klerk timmerbedrijf BV	85167,34
15	1050 Zaro Caravanbouw	1050 Zaro Caravanbouw Delft - BW 10-15b	85299,57
16	1051 AWI Verscenter BV	1051 AWI Verscenter BV	85299,73
18	1573 Carwax Professional Cleaning	1573 Carwax Professional Cleaning	85329,52
20	1056 Deurloo Autoschade BV	1056 Deurloo Autoschade BV	85352,76
6	1010 Auto Electric Delft	1010 Auto Electric Delft BV	85211,59
7	4080 Talens foto BV	4080 Talens foto BV	85209,07
9	1046 Kuypers, W.A. BV	1046 Kuypers BV, W.A.	85231,84
53	2164 Citroen van Leeuwen	2164 Citroen van Leeuwen Delft	85148,97
76	1881 BE International Foods BV	1881 BE International Foods BV	85037,44
76	1881 BE International Foods BV	1881 BE International Foods BV	85091,70
3	1885 Luyendijk Automobiëlbedrijf	1885 Luyendijk Automobiëlbedrijf	85146,92
13	2794 Delftse Curiosa Veiling	2794 Delftse Curiosa Veiling	85272,19
18	2351 Fladderak Industriële Verpakkingen BV	2351 Fladderak Industriële Verpakkingen BV	85363,47
5	1061 Bedrijfsverzamelgebouw Faradayweg	1061 Krupe Bomatex BV	85199,09
6	4091 KnE+	4091 KnE+	85198,21
9	2958 Autobedrijf Slootweg	2958 Autobedrijf Slootweg	85254,24
12	3013 Dieselservice West BV	3013 Dieselservice West BV	85413,59
19	1898 Berg Transport BV, J.H. van de	1898 J.H. van de Berg Transport BV	85408,24
19A	4107 Steegro Banden	4107 Steegro banden	85396,08
5	0111 Bouman Garage	0111 Bouman Garage	85280,08
73	1078 Sanidump Delft BV	1078 Sanidump Delft BV	85201,28
59	1073 Leij, R. van der	1073 Leij, R. van der	85173,57
63	1633 Team EDA de Heus	1633 Team EDA de Heus	85170,13
67	1922 Calertho Beveiligingen	1922 Calertho beveiligingen BV	85182,71
80	1081 Tankstation Schieweg 80	1081 tankstation Schieweg 80	85075,67
80	1081 Tankstation Schieweg 80	1081 Tankstation Schieweg 80	85131,32
80	1081 Tankstation Schieweg 80	1081 Tankstation Schieweg 80	85080,69
77	1527 Hoeke BV Volvo Dealer	Centraal Garage Hoeke BV	85219,67
01	1057 Tennet BV	Rooster maaiveld Trafo 2	84985,61
02	1057 Tennet BV	Gevelrooster dakopbouw Trafo 2	84982,00
03	1057 Tennet BV	Gevelrooster dakopbouw Trafo 2	84980,95
04	1057 Tennet BV	Rooster maaiveld Trafo 3	84935,02
05	1057 Tennet BV	Gevelrooster dakopbouw Trafo 3	84932,64
06	1057 Tennet BV	Gevelrooster dakopbouw Trafo 3	84931,59
07	1057 Tennet BV	Rooster maaiveld Trafo 4	85008,44
08	1057 Tennet BV	Gevelrooster dakopbouw Trafo 4	85004,82
09	1057 Tennet BV	Gevelrooster dakopbouw Trafo 4	85003,77
10	1057 Tennet BV	Westgevel werkplaats	84895,86
11	1057 Tennet BV	Westgevel werkplaats	84892,39
12	1057 Tennet BV	Noordgevel werkplaats	84896,06
13	1057 Tennet BV	Noordgevel werkplaats	84906,77
14	1057 Tennet BV	Oostgevel werkplaats	84913,98
15	1057 Tennet BV	Oostgevel werkplaats	84917,45
16	1057 Tennet BV	Dakvlak werkplaats	84897,83
17	1057 Tennet BV	Dakvlak werkplaats	84908,54
18	1057 Tennet BV	Dakvlak werkplaats	84901,30
19	1057 Tennet BV	Dakvlak werkplaats	84912,01
20	1057 Tennet BV	Uitlaat afzuiging lasdampen	84902,06
21	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	85037,10
22	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	85023,91
23	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	85005,37
24	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84986,27
25	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84967,36

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
27	444761,48	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3	444770,57	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
5	444762,09	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
6	444825,82	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
7	444764,76	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
9	444757,35	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444769,49	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
15	444809,49	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	444756,65	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	444767,18	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	444774,93	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
6	444744,52	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
7	444781,77	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
9	444788,44	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
53	444794,98	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
76	444686,61	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
76	444703,95	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3	444595,90	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
13	444652,66	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	444730,90	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
5	444625,97	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
6	444660,55	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
9	444643,03	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	444655,11	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19	444657,99	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19A	444608,88	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
5	444584,37	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
73	444595,76	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
59	444732,03	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
63	444695,41	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
67	444661,46	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
80	444548,40	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
80	444512,50	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
80	444498,38	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
77	444560,74	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
01	444978,92	0,10	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
02	444987,95	18,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
03	444991,18	19,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
04	444962,48	0,10	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
05	444971,91	18,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
06	444975,14	19,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
07	444986,34	0,10	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
08	444995,36	18,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
09	444998,60	19,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
10	444946,74	4,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
11	444957,43	4,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	444964,65	3,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
13	444968,13	3,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
14	444964,45	4,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
15	444953,76	4,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	444959,20	7,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
17	444962,68	7,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	444948,51	7,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19	444951,99	7,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	444964,39	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
21	444972,12	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
22	444985,36	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
23	444978,98	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
24	444972,72	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
25	444966,21	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
27	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	49,20	69,20	79,20	79,70	80,40
3	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
5	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
6	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
7	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
9	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
1	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
15	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
16	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
18	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
20	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
6	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
7	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
9	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
53	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
76	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	56,80	76,80	86,80	87,30	88,00
76	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	56,80	76,80	86,80	87,30	88,00
3	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
13	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
18	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
5	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
6	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
9	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
12	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
19	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
19A	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
5	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
73	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
59	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
63	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
67	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
80	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	54,80	74,80	84,80	85,30	86,00
80	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	54,80	74,80	84,80	85,30	86,00
80	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	54,80	74,80	84,80	85,30	86,00
77	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
01	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	37,00	46,00	64,50	59,50	66,40
02	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	36,10	49,90	66,40	60,20	64,00
03	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	36,10	49,90	66,40	60,20	64,00
04	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	34,50	49,10	64,00	71,50	67,50
05	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	34,50	49,10	64,00	71,50	67,50
06	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	34,50	49,10	64,00	71,50	67,50
07	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	40,60	49,80	65,10	76,70	77,20
08	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	41,00	53,20	71,80	76,30	71,20
09	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	41,00	53,20	71,80	76,30	71,20
10	3,9736	--	--	4,80	--	--	30,70	43,80	53,20	56,00	58,80
11	3,9736	--	--	4,80	--	--	30,70	43,80	53,20	56,00	58,80
12	3,9736	--	--	4,80	--	--	29,00	42,20	51,80	55,00	58,50
13	3,9736	--	--	4,80	--	--	29,00	42,20	51,80	55,00	58,50
14	3,9736	--	--	4,80	--	--	31,30	44,30	54,90	57,80	61,30
15	3,9736	--	--	4,80	--	--	31,30	44,30	54,90	57,80	61,30
16	3,9736	--	--	4,80	--	--	33,10	46,50	56,40	60,00	63,00
17	3,9736	--	--	4,80	--	--	33,10	46,50	56,40	60,00	63,00
18	3,9736	--	--	4,80	--	--	33,10	46,50	56,40	60,00	63,00
19	3,9736	--	--	4,80	--	--	33,10	46,50	56,40	60,00	63,00
20	3,9736	--	--	4,80	--	--	52,10	57,00	66,40	71,00	74,50
21	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
22	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
23	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
24	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
25	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
27	80,00	74,40	68,60	63,80	86,35
3	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
5	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
6	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
7	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
9	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
1	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
15	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
16	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
18	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
20	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
6	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
7	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
9	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
53	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
76	87,60	82,00	77,20	71,40	93,97
76	87,60	82,00	77,20	71,40	93,97
3	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
13	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
18	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
5	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
6	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
9	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
12	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
19	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
19A	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
5	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
73	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
59	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
63	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
67	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
80	85,60	80,00	74,20	69,40	91,95
80	85,60	80,00	75,20	69,40	91,97
80	85,60	80,00	75,20	69,40	91,97
77	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
01	58,80	52,50	44,10	38,50	69,59
02	63,50	62,90	52,90	43,90	70,95
03	63,50	62,90	52,90	43,90	70,95
04	64,50	60,70	51,00	36,90	74,23
05	64,50	60,70	51,00	36,90	74,23
06	64,50	60,70	51,00	36,90	74,23
07	76,00	72,30	66,90	53,80	82,16
08	69,20	65,80	58,00	45,90	79,24
09	69,20	65,80	58,00	45,90	79,24
10	61,50	62,10	58,80	53,90	67,35
11	61,50	62,10	58,80	53,90	67,35
12	61,70	62,60	60,20	55,30	67,69
13	61,70	62,60	60,20	55,30	67,69
14	64,50	65,10	62,40	56,70	70,23
15	64,50	65,10	62,40	56,70	70,23
16	65,20	66,20	62,80	57,90	71,30
17	65,20	66,20	62,80	57,90	71,30
18	65,20	66,20	62,80	57,90	71,30
19	65,20	66,20	62,80	57,90	71,30
20	70,70	67,30	65,20	63,00	78,34
21	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
22	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
23	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
24	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
25	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
26	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84948,28
27	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84929,36
28	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84917,52
29	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84908,74
30	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84901,63
31	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84895,37
32	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84889,90
33	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84908,23
34	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84928,21
35	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84947,38
36	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84967,13
37	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	84986,12
38	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	85001,80
39	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	85006,64
40	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	85012,68
41	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	85018,46
42	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	85021,23
43	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	85027,57
44	1057 Tennet BV	Vrachtverkeer (rondrijden)	85045,55
45	1057 Tennet BV	Bedrijfsauto's (heen en weer)	85037,05
46	1057 Tennet BV	Bedrijfsauto's (heen en weer)	85022,67
47	1057 Tennet BV	Bedrijfsauto's (heen en weer)	85003,73
48	1057 Tennet BV	Bedrijfsauto's (heen en weer)	84984,66
49	1057 Tennet BV	Bedrijfsauto's (heen en weer)	84965,42
50	1057 Tennet BV	Bedrijfsauto's (heen en weer)	84946,50
51	1057 Tennet BV	Bedrijfsauto's (heen en weer)	84927,58
52	1057 Tennet BV	Laden/lossen (portaalarm)	84922,03
1	3011 Volta Autowascentrale	3011 Volta Autowascentrale	85416,68
12A	1106 Unit Sound	1106 Unit Sound	85382,00
12	0296 Tempus Delgas	0296 Tempus Delgas	85289,23
2	0294 Delftse Taxicentrale "Deltax"	0294 Delftse Taxicentrale "Deltax" BV	85348,45
3	3012 Joosten Kunststoffen Delft	3012 Joosten Kunststoffen Delft	85420,00
16	2581 Randstand Keuken Design	2581 Randstad Keuken Design	85210,04
16	1599 Zeeuw Autoschade	1599 Zeeuw Autoschade	85402,80
7	1246 Rojo Steigerbouw BV	1246 Rojo Steigerbouw BV	85434,60
2	2585 Staples	2585 Staples	85271,24
18	4081 DelftNET	4081 DelftNET	85196,64
81	2818 Idenburg Car Systems	2818 Idenburg Car Systems	85226,70
85	1083 InBev Delft	1083 InBev Delft	85256,54
87	2478 van Dam Quality Beds BV	van Dam Quality Beds BV	85270,89
91	1921 Van der Tang Auto's BV	1921 Van der Tang Auto's BV	85305,99
366	029983 Alfons 't Hart Trading	0931 Alfons Trading 't Hart	85290,53
161	030251 Eekhout Autoschade	Autoschade: open deur werkpl.	85266,24
162	030251 Eekhout Autoschade	Autoschade: aan/afzuig spuitca	85238,74
163	030251 Eekhout Autoschade	Autoschade: afzuiging mengkame	85239,03
164	030251 Eekhout Autoschade	Autoschade: compressor	85238,16
165	030251 Eekhout Autoschade	Autoschade: compressor	85236,25
166	030251 Eekhout Autoschade	Autoschade: afzuig schuurstof	85256,31
388	0940 KPS Delft BV	0940 KPS Delft BV	85468,18
388	0940 KPS Delft BV	0940 KPS Delft BV	85487,57
382	0048 Prins & de Vries BV	0048 Prins & de Vries BV	85444,72
402	2573 Judels Brinkman en Ammerlaan	2573 Judels Brinkman en Ammerlaan	85616,25
402	2515 Lenntech BV	2515 Lenntech BV	85624,77
386b	1916 Yuri Verbeek Culinaire Consultant	1916 Yuri Verbeek culinair consultant	85443,31
406	2279 MEC Benelux BV	2279 MEC Benelux NV	85664,30
19	2832 Spazio	2832 Spazio	84976,19
13	4400 Cornelder	4400 Cornelder/Delftse Zundappshop	85344,01
9-11	2657 Interstate bedrijfsverzamelgebouw	2657 Interstate bedrijfsverzamelgebouw	85323,48
370	030614 Vlasblom Antiek	2512 Vlasblom Antiek	85240,76
370	Metaallokaal	Metaallokaal (voorheen PP Offset)	85284,69

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
26	444960,17	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
27	444953,97	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
28	444964,30	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
29	444982,41	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
30	445001,21	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
31	445020,00	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
32	445038,03	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
33	445043,53	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
34	445050,26	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
35	445056,71	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
36	445063,24	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
37	445069,57	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
38	445069,31	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
39	445055,43	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
40	445036,35	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
41	445017,39	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
42	444998,13	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
43	444978,62	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
44	444974,00	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
45	444972,00	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
46	444985,24	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
47	444978,83	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
48	444972,47	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
49	444966,58	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
50	444960,07	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
51	444954,19	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
52	444952,19	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444550,52	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12A	444426,34	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	444524,93	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
2	444551,24	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3	444537,90	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	444191,15	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	444376,50	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
7	444423,99	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
2	444210,94	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	444188,11	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
81	444511,73	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
85	444454,35	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
87	444392,96	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
91	444324,68	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
366	445332,46	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
161	445285,30	3,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
162	445284,71	2,00	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
163	445284,02	2,00	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
164	445278,65	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
165	445283,95	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
166	445289,35	0,50	9,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
388	444866,79	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
388	444814,33	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
382	445019,17	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
402	444537,98	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
402	444517,65	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
386b	444913,70	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
406	444420,74	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19	444734,69	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
13	444630,25	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
9-11	444606,75	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
370	445313,05	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
370	445298,16	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
26	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
27	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
28	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
29	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
30	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
31	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
32	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
33	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
34	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
35	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
36	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
37	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
38	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
39	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
40	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
41	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
42	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
43	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
44	0,0020	--	--	37,80	--	--	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
45	0,0158	--	--	28,80	--	--	58,00	84,70	80,20	82,80	85,60
46	0,0158	--	--	28,80	--	--	58,00	84,70	80,20	82,80	85,60
47	0,0158	--	--	28,80	--	--	58,00	84,70	80,20	82,80	85,60
48	0,0158	--	--	28,80	--	--	58,00	84,70	80,20	82,80	85,60
49	0,0158	--	--	28,80	--	--	58,00	84,70	80,20	82,80	85,60
50	0,0158	--	--	28,80	--	--	58,00	84,70	80,20	82,80	85,60
51	0,0158	--	--	28,80	--	--	58,00	84,70	80,20	82,80	85,60
52	0,1656	--	--	18,60	--	--	53,70	79,40	83,60	87,10	97,00
1	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
12A	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
12	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
2	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
3	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
16	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
16	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
7	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
2	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
18	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
81	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
85	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
87	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
91	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
366	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
161	7,9283	0,0400	0,0800	1,80	20,00	20,00	45,70	55,70	65,70	71,70	76,70
162	5,0024	0,0400	0,0800	3,80	20,00	20,00	66,20	73,20	77,50	79,80	79,70
163	7,0661	0,0400	0,0800	2,30	20,00	20,00	42,50	54,30	62,70	71,40	76,50
164	0,5002	0,0400	0,0800	13,80	20,00	20,00	64,20	67,50	75,20	82,70	86,90
165	0,5002	0,0400	0,0800	13,80	20,00	20,00	64,20	67,50	75,20	82,70	86,90
166	0,5002	0,0400	0,0800	13,80	20,00	20,00	47,10	60,30	71,10	78,90	83,40
388	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
388	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
382	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
402	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
402	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
386b	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
406	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
19	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
13	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
9-11	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
370	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
370	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
26	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
27	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
28	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
29	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
30	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
31	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
32	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
33	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
34	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
35	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
36	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
37	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
38	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
39	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
40	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
41	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
42	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
43	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
44	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
45	89,60	87,40	81,20	70,30	94,08
46	89,60	87,40	81,20	70,30	94,08
47	89,60	87,40	81,20	70,30	94,08
48	89,60	87,40	81,20	70,30	94,08
49	89,60	87,40	81,20	70,30	94,08
50	89,60	87,40	81,20	70,30	94,08
51	89,60	87,40	81,20	70,30	94,08
52	98,90	99,00	95,60	88,40	104,13
1	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
12A	86,60	81,00	76,20	70,40	92,97
12	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
2	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
3	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
16	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
16	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
7	86,60	81,00	76,20	70,40	92,97
2	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
18	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
81	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
85	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
87	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
91	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
366	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
161	80,70	78,70	75,70	70,70	84,86
162	80,90	76,80	70,30	61,20	86,56
163	75,20	68,30	63,40	52,00	80,12
164	87,50	83,40	80,20	72,50	92,10
165	87,50	83,40	80,20	72,50	92,10
166	76,60	72,40	61,20	49,50	85,74
388	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
388	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
382	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
402	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
402	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
386b	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
406	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
19	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
13	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
9-11	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
370	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
370	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
396	3189 Buijtendijk	3189 Buijtendijk	85578,72
410D	2060 InbouwCar Delft VOF	2060 InbouwCar Delft VOF	85694,18
01	029985 Technisch Buro Jowor BV	Glas oostgevel Jowor	85300,88
02	029985 Technisch Buro Jowor BV	Muur oostgevel Jowor	85301,35
03	029985 Technisch Buro Jowor BV	Ventilatie oostgevel Jowor	85301,65
04	029985 Technisch Buro Jowor BV	Deur+raam zuidgevel Jowor	85296,13
45dBA 50m	1055 Metaaldraaierij Schutz	1055 Metaaldraaierij Schutz	85350,33
1	0176 CombiSter	afzuigventilator sterilisatore	85477,82
3	0176 CombiSter	afzuigvent. steriele ruimte	85472,97
4	0176 CombiSter	luchttoevoer lbk	85474,98
6	0176 CombiSter	airco	85471,00
7	0176 CombiSter	afzuigvent. wasstraat	85481,63
10	0176 CombiSter	luchttoevoer lbk	85477,59
11	0176 CombiSter	uitstraling gevel west	85464,64
12	0176 CombiSter	uitstraling gevel zuid	85479,47
13	0176 CombiSter	uitstraling gevel oost	85490,47
14	0176 CombiSter	uitstraling dak	85477,49
15	0176 CombiSter	vrachtwagens	85464,89
16	0176 CombiSter	vrachtwagens	85469,32
17	0176 CombiSter	vrachtwagens	85473,74
18	0176 CombiSter	personenwagens	85458,25
19	0176 CombiSter	personenwagens	85459,35
20	0176 CombiSter	personenwagens	85460,18
1	0656 Kringloop Delft	zijgevel: herstel witgoed	85618,09
2	0656 Kringloop Delft	dak	85629,78
3	0656 Kringloop Delft	dak	85637,25
4	0656 Kringloop Delft	dak	85644,84
5	0656 Kringloop Delft	dak	85633,71
6	0656 Kringloop Delft	dak	85641,18
7	0656 Kringloop Delft	dak	85649,27
8	0656 Kringloop Delft	dak	85637,87
9	0656 Kringloop Delft	dak	85646,34
10	0656 Kringloop Delft	dak	85655,19
11	0656 Kringloop Delft	voorgevel golfplaten	85650,27
12	0656 Kringloop Delft	voorgevel golfplaten	85649,61
13	0656 Kringloop Delft	voorgevel golfplaten	85659,83
14	0656 Kringloop Delft	voorgevel golfplaten	85658,97
15	0656 Kringloop Delft	voorgevel golfplaten	85658,20
16	0656 Kringloop Delft	voorgevel golfplaten	85657,46
17	0656 Kringloop Delft	voorgevel golfplaten	85651,05
18	0656 Kringloop Delft	voorgevel golfplaten	85651,82
19	0656 Kringloop Delft	voorgevel hefdeuren	85653,89
20	0656 Kringloop Delft	voorgevel hefdeuren	85653,22
21	0656 Kringloop Delft	voorgevel hefdeuren	85655,61
22	0656 Kringloop Delft	voorgevel hefdeuren	85656,31
23	0656 Kringloop Delft	voorgevel multiplex t. deuren	85654,57
24	0656 Kringloop Delft	voorgevel multiplex t. deuren	85655,03
25	0656 Kringloop Delft	zijgevel metselwerk halfsteens	85654,17
26	0656 Kringloop Delft	zijgevel metselwerk halfsteens	85655,97
27	0656 Kringloop Delft	voorgevel dichte sparingen	85650,52
28	0656 Kringloop Delft	voorgevel dichte sparingen	85651,40
29	0656 Kringloop Delft	personenwagens	85659,42
30	0656 Kringloop Delft	personenwagens	85662,77
31	0656 Kringloop Delft	personenwagens	85666,00
33	0656 Kringloop Delft	container lasruimte (zijgevel)	85625,62
34	0656 Kringloop Delft	vw bestelbusjes	85659,00
35	0656 Kringloop Delft	vw bestelbusjes	85662,15
36	0656 Kringloop Delft	vw bestelbusjes	85665,76
37	0656 Kringloop Delft	vw bestelbusjes	85660,07
38	0656 Kringloop Delft	meubelauto's	85658,36

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
396	444654,37	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
410D	444344,36	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
01	445296,99	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
02	445295,76	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
03	445294,63	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
04	445292,54	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
45dBA 50m	444827,27	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444534,26	0,30	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3	444538,65	0,30	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
4	444543,81	0,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
6	444554,72	1,00	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
7	444541,42	0,30	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
10	444548,02	0,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
11	444534,59	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	444530,14	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
13	444542,58	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
14	444538,65	0,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
15	444592,48	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	444581,13	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
17	444569,50	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	444591,38	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19	444582,24	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	444572,82	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444479,57	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
2	444477,69	0,10	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3	444480,23	0,10	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
4	444482,87	0,10	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
5	444465,98	0,10	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
6	444468,52	0,10	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
7	444471,57	0,10	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
8	444451,13	0,10	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
9	444454,20	0,10	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
10	444457,15	0,10	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
11	444485,53	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	444487,31	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
13	444459,84	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
14	444462,15	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
15	444464,25	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	444466,26	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
17	444483,45	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	444481,35	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19	444475,83	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	444477,62	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
21	444471,16	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
22	444469,33	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
23	444473,98	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
24	444472,78	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
25	444475,07	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
26	444470,23	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
27	444484,84	8,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
28	444482,49	8,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
29	444471,88	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
30	444463,56	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
31	444453,13	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
33	444483,97	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
34	444473,18	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
35	444465,07	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
36	444455,04	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
37	444447,75	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
38	444475,09	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
396	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
410D	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
01	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	--	46,00	53,60	62,50
02	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	--	32,10	39,70	45,60
03	12,0000	0,0400	0,0800	0,00	20,00	20,00	--	--	42,60	53,20	66,10
04	12,0000	--	--	0,00	--	--	--	--	41,60	49,20	58,10
45dBA 50m	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	50,80	70,80	80,80	81,30	82,00
1	6,0142	1,3869	1,5962	3,00	4,60	7,00	0,00	0,00	56,30	58,60	58,70
3	6,0142	1,3869	1,5962	3,00	4,60	7,00	0,00	0,00	56,30	58,60	58,70
4	6,0142	1,3869	1,5962	3,00	4,60	7,00	0,00	0,00	56,50	64,80	67,50
6	6,0142	1,3869	1,5962	3,00	4,60	7,00	0,00	0,00	60,60	70,20	74,70
7	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	78,20	81,60
10	6,0142	1,3869	1,5962	3,00	4,60	7,00	0,00	0,00	56,50	64,80	67,50
11	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	32,70	30,90
12	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,10	33,80	32,00
13	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	32,70	30,90
14	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,20	57,90	58,10
15	0,1511	0,0084	0,0084	19,00	26,80	29,80	0,00	0,00	91,60	95,00	95,00
16	0,1511	0,0084	0,0084	19,00	26,80	29,80	0,00	0,00	91,60	95,00	95,00
17	0,1511	0,0084	0,0084	19,00	26,80	29,80	0,00	0,00	91,60	95,00	95,00
18	0,2340	0,0167	0,0084	17,10	23,80	29,80	0,00	0,00	75,80	78,90	82,50
19	0,2340	0,0167	0,0084	17,10	23,80	29,80	0,00	0,00	75,80	78,90	82,50
20	0,2340	0,0167	0,0084	17,10	23,80	29,80	0,00	0,00	75,80	78,90	82,50
1	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	31,60	42,10	51,60	57,50
2	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	38,40	46,90	50,40	53,30
3	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	38,40	46,90	50,40	53,30
4	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	38,40	46,90	50,40	53,30
5	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	38,40	46,90	50,40	53,30
6	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	38,40	46,90	50,40	53,30
7	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	38,40	46,90	50,40	53,30
8	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	38,40	46,90	50,40	53,30
9	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	38,40	46,90	50,40	53,30
10	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	38,40	46,90	50,40	53,30
11	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	34,40	42,90	46,40	49,30
12	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	34,40	42,90	46,40	49,30
13	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	34,40	42,90	46,40	49,30
14	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	34,40	42,90	46,40	49,30
15	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	34,40	42,90	46,40	49,30
16	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	34,40	42,90	46,40	49,30
17	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	34,40	42,90	46,40	49,30
18	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	34,40	42,90	46,40	49,30
19	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	33,20	41,70	45,20	48,10
20	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	33,20	41,70	45,20	48,10
21	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	33,20	41,70	45,20	48,10
22	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	33,20	41,70	45,20	48,10
23	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	23,40	31,90	42,40	39,30
24	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	23,40	31,90	42,40	39,30
25	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	10,40	18,90	25,40	30,30
26	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	10,40	18,90	25,40	30,30
27	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	25,40	33,90	37,40	40,30
28	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	25,40	33,90	37,40	40,30
29	0,0275	0,0004	0,0008	26,40	40,00	40,00	0,00	0,00	67,00	74,00	79,80
30	0,0275	0,0004	0,0008	26,40	40,00	40,00	0,00	0,00	67,00	74,00	79,80
31	0,0275	0,0004	0,0008	26,40	40,00	40,00	0,00	0,00	67,00	74,00	79,80
33	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	22,00	30,50	37,00	41,90
34	0,0024	0,0004	0,0008	37,00	40,00	40,00	0,00	0,00	80,50	84,00	92,50
35	0,0024	0,0004	0,0008	37,00	40,00	40,00	0,00	0,00	80,50	84,00	92,50
36	0,0024	0,0004	0,0008	37,00	40,00	40,00	0,00	0,00	80,50	84,00	92,50
37	0,0024	0,0004	0,0008	37,00	40,00	40,00	0,00	0,00	80,50	84,00	92,50
38	0,0024	0,0004	0,0008	37,00	40,00	40,00	0,00	83,40	90,20	93,60	93,60

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
396	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
410D	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
01	56,00	57,80	--	--	64,84
02	33,10	24,90	--	--	46,96
03	61,60	59,40	--	--	68,21
04	51,60	53,40	--	--	60,44
45dBA 50m	81,60	76,00	70,20	65,40	87,95
1	62,40	59,70	0,00	0,00	66,59
3	62,40	59,70	0,00	0,00	66,59
4	65,20	61,70	0,00	0,00	71,42
6	73,00	69,00	0,00	0,00	78,39
7	79,00	75,70	0,00	0,00	85,25
10	65,20	61,70	0,00	0,00	71,42
11	26,30	12,30	0,00	0,00	35,86
12	27,40	13,40	0,00	0,00	36,96
13	26,30	12,30	0,00	0,00	35,86
14	57,50	44,50	0,00	0,00	63,05
15	100,90	99,40	0,00	0,00	104,59
16	100,90	99,40	0,00	0,00	104,59
17	100,90	99,40	0,00	0,00	104,59
18	85,70	84,00	0,00	0,00	89,62
19	85,70	84,00	0,00	0,00	89,62
20	85,70	84,00	0,00	0,00	89,62
1	58,40	59,70	58,90	56,00	65,47
2	52,20	50,50	47,70	42,80	58,67
3	52,20	50,50	47,70	42,80	58,67
4	52,20	50,50	47,70	42,80	58,67
5	52,20	50,50	47,70	42,80	58,67
6	52,20	50,50	47,70	42,80	58,67
7	52,20	50,50	47,70	42,80	58,67
8	52,20	50,50	47,70	42,80	58,67
9	52,20	50,50	47,70	42,80	58,67
10	52,20	50,50	47,70	42,80	58,67
11	48,20	46,50	43,70	38,80	54,67
12	48,20	46,50	43,70	38,80	54,67
13	48,20	46,50	43,70	38,80	54,67
14	48,20	46,50	43,70	38,80	54,67
15	48,20	46,50	43,70	38,80	54,67
16	48,20	46,50	43,70	38,80	54,67
17	48,20	46,50	43,70	38,80	54,67
18	48,20	46,50	43,70	38,80	54,67
19	47,00	45,30	42,50	37,60	53,47
20	47,00	45,30	42,50	37,60	53,47
21	47,00	45,30	42,50	37,60	53,47
22	47,00	45,30	42,50	37,60	53,47
23	33,20	34,50	30,70	27,80	45,36
24	33,20	34,50	30,70	27,80	45,36
25	27,20	22,50	19,70	12,80	33,66
26	27,20	22,50	19,70	12,80	33,66
27	39,20	37,50	34,70	29,80	45,67
28	39,20	37,50	34,70	29,80	45,67
29	83,00	82,20	0,00	0,00	86,91
30	83,00	82,20	0,00	0,00	86,91
31	83,00	82,20	0,00	0,00	86,91
33	38,80	34,10	31,30	24,40	45,26
34	92,50	89,00	0,00	0,00	96,73
35	92,50	89,00	0,00	0,00	96,73
36	92,50	89,00	0,00	0,00	96,73
37	92,50	89,00	0,00	0,00	96,73
38	99,50	98,00	92,00	84,40	103,60

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
39	0656 Kringloop Delft	meubelauto's	85661,34
40	0656 Kringloop Delft	meubelauto's	85665,50
41	0656 Kringloop Delft	meubelauto's	85662,17
42	0656 Kringloop Delft	kraakwagens	85657,73
43	0656 Kringloop Delft	kraakwagens	85660,89
44	0656 Kringloop Delft	kraakwagens	85664,67
45	0656 Kringloop Delft	kraakwagens	85663,67
46	0656 Kringloop Delft	zijgevel hefdeur container	85629,85
101	029982 Verkaik	open deur loads 2	85268,05
102	029982 Verkaik	compressorhok	85285,77
103	029982 Verkaik	compressorhok	85280,51
104	029982 Verkaik	afzuiging reinigingsbad	85278,55
105	029982 Verkaik	open deur loads 1	85274,38
106	029982 Verkaik	lichte motorvoertuigen	85271,91
3	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	ventilator	85282,69
4	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	ventilator	85278,38
5	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	ventilator	85270,44
6	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	ventilator	85257,19
7	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	ventilator	85264,69
8	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	ventilator	85268,57
9	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	noord-oostgevel, glas/deur	85277,95
10	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	noord-oostgevel, glas/deur	85279,50
11	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	noord-oostgevel, glas/deur	85284,08
12	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	noord-oostgevel, glas/deur	85286,59
13	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	zuidoostgevel, glas/deur	85285,44
15	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85253,88
16	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85261,88
17	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85269,72
18	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85257,52
19	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85265,13
20	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85272,30
21	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85260,76
22	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85268,18
23	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85275,36
24	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85263,59
25	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85271,39
26	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85279,40
27	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85267,03
28	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85274,45
29	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	dak machinehal	85282,24
30	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	open deur ijzermagazijn	85281,78
31	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	elektrische heftruck	85284,90
32	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	elektrische heftruck	85284,02
33	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	rijden/manoevreren vrachtw.	85287,27
34	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	rijden/manoevreren vrachtw.	85284,96
35	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	rijden/manoevreren vrachtw.	85282,80
01	1086 Makro	Parkeergarage, lange zijde	85224,25
02	1086 Makro	Parkeergarage, lange zijde	85231,89
03	1086 Makro	Parkeergarage, lange zijde	85240,04
04	1086 Makro	Parkeergarage, lange zijde	85246,33
05	1086 Makro	Parkeergarage, lange zijde	85254,77
06	1086 Makro	Parkeergarage, korte zijde	85242,77
07	1086 Makro	Parkeergarage, korte zijde	85215,01
08	1086 Makro	Parkeergarage, korte zijde	85184,15
09	1086 Makro	Parkeergarage, lange zijde	85166,02
10	1086 Makro	Parkeergarage, lange zijde	85152,61
11	1086 Makro	Parkeergarage, lange zijde	85145,37
12	1086 Makro	Parkeergarage, lange zijde	85137,20
13	1086 Makro	Parkeergarage, lange zijde	85129,51
14	1086 Makro	Parkeergarage, korte zijde	85140,69

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
39	444466,38	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
40	444456,95	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
41	444448,21	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
42	444476,58	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
43	444467,90	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
44	444458,64	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
45	444449,03	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
46	444485,54	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
101	445334,28	3,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
102	445323,63	0,10	8,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
103	445321,61	0,10	8,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
104	445319,87	0,20	8,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
105	445334,85	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
106	445339,33	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3	445224,71	1,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
4	445236,46	1,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
5	445257,15	1,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
6	445252,44	1,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
7	445231,73	1,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
8	445219,77	1,00	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
9	445252,38	3,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
10	445248,01	3,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
11	445235,05	3,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	445227,87	3,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
13	445218,19	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
15	445255,14	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	445257,79	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
17	445261,01	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	445244,65	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19	445247,71	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	445250,96	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
21	445235,01	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
22	445238,27	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
23	445240,48	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
24	445225,76	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
25	445227,99	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
26	445231,88	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
27	445216,12	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
28	445219,59	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
29	445222,19	0,60	10,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
30	445210,14	3,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
31	445213,35	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
32	445210,46	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
33	445214,45	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
34	445208,31	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
35	445211,72	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
01	444349,30	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
02	444325,62	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
03	444300,40	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
04	444280,91	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
05	444254,77	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
06	444232,23	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
07	444223,27	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
08	444213,31	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
09	444223,82	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
10	444248,92	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
11	444271,32	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	444296,62	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
13	444320,46	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
14	444343,44	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
39	0,0024	0,0004	0,0008	37,00	40,00	40,00	0,00	83,40	90,20	93,60	93,60
40	0,0024	0,0004	0,0008	37,00	40,00	40,00	0,00	83,40	90,20	93,60	93,60
41	0,0024	0,0004	0,0008	37,00	40,00	40,00	0,00	83,40	90,20	93,60	93,60
42	0,0024	0,0004	0,0008	37,00	40,00	40,00	0,00	83,40	90,20	93,60	93,60
43	0,0024	0,0004	0,0008	37,00	40,00	40,00	0,00	83,40	90,20	93,60	93,60
44	0,0024	0,0004	0,0008	37,00	40,00	40,00	0,00	83,40	90,20	93,60	93,60
45	0,0024	0,0004	0,0008	37,00	40,00	40,00	0,00	83,40	90,20	93,60	93,60
46	12,0000	0,0004	0,0008	0,00	40,00	40,00	0,00	36,60	45,10	48,60	51,50
101	10,9441	1,0048	1,0071	0,40	6,00	9,00	56,60	66,60	76,60	82,60	87,60
102	1,9915	0,2524	0,2530	7,80	12,00	15,00	43,90	62,20	69,20	76,80	81,70
103	1,9915	0,2524	0,2530	7,80	12,00	15,00	43,90	62,20	69,20	76,80	81,70
104	0,0830	--	--	21,60	--	--	39,40	53,90	62,10	73,10	79,00
105	10,9441	1,0048	1,0071	0,40	6,00	9,00	51,80	61,80	71,80	77,80	82,80
106	0,0100	--	--	30,80	--	--	62,60	67,60	75,80	78,90	82,50
3	12,0000	--	--	0,00	--	--	0,00	46,00	52,00	55,00	63,00
4	12,0000	--	--	0,00	--	--	0,00	46,00	52,00	55,00	63,00
5	12,0000	--	--	0,00	--	--	0,00	46,00	52,00	55,00	63,00
6	12,0000	--	--	0,00	--	--	0,00	46,00	52,00	55,00	63,00
7	12,0000	--	--	0,00	--	--	0,00	46,00	52,00	55,00	63,00
8	12,0000	--	--	0,00	--	--	0,00	46,00	52,00	55,00	63,00
9	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	29,10	34,00	40,60	51,10
10	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	29,10	34,00	40,60	51,10
11	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	29,10	34,00	40,60	51,10
12	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	29,10	34,00	40,60	51,10
13	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	32,90	37,80	44,40	54,90
15	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
16	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
17	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
18	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
19	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
20	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
21	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
22	8,3020	0,0400	0,0800	1,60	20,00	20,00	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
23	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
24	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
25	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
26	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
27	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
28	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
29	8,3020	--	--	1,60	--	--	0,00	45,10	51,70	59,90	70,60
30	0,4258	--	--	14,50	--	--	0,00	41,10	50,00	60,60	74,10
31	0,1070	--	--	20,50	--	--	48,10	56,30	64,50	66,00	74,70
32	0,1070	--	--	20,50	--	--	48,10	56,30	64,50	66,00	74,70
33	0,0040	--	--	34,80	--	--	77,80	82,80	89,60	93,00	93,00
34	0,0040	--	--	34,80	--	--	77,80	82,80	89,60	93,00	93,00
35	0,0040	--	--	34,80	--	--	77,80	82,80	89,60	93,00	93,00
01	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,30	68,10	74,50	76,10	78,00
02	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,30	68,10	74,50	76,10	78,00
03	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,30	68,10	74,50	76,10	78,00
04	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,30	68,10	74,50	76,10	78,00
05	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,30	68,10	74,50	76,10	78,00
06	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,80	68,60	75,00	76,60	78,50
07	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,80	68,60	75,00	76,60	78,50
08	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,80	68,60	75,00	76,60	78,50
09	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,30	68,10	74,50	76,10	78,00
10	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,30	68,10	74,50	76,10	78,00
11	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,30	68,10	74,50	76,10	78,00
12	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,30	68,10	74,50	76,10	78,00
13	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,30	68,10	74,50	76,10	78,00
14	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,80	68,60	75,00	76,60	78,50

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
39	99,50	98,00	92,00	84,40	103,60
40	99,50	98,00	92,00	84,40	103,60
41	99,50	98,00	92,00	84,40	103,60
42	99,50	98,00	92,00	84,40	103,60
43	99,50	98,00	92,00	84,40	103,60
44	99,50	98,00	92,00	84,40	103,60
45	99,50	98,00	92,00	84,40	103,60
46	50,40	48,70	45,90	41,00	56,87
101	91,60	89,60	86,60	81,60	95,76
102	78,10	78,90	68,00	60,70	85,51
103	78,10	78,90	68,00	60,70	85,51
104	79,10	77,40	71,60	63,50	84,06
105	86,80	84,80	81,80	76,80	90,96
106	84,70	84,00	80,20	76,10	89,97
3	66,00	64,00	58,00	52,00	69,91
4	66,00	64,00	58,00	52,00	69,91
5	66,00	64,00	58,00	52,00	69,91
6	66,00	64,00	58,00	52,00	69,91
7	66,00	64,00	58,00	52,00	69,91
8	66,00	64,00	58,00	52,00	69,91
9	50,10	46,10	45,20	26,30	55,05
10	50,10	46,10	45,20	26,30	55,05
11	50,10	46,10	45,20	26,30	55,05
12	50,10	46,10	45,20	26,30	55,05
13	53,90	49,90	49,00	30,10	58,85
15	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
16	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
17	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
18	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
19	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
20	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
21	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
22	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
23	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
24	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
25	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
26	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
27	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
28	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
29	71,50	68,50	63,60	54,70	75,61
30	77,10	75,10	70,20	61,30	80,88
31	86,20	87,10	77,20	67,80	90,11
32	86,20	87,10	77,20	67,80	90,11
33	98,90	97,40	91,40	83,80	103,02
34	98,90	97,40	91,40	83,80	103,02
35	98,90	97,40	91,40	83,80	103,02
01	80,60	81,20	75,80	66,70	86,32
02	80,60	81,20	75,80	66,70	86,32
03	80,60	81,20	75,80	66,70	86,32
04	80,60	81,20	75,80	66,70	86,32
05	80,60	81,20	75,80	66,70	86,32
06	81,10	81,70	76,30	67,20	86,82
07	81,10	81,70	76,30	67,20	86,82
08	81,10	81,70	76,30	67,20	86,82
09	80,60	81,20	75,80	66,70	86,32
10	80,60	81,20	75,80	66,70	86,32
11	80,60	81,20	75,80	66,70	86,32
12	80,60	81,20	75,80	66,70	86,32
13	80,60	81,20	75,80	66,70	86,32
14	81,10	81,70	76,30	67,20	86,82

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
15	1086 Makro	Parkeergarage, korte zijde	85171,91
16	1086 Makro	Parkeergarage, korte zijde	85201,05
17	1086 Makro	Parkeergarage, bovenzijde	85162,97
18	1086 Makro	Parkeergarage, bovenzijde	85204,94
19	1086 Makro	Parkeergarage, bovenzijde	85222,32
20	1086 Makro	Parkeergarage, bovenzijde	85180,39
21	1086 Makro	Vrachtwagens	85189,44
22	1086 Makro	Vrachtwagens	85171,24
23	1086 Makro	Vrachtwagens	85148,49
24	1086 Makro	Vrachtwagens	85128,97
81	1086 Makro	Vrachtwagens, gekoeld	85191,52
26	1086 Makro	Personenwagens inrit	85195,07
27	1086 Makro	Personenwagens inrit	85204,46
28	1086 Makro	Personenwagens inrit	85210,88
29	1086 Makro	Personenwagens inrit	85217,76
30	1086 Makro	Personenwagens inrit	85226,35
31	1086 Makro	Personenwagens inrit	85234,99
34	1086 Makro	Personenwagens inrit 2	85251,71
35	1086 Makro	Oprit parkeer dek	85160,13
36	1086 Makro	Personenwagens uitrit	85138,37
37	1086 Makro	Personenwagens uitrit	85141,03
38	1086 Makro	Personenwagens uitrit	85152,78
39	1086 Makro	Personenwagens uitrit	85173,62
40	1086 Makro	Personenwagens uitrit	85195,66
41	1086 Makro	Personenwagens uitrit	85221,20
42	1086 Makro	Personenwagens uitrit	85247,80
43	1086 Makro	Personenwagens uitrit	85270,00
75	1086 Makro	Condensors machinekamer	85179,46
76	1086 Makro	Condensor Mitshubisi	85149,33
44	1086 Makro	RFU 05	85128,01
45	1086 Makro	LBK, uitblaas	85118,80
46	1086 Makro	LBK, uitblaas	85126,36
47	1086 Makro	LBK, uitblaas	85133,23
48	1086 Makro	LBK 1, aanzuig	85115,35
49	1086 Makro	LBK 2, aanzuig	85122,42
50	1086 Makro	LBK 3, aanzuig	85129,83
51	1086 Makro	LBK 4, aanzuig	85083,39
52	1086 Makro	LBK 5, aanzuig	85090,75
53	1086 Makro	LBK 4, uitblaas	85080,23
54	1086 Makro	LBK 5, uitblaas	85087,70
55	1086 Makro	LBK 6, uitblaas	85095,89
56	1086 Makro	LBK 6, aanzuig	85098,57
57	1086 Makro	Gebhart	85134,71
58	1086 Makro	Gebhart	85140,52
59	1086 Makro	2 uitlaten	85161,89
60	1086 Makro	LBK 1, restaurant, aanzuig	85104,72
61	1086 Makro	LBK 2, restaurant, uitblaas	85124,34
62	1086 Makro	Uitlaat loods	85107,24
63	1086 Makro	Condensors topkoeling LBK	85117,87
64	1086 Makro	Condensors topkoeling LBK	85126,26
65	1086 Makro	Condensors topkoeling LBK	85132,97
66	1086 Makro	Condensors topkoeling LBK	85079,03
67	1086 Makro	Condensors topkoeling LBK	85086,14
68	1086 Makro	Condensors topkoeling LBK	85099,72
69	1086 Makro	T08/12	85109,41
70	1086 Makro	T08/12	85098,93
71	1086 Makro	T08/12	85122,25
72	1086 Makro	T08/12	85110,19
73	1086 Makro	Condensor Mitshubisi	85142,32
74	1086 Makro	Condensor Mitshubisi	85188,05

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
15	444353,52	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	444362,93	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
17	444308,13	0,80	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	444322,27	0,80	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19	444262,46	0,80	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	444249,97	0,80	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
21	444501,34	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
22	444495,08	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
23	444487,83	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
24	444481,94	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
81	444500,97	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
26	444485,20	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
27	444459,56	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
28	444439,19	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
29	444417,41	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
30	444392,80	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
31	444365,31	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
34	444304,18	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
35	444234,28	0,70	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
36	444276,82	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
37	444245,15	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
38	444215,43	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
39	444206,40	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
40	444213,10	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
41	444220,68	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
42	444227,57	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
43	444238,98	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
75	444452,72	1,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
76	444450,57	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
44	444444,44	0,20	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
45	444424,35	1,80	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
46	444401,85	1,80	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
47	444378,61	1,80	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
48	444426,02	1,80	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
49	444403,11	1,80	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
50	444379,82	1,80	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
51	444415,95	1,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
52	444391,64	1,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
53	444416,52	1,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
54	444392,58	1,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
55	444368,04	1,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
56	444366,85	1,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
57	444358,14	0,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
58	444366,38	0,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
59	444369,72	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
60	444351,11	1,30	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
61	444358,44	1,30	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
62	444315,74	1,00	9,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
63	444432,14	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
64	444408,95	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
65	444385,37	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
66	444425,39	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
67	444401,38	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
68	444359,34	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
69	444417,72	0,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
70	444413,78	0,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
71	444385,13	0,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
72	444382,35	0,50	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
73	444360,60	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
74	444376,74	1,00	14,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
15	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,80	68,60	75,00	76,60	78,50
16	8,1130	2,6428	0,0635	1,70	1,80	21,00	59,80	68,60	75,00	76,60	78,50
17	5,6128	1,7867	0,0440	3,30	3,50	22,60	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
18	5,6128	1,7867	0,0440	3,30	3,50	22,60	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
19	5,6128	1,7867	0,0440	3,30	3,50	22,60	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
20	5,6128	1,7867	0,0440	3,30	3,50	22,60	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
21	0,2394	0,0100	0,0857	17,00	26,00	19,70	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
22	0,2394	0,0100	0,0857	17,00	26,00	19,70	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
23	0,2394	0,0100	0,0857	17,00	26,00	19,70	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
24	0,2394	0,0100	0,0857	17,00	26,00	19,70	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
81	0,0100	--	0,0149	30,80	--	27,30	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
26	1,2858	0,4093	0,0101	9,70	9,90	29,00	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
27	1,2858	0,4093	0,0101	9,70	9,90	29,00	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
28	1,2858	0,4093	0,0101	9,70	9,90	29,00	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
29	1,2858	0,4093	0,0101	9,70	9,90	29,00	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
30	1,2858	0,4093	0,0101	9,70	9,90	29,00	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
31	1,2858	0,4093	0,0101	9,70	9,90	29,00	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
34	5,1190	1,6295	0,0401	3,70	3,90	23,00	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
35	1,5819	0,5153	0,0124	8,80	8,90	28,10	67,20	72,50	75,00	81,50	86,50
36	5,3602	1,7461	0,0430	3,50	3,60	22,70	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
37	5,3602	1,7461	0,0430	3,50	3,60	22,70	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
38	5,3602	1,7461	0,0430	3,50	3,60	22,70	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
39	5,3602	1,7461	0,0430	3,50	3,60	22,70	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
40	6,4444	2,0514	0,0505	2,70	2,90	22,00	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
41	6,4444	2,0514	0,0505	2,70	2,90	22,00	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
42	6,4444	2,0514	0,0505	2,70	2,90	22,00	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
43	6,4444	2,0514	0,0505	2,70	2,90	22,00	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
75	7,1975	1,5998	2,0003	2,22	3,98	6,02	61,90	74,60	77,40	84,00	88,30
76	9,5319	2,0047	0,8000	1,00	3,00	10,00	35,90	45,20	48,90	54,10	56,40
44	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	35,40	50,30	59,50	64,70	68,10
45	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	47,40	64,00	67,00	68,20	72,20
46	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	47,40	64,00	67,00	68,20	72,20
47	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	47,40	64,00	67,00	68,20	72,20
48	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	51,50	63,90	65,90	64,60	69,10
49	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	53,50	64,50	66,50	66,50	70,50
50	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	55,50	66,50	68,50	68,50	72,50
51	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	51,10	66,20	69,80	70,60	79,90
52	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	51,10	66,20	69,80	70,60	79,90
53	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	53,90	64,50	67,00	75,30	81,70
54	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	51,60	63,80	66,60	75,50	80,50
55	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	50,80	62,30	65,90	69,70	73,50
56	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	50,70	65,90	67,70	67,00	72,50
57	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	43,80	56,50	64,20	65,50	70,60
58	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	48,90	60,20	69,50	72,60	73,70
59	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	45,60	58,70	73,70	72,80	75,60
60	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	46,60	56,90	61,60	59,20	61,20
61	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	51,20	64,70	73,60	73,80	79,00
62	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	37,20	45,80	52,80	58,20	65,00
63	9,5319	2,0047	0,8000	1,00	3,00	10,00	0,00	47,00	59,00	61,00	68,00
64	9,5319	2,0047	0,8000	1,00	3,00	10,00	0,00	47,00	59,00	61,00	68,00
65	9,5319	2,0047	0,8000	1,00	3,00	10,00	0,00	47,00	59,00	61,00	68,00
66	9,5319	2,0047	0,8000	1,00	3,00	10,00	0,00	47,00	59,00	61,00	68,00
67	9,5319	2,0047	0,8000	1,00	3,00	10,00	0,00	47,00	59,00	61,00	68,00
68	9,5319	2,0047	0,8000	1,00	3,00	10,00	0,00	47,00	59,00	61,00	68,00
69	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	0,00	48,00	65,00	74,00	75,00
70	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	0,00	48,00	65,00	74,00	75,00
71	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	0,00	48,00	65,00	74,00	75,00
72	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	0,00	48,00	65,00	74,00	75,00
73	9,5319	2,0047	0,8000	1,00	3,00	10,00	35,90	45,20	48,90	54,10	56,40
74	9,5319	2,0047	0,8000	1,00	3,00	10,00	35,90	45,20	48,90	54,10	56,40

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
15	81,10	81,70	76,30	67,20	86,82
16	81,10	81,70	76,30	67,20	86,82
17	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
18	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
19	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
20	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
21	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
22	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
23	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
24	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
81	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
26	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
27	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
28	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
29	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
30	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
31	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
34	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
35	85,70	85,80	82,80	76,00	92,11
36	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
37	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
38	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
39	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
40	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
41	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
42	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
43	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
75	87,70	84,60	76,50	64,60	92,87
76	59,10	67,90	60,00	40,90	69,44
44	68,90	64,20	59,50	51,30	73,39
45	81,70	74,60	56,20	54,30	83,19
46	81,70	74,60	56,20	54,30	83,19
47	81,70	74,60	56,20	54,30	83,19
48	70,70	67,70	58,70	49,00	75,56
49	71,50	68,50	60,50	51,50	76,60
50	73,50	70,50	62,50	53,50	78,60
51	79,50	77,10	69,50	63,10	84,38
52	79,50	77,10	69,50	63,10	84,38
53	83,10	82,70	76,90	69,70	88,05
54	83,60	83,40	77,90	69,60	88,28
55	75,00	74,70	69,60	62,10	80,39
56	74,00	72,00	64,00	55,50	78,84
57	70,90	67,80	61,70	53,00	75,81
58	72,40	69,80	62,10	52,30	79,05
59	74,90	69,20	63,30	57,50	80,85
60	64,90	53,60	48,10	40,40	68,77
61	80,00	78,70	74,50	65,10	85,25
62	66,20	63,20	56,40	48,50	70,34
63	66,00	62,00	55,00	44,00	71,56
64	66,00	62,00	55,00	44,00	71,56
65	66,00	62,00	55,00	44,00	71,56
66	66,00	62,00	55,00	44,00	71,56
67	66,00	62,00	55,00	44,00	71,56
68	66,00	62,00	55,00	44,00	71,56
69	73,00	67,00	60,00	56,00	79,36
70	73,00	67,00	60,00	56,00	79,36
71	73,00	67,00	60,00	56,00	79,36
72	73,00	67,00	60,00	56,00	79,36
73	59,10	67,90	60,00	40,90	69,44
74	59,10	67,90	60,00	40,90	69,44

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
77	1086 Makro	Laden en lossen vrachtwagens	85125,12
78	1086 Makro	Laden en lossen vrachtwagens	85145,26
82	1086 Makro	Vrachtwagens, gekoeld	85192,02
83	1086 Makro	Vrachtwagens, gekoeld	85196,53
84	1086 Makro	Vrachtwagens, gekoeld	85203,21
80	1086 Makro	Laden en lossen vrachtwagens	85202,59
97	1086 Makro	Ventilator Bakkerij, Stork Air, 0.99 kw	85156,97
90	1086 Makro	Ventilator Rookruimte	85179,85
91	1086 Makro	Ventilator Kleedkamer	85156,28
92	1086 Makro	Luchtaanvoer ruimte Sprinklerpompen	85068,35
93	1086 Makro	Luchtafvoer ruimte Sprinklerpompen	85076,50
32	1086 Makro	Personenwagens inrit	85243,08
33	1086 Makro	Personenwagens inrit	85248,97
86	1086 Makro	Koelunits vrachtwagens	85201,27
85	1086 Makro	Vrachtwagens, rijden tankwagen	85269,14
79	1086 Makro	Laden en lossen vrachtwagens	85158,74
99	1086 Makro	Roosters machinekamer	85190,29
94	1086 Makro	Perscontainers	85133,79
95	1086 Makro	Op/afzetten containers	85135,23
96	1086 Makro	Ventilatoren machinekamer, 6 stuks	85177,24
98	1086 Makro	Vorkheftruck emballage	85122,89
101	1086 Makro	Vrachtwagens, rijden emballage	85271,11
102	1086 Makro	Vrachtwagens, rijden emballage	85249,11
103	1086 Makro	Vrachtwagens, rijden emballage	85223,08
104	1086 Makro	Vrachtwagens, rijden emballage	85197,36
105	1086 Makro	Vrachtwagens, rijden emballage	85173,81
106	1086 Makro	Vrachtwagens, rijden emballage	85150,57
108	1086 Makro	Vrachtwagens, rijden emballage	85133,21
107	1086 Makro	Vrachtwagens, rijden emballage	85135,38
1	2102 Sieca Repro	oost, spouw	85288,92
2	2102 Sieca Repro	oostgevel, ramen	85288,37
3	2102 Sieca Repro	oostgevel, alu	85288,43
4	2102 Sieca Repro	zuidgevel, spouw	85282,89
7	2102 Sieca Repro	westgevel, spouw	85270,50
10	2102 Sieca Repro	noordgevel, spouw	85274,23
11	2102 Sieca Repro	noordgevel, ramen	85274,99
12	2102 Sieca Repro	noordgevel, alu	85274,01
13	2102 Sieca Repro	dak 1	85282,87
14	2102 Sieca Repro	dak 2	85272,63
15	2102 Sieca Repro	open ramen oostgevel	85288,53
1	1105 Van der Velde Delft BV	1105 Van der Velde	85372,18
1	1077 Van Nobelen	deur	85047,77
2	1077 Van Nobelen	voorgevel (zuid)	85053,11
3	1077 Van Nobelen	zijgevel (oost)	85050,91
4	1077 Van Nobelen	achtergevel (noord)	85036,91
5	1077 Van Nobelen	zijgevel (west)	85032,16
6	1077 Van Nobelen	dak	85042,17
7	1077 Van Nobelen	dak (ventilator)	85042,38
8	1077 Van Nobelen	electrische heftruck	85051,25
9	1077 Van Nobelen	vrachtwagen	85047,61
10	1077 Van Nobelen	personenauto	85048,29
408	1934 Lasbedrijf Ypenburg	1934 Lasbedrijf Ypenburg	85670,79
ingeschat	2201 DSM-Gist BV	2201 DSM-Gist	85236,48
ingeschat	1107 Mafa Holding BV	1107 Mafa Holding BV	85392,17
20	1755 Holly's Producten	1755 Holly's Producten	85418,44
45dBA 50m	2157 Thermo Euroglass	2157 Thermo Euroglass	85425,38
83	1082 Autowasstraat De Wastol	1082 Autowasstraat De Wastol	85267,25
6	0478 Goodridge Benelux	0478 Goodridge Benelux	85362,42
16	2107 Transport Techniek Delft	2107 Transport Techniek Delft	85275,20
8B	4090 HGD Autobedrijf	4090 HGD Autobedrijf	85237,78

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
77	444483,06	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
78	444481,73	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
82	444478,94	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
83	444456,91	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
84	444433,71	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
80	444435,58	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
97	444443,51	0,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
90	444378,81	1,30	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
91	444461,87	1,30	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
92	444432,04	0,30	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
93	444428,14	0,30	9,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
32	444342,52	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
33	444316,42	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
86	444438,38	2,00	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
85	444269,73	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
79	444485,32	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
99	444464,96	6,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
94	444470,56	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
95	444476,29	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
96	444458,58	0,30	5,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
98	444287,62	0,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
101	444233,74	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
102	444224,13	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
103	444217,00	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
104	444209,57	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
105	444203,06	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
106	444212,66	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
108	444275,57	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
107	444243,34	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	445009,03	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	59,50	180,00
2	445010,76	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	59,50	180,00
3	445010,58	3,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	59,50	180,00
4	444998,42	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	149,50	180,00
7	444998,69	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	239,50	180,00
10	445017,34	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	329,50	180,00
11	445017,59	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	329,50	180,00
12	445017,27	3,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	329,50	180,00
13	445002,86	0,10	9,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
14	445009,78	0,10	9,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
15	445010,28	2,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	59,50	180,00
1	444453,47	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444826,17	3,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
2	444827,87	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3	444843,22	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
4	444854,30	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
5	444836,56	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
6	444839,89	0,10	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
7	444839,78	1,00	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
8	444820,66	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
9	444819,35	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
10	444822,16	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
408	444406,88	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
ingeschat	444848,92	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
ingeschat	444396,43	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	444325,74	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
45dBA 50m	444277,92	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
83	444499,25	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
6	444509,32	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	444960,98	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
8B	444669,26	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
77	3,5009	0,2501	1,2505	5,35	12,04	8,06	60,10	71,40	80,40	84,20	87,50
78	4,2480	0,1250	1,5000	4,51	15,05	7,27	60,10	71,40	80,40	84,20	87,50
82	0,0100	--	0,0149	30,80	--	27,30	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
83	0,0100	--	0,0149	30,80	--	27,30	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
84	0,0100	--	0,0149	30,80	--	27,30	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
80	0,5002	--	0,7500	13,80	--	10,28	60,10	71,40	80,40	84,20	87,50
97	2,0007	--	2,9998	7,78	--	4,26	34,00	53,00	62,00	75,00	74,00
90	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	41,80	46,20	50,90	51,80	57,40
91	12,0000	2,9996	0,7500	0,00	1,25	10,28	41,80	46,20	50,90	51,80	57,40
92	0,7502	--	--	12,04	--	--	57,00	75,00	80,00	80,00	84,00
93	0,7502	--	--	12,04	--	--	57,00	75,00	80,00	80,00	84,00
32	1,2858	0,4093	0,0101	9,70	9,90	29,00	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
33	1,2858	0,4093	0,0101	9,70	9,90	29,00	62,70	68,00	70,50	77,00	82,00
86	0,2501	--	0,1500	16,81	--	17,27	69,00	83,00	87,00	92,00	95,00
85	0,0050	--	--	33,80	--	--	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
79	4,2480	0,1250	1,5000	4,51	15,05	7,27	60,10	71,40	80,40	84,20	87,50
99	12,0000	2,9996	4,0003	0,00	1,25	3,01	40,50	52,30	57,90	64,10	72,40
94	2,0007	1,0001	--	7,78	6,02	--	57,70	66,00	71,90	73,10	75,30
95	0,0830	--	--	21,60	--	--	60,00	74,00	82,00	86,00	94,00
96	9,5980	2,3992	3,1996	0,97	2,22	3,98	48,20	59,40	69,60	76,50	73,30
98	4,0011	0,5001	2,0003	4,77	9,03	6,02	68,00	71,00	80,00	82,00	88,00
101	0,0050	--	--	33,80	--	--	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
102	0,0050	--	--	33,80	--	--	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
103	0,0050	--	--	33,80	--	--	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
104	0,0050	--	--	33,80	--	--	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
105	0,0050	--	--	33,80	--	--	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
106	0,0050	--	--	33,80	--	--	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
108	0,0050	--	--	33,80	--	--	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
107	0,0050	--	--	33,80	--	--	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10
1	9,5319	0,0400	0,0800	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	19,50	19,60	19,30
2	9,5319	0,0400	0,0800	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	35,50	41,60	39,30
3	9,5319	0,0400	0,0800	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	34,70	44,20	52,10
4	9,5319	0,0400	0,0800	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	22,40	22,50	22,20
7	9,5319	0,0400	0,0800	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	21,10	21,20	20,90
10	9,5319	0,0400	0,0800	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	15,10	15,20	14,90
11	9,5319	0,0400	0,0800	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	31,00	37,10	34,80
12	9,5319	0,0400	0,0800	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	30,30	39,80	47,70
13	9,5319	0,0400	0,0800	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	44,30	46,40	41,10
14	9,5319	0,0400	0,0800	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	44,30	46,40	41,10
15	9,5319	0,0400	0,0800	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	45,50	50,60	56,30
1	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	62,80	75,80	85,80	86,30	87,00
1	1,9915	0,5036	0,0008	7,80	9,00	40,00	0,00	0,00	74,00	80,00	85,00
2	12,0000	4,0000	0,0008	0,00	0,00	40,00	0,00	63,30	66,30	66,30	66,30
3	12,0000	4,0000	0,0008	0,00	0,00	40,00	0,00	69,00	72,00	72,00	72,00
4	12,0000	4,0000	0,0008	0,00	0,00	40,00	0,00	67,20	70,20	70,20	70,20
5	12,0000	4,0000	0,0008	0,00	0,00	40,00	0,00	68,00	71,00	71,00	71,00
6	12,0000	4,0000	0,0008	0,00	0,00	40,00	0,00	68,30	68,30	72,70	75,70
7	12,0000	4,0000	0,0008	0,00	0,00	40,00	0,00	59,00	81,00	77,00	70,00
8	3,9736	--	0,0008	4,80	--	40,00	0,00	63,80	71,90	74,40	82,80
9	0,3974	0,1005	0,0008	14,80	16,00	40,00	0,00	79,00	87,00	93,00	97,00
10	0,3974	0,1005	0,0008	14,80	16,00	40,00	0,00	72,80	70,90	74,50	80,50
408	12,0000	0,0400	0,0800	0,00	20,00	20,00	50,80	70,80	80,80	81,30	82,00
ingeschat	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
ingeschat	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	62,80	82,80	92,80	93,30	94,00
20	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
45dBA 50m	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	50,80	70,80	80,80	81,30	82,00
83	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
6	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
16	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
8B	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
77	86,70	83,10	78,20	68,10	92,29
78	86,70	83,10	78,20	68,10	92,29
82	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
83	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
84	98,90	97,40	90,00	83,80	102,94
80	86,70	83,10	78,20	68,10	92,29
97	72,00	66,00	61,00	52,00	79,02
90	60,20	56,10	50,70	41,70	63,92
91	60,20	56,10	50,70	41,70	63,92
92	91,00	89,00	81,00	68,00	94,26
93	91,00	89,00	81,00	68,00	94,26
32	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
33	81,20	81,30	78,30	71,50	87,61
86	95,00	90,00	85,00	78,00	100,00
85	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
79	86,70	83,10	78,20	68,10	92,29
99	76,30	75,90	70,40	67,30	80,74
94	77,60	75,50	71,30	61,60	82,61
95	97,00	96,00	94,00	91,00	102,00
96	74,10	69,60	63,80	55,60	80,56
98	91,00	90,00	87,00	77,00	95,70
101	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
102	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
103	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
104	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
105	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
106	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
108	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
107	98,90	97,40	91,00	83,80	103,00
1	13,30	7,10	0,00	0,00	24,71
2	33,30	31,10	0,00	0,00	44,76
3	38,20	25,10	0,00	0,00	52,97
4	16,20	10,00	0,00	0,00	27,58
7	14,90	8,70	0,00	0,00	26,29
10	8,90	2,70	0,00	0,00	20,41
11	28,80	26,60	0,00	0,00	40,26
12	33,80	20,70	0,00	0,00	48,57
13	35,10	24,90	0,00	0,00	49,40
14	35,10	24,90	0,00	0,00	49,40
15	57,30	56,10	0,00	0,00	61,82
1	86,60	81,00	75,20	70,40	92,96
1	89,00	87,00	84,00	80,00	93,20
2	66,30	64,30	61,30	0,00	73,66
3	72,00	70,00	67,00	0,00	79,36
4	70,20	68,20	65,20	0,00	77,56
5	71,00	69,00	66,00	0,00	78,36
6	71,10	61,30	57,50	52,50	79,26
7	76,00	76,00	74,00	60,00	84,66
8	85,00	86,20	76,00	75,90	90,20
9	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08
10	86,50	85,90	78,10	72,50	90,37
408	81,60	76,00	70,20	65,40	87,95
ingeschat	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
ingeschat	93,60	88,00	82,20	77,40	99,95
20	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
45dBA 50m	81,60	76,00	70,20	65,40	87,95
83	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
6	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
16	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
8B	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
24	4094 Firma Paap	4094 Firma Paap	84954,37
410A	2516 St Hulp Oost-Europa	2516 St. Hulp Oost-Europa	85673,60
1	1085 Zegwaard	1085 Zegwaard	85329,51
1	2690 Zwaard ijzerhandel	2690 Zwaard ijzerhandel	85085,13
8A	1045 Meubel & Slaaphuys Het Grenenhoekje	1045 Meubel en Slaaphuys Het Grenenhoekje	85230,31
1	4350 S.O. Staal	4350 S.O. Staal	85184,48
1	4265 Boels Verhuur	4265 Boels Verhuur	85372,82
4	4106 ABO service en onderhoud	4106 ABO service en onderhoud	85358,99
12	4510 Zeelenberg's Timmerwinkel	4510 Zeelenberg's Timmerwinkel	85224,00
370 A17	030944 Meubelstoffeerderij Excellent	4193 Meubelstoffeerderij	85293,68
80	4536 Delfts Brood (opslagruimte)	4536 Delfts Brood (opslagruimte)	85111,27
380	029820 Kantoorgebouw	0471 Kantoorgebouw Rotterdamseweg 380	85368,39
01	Zandhandel Van der Waal	Atlas kraan	85531,50
02	Zandhandel Van der Waal	PLM-kraan	85523,78
1	1071 EZH Gasturbine Centrale	Schoorsteentop eenheid 1	85182,73
2	1071 EZH Gasturbine Centrale	Schoorsteentop eenheid 2	85178,76
3	1071 EZH Gasturbine Centrale	Schoorsteentop eenheid 3	85180,09
4	1071 EZH Gasturbine Centrale	Schoorsteentop eenheid 4	85184,07
5	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gasreducer eenheid 1+2	85153,97
6	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gasreducer eenheid 3+4	85172,77
7	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gebouwventilatie/luchtaanzuig	85157,02
8	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gebouwventilatie/luchtaanzuig	85158,27
9	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gebouwventilatie/luchtaanzuig	85159,52
10	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gebouwventilatie/luchtaanzuig	85160,77
11	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gebouwventilatie/luchtaanzuig	85162,03
12	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gebouwventilatie/luchtaanzuig	85168,13
13	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gebouwventilatie/luchtaanzuig	85169,39
14	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gebouwventilatie/luchtaanzuig	85170,64
15	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gebouwventilatie/luchtaanzuig	85171,89
16	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gebouwventilatie/luchtaanzuig	85173,14
17	1071 EZH Gasturbine Centrale	Bovenvlak oliekoeler eenheid 1	85169,80
18	1071 EZH Gasturbine Centrale	Bovenvlak oliekoeler eenheid 2	85173,14
19	1071 EZH Gasturbine Centrale	Bovenvlak oliekoeler eenheid 3	85181,06
20	1071 EZH Gasturbine Centrale	Bovenvlak oliekoeler eenheid 4	85184,40
21	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 1	85170,40
22	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 1	85168,50
23	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 1	85171,10
24	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 1	85169,20
25	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 2	85173,73
26	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 2	85171,83
27	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 2	85174,42
28	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 2	85172,53
29	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 3	85181,66
30	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 3	85179,77
31	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 3	85182,36
32	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 3	85180,47
33	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 4	85184,99
34	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 4	85183,09
35	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 4	85185,70
36	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilator oliekoeler 4	85183,79
37	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gesloten vluchtdeur zijgevel	85149,18
38	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gesloten overheaddeur Crawford	85143,49
39	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gesloten overheaddeur Crawford	85142,70
40	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gesloten vluchtdeur voorgevel	85140,35
41	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gesloten vluchtdeur voorgevel	85134,72
42	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gesloten overheaddeur Crawford	85132,38
43	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gesloten overheaddeur Crawford	85131,59
44	1071 EZH Gasturbine Centrale	Gesloten vluchtdeur zijgevel	85130,64
45	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatielouvres rondom	85126,33
46	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatielouvres rondom	85122,69

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
24	444808,47	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
410A	444385,90	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444263,40	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444784,54	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
8A	444750,46	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444774,47	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444262,66	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
4	444520,54	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	444196,38	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
370 A17	445278,81	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
80	444544,94	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
380	445139,27	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
01	444500,12	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
02	444531,21	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444950,42	99,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
2	444949,09	99,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3	444945,11	99,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
4	444946,45	99,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
5	444972,03	2,60	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
6	444915,04	2,60	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
7	444968,55	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
8	444964,75	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
9	444960,94	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
10	444957,16	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
11	444953,35	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	444934,85	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
13	444931,04	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
14	444927,23	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
15	444923,44	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	444919,63	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
17	444968,14	4,10	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	444958,19	4,10	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19	444934,47	4,10	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	444924,52	4,10	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
21	444969,50	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
22	444968,87	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
23	444967,40	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
24	444966,77	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
25	444959,53	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
26	444958,90	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
27	444957,45	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
28	444956,82	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
29	444935,84	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
30	444935,20	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
31	444933,74	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
32	444933,10	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
33	444925,87	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
34	444925,24	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
35	444923,79	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
36	444923,16	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
37	444907,69	1,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
38	444916,96	2,40	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
39	444919,36	2,40	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
40	444926,48	1,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
41	444943,56	1,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
42	444950,68	2,40	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
43	444953,07	2,40	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
44	444963,91	1,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
45	444931,33	4,60	13,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
46	444922,85	13,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
24	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	49,30	69,30	79,30	79,80	80,50
410A	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
1	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
1	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
8A	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
1	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
1	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
4	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
12	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
370 A17	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	55,80	75,80	85,80	86,30	87,00
80	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	57,80	77,80	87,80	88,30	89,00
380	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	59,80	79,80	89,80	90,30	91,00
01	8,9987	--	--	1,25	--	--	46,50	61,50	83,90	91,60	92,00
02	8,0017	--	1,0002	1,76	--	9,03	62,60	72,50	84,90	91,40	99,80
1	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	83,60	86,80	86,90	93,40	88,80
2	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	83,60	86,80	86,90	93,40	88,80
3	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	83,60	86,80	86,90	93,40	88,80
4	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	83,60	86,80	86,90	93,40	88,80
5	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	59,60	65,90	66,00	67,70	67,30
6	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	59,60	65,90	66,00	67,70	67,30
7	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,90	72,90	77,90	65,20	65,90
8	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,90	72,90	77,90	65,20	65,90
9	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,90	72,90	77,90	65,20	65,90
10	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,90	72,90	77,90	65,20	65,90
11	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,90	72,90	77,90	65,20	65,90
12	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,90	72,90	77,90	65,20	65,90
13	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,90	72,90	77,90	65,20	65,90
14	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,90	72,90	77,90	65,20	65,90
15	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,90	72,90	77,90	65,20	65,90
16	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,90	72,90	77,90	65,20	65,90
17	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	64,70	69,00	73,50	80,00	80,50
18	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	64,70	69,00	73,50	80,00	80,50
19	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	64,70	69,00	73,50	80,00	80,50
20	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	64,70	69,00	73,50	80,00	80,50
21	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
22	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
23	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
24	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
25	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
26	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
27	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
28	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
29	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
30	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
31	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
32	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
33	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
34	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
35	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
36	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	61,20	69,90	69,50	73,50	76,40
37	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	49,00	55,90	58,30	56,60	55,80
38	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	59,90	66,40	73,20	74,80	72,90
39	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	59,90	66,40	73,20	74,80	72,90
40	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	49,20	61,60	65,10	58,20	58,90
41	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	49,20	61,60	65,10	58,20	58,90
42	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	59,90	66,40	73,20	74,80	72,90
43	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	59,90	66,40	73,20	74,80	72,90
44	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	49,00	55,90	58,30	56,60	55,80
45	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,20	62,90	72,70	69,50	66,80
46	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,20	62,90	72,70	69,50	66,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
24	80,10	74,50	68,70	63,90	86,45
410A	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
1	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
1	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
8A	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
1	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
1	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
4	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
12	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
370 A17	86,60	81,00	75,20	70,40	92,95
80	88,60	83,00	77,20	72,40	94,95
380	90,60	85,00	79,20	74,40	96,95
01	93,30	95,00	90,50	83,70	99,97
02	99,80	96,10	89,40	81,60	104,13
1	83,00	82,20	81,00	72,90	96,68
2	83,00	82,20	81,00	72,90	96,68
3	83,00	82,20	81,00	72,90	96,68
4	83,00	82,20	81,00	72,90	96,68
5	71,80	79,90	83,60	76,60	86,10
6	71,80	79,90	83,60	76,60	86,10
7	66,70	66,20	67,00	56,70	80,15
8	66,70	66,20	67,00	56,70	80,15
9	66,70	66,20	67,00	56,70	80,15
10	66,70	66,20	67,00	56,70	80,15
11	66,70	66,20	67,00	56,70	80,15
12	66,70	66,20	67,00	56,70	80,15
13	66,70	66,20	67,00	56,70	80,15
14	66,70	66,20	67,00	56,70	80,15
15	66,70	66,20	67,00	56,70	80,15
16	66,70	66,20	67,00	56,70	80,15
17	81,60	76,60	72,30	70,30	86,66
18	81,60	76,60	72,30	70,30	86,66
19	81,60	76,60	72,30	70,30	86,66
20	81,60	76,60	72,30	70,30	86,66
21	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
22	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
23	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
24	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
25	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
26	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
27	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
28	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
29	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
30	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
31	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
32	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
33	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
34	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
35	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
36	79,20	77,40	72,50	63,50	83,88
37	60,70	60,00	67,30	49,10	69,83
38	72,30	68,30	66,90	55,50	80,21
39	72,30	68,30	66,90	55,50	80,21
40	64,00	68,00	67,80	53,40	73,28
41	64,00	68,00	67,80	53,40	73,28
42	72,30	68,30	66,90	55,50	80,21
43	72,30	68,30	66,90	55,50	80,21
44	60,70	60,00	67,30	49,10	69,83
45	66,20	64,50	65,50	53,90	76,60
46	66,20	64,50	65,50	53,90	76,60

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
47	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatielouvres rondom	85114,74
48	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatielouvres rondom	85118,38
49	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatiekap eenheid 1	85133,05
50	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatiekap eenheid 2	85136,33
51	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatiekap eenheid 3	85144,15
52	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatiekap eenheid 4	85147,45
53	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatiekap eenheid 1+2	85145,66
54	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatiekap eenheid 3+4	85156,77
55	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatiekap eenheid 1	85144,83
56	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatiekap eenheid 2	85151,10
57	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatiekap eenheid 3	85153,99
58	1071 EZH Gasturbine Centrale	Ventilatiekap eenheid 4	85160,26
59	1071 EZH Gasturbine Centrale	Overdruk olieafscheider	85142,07
60	1071 EZH Gasturbine Centrale	Overdruk olieafscheider	85140,92
61	1071 EZH Gasturbine Centrale	Overdruk olieafscheider	85147,53
62	1071 EZH Gasturbine Centrale	Overdruk olieafscheider	85146,40
63	1071 EZH Gasturbine Centrale	Overdruk olieafscheider	85153,17
64	1071 EZH Gasturbine Centrale	Overdruk olieafscheider	85152,04
65	1071 EZH Gasturbine Centrale	Overdruk olieafscheider	85158,66
66	1071 EZH Gasturbine Centrale	Overdruk olieafscheider	85157,52
67	1071 EZH Gasturbine Centrale	Rooster gasontvangstgebouw	85219,90
68	1071 EZH Gasturbine Centrale	Rooster gasontvangstgebouw	85223,71
69	1071 EZH Gasturbine Centrale	Deur gasontvangstgebouw	85227,61
70	1071 EZH Gasturbine Centrale	Rooster gasontvangstgebouw	85228,23
71	1071 EZH Gasturbine Centrale	Rooster gasontvangstgebouw	85228,71
72	1071 EZH Gasturbine Centrale	Rooster gasontvangstgebouw	85229,18
73	1071 EZH Gasturbine Centrale	Dubbele deur gasontvangstgeb.	85228,16
74	1071 EZH Gasturbine Centrale	Dubbele deur gasontvangstgeb.	85225,32
75	1071 EZH Gasturbine Centrale	Dubbele deur gasontvangstgeb.	85222,46
76	1071 EZH Gasturbine Centrale	Rooster gasontvangstgebouw	85220,45
77	1071 EZH Gasturbine Centrale	Rooster gasontvangstgebouw	85219,96
78	1071 EZH Gasturbine Centrale	Rooster gasontvangstgebouw	85219,50
79	1071 EZH Gasturbine Centrale	Deur gasontvangstgebouw	85218,88
80	1071 EZH Gasturbine Centrale	Zijgevel gasturbinegebouw	85154,02
81	1071 EZH Gasturbine Centrale	Zijgevel gasturbinegebouw	85149,28
82	1071 EZH Gasturbine Centrale	Voorgevel gasturbinegebouw	85145,44
83	1071 EZH Gasturbine Centrale	Voorgevel gasturbinegebouw	85143,87
84	1071 EZH Gasturbine Centrale	Voorgevel gasturbinegebouw	85142,31
85	1071 EZH Gasturbine Centrale	Voorgevel gasturbinegebouw	85140,75
86	1071 EZH Gasturbine Centrale	Voorgevel gasturbinegebouw	85134,32
87	1071 EZH Gasturbine Centrale	Voorgevel gasturbinegebouw	85132,76
88	1071 EZH Gasturbine Centrale	Voorgevel gasturbinegebouw	85131,20
89	1071 EZH Gasturbine Centrale	Voorgevel gasturbinegebouw	85129,63
90	1071 EZH Gasturbine Centrale	Zijgevel gasturbinegebouw	85130,73
91	1071 EZH Gasturbine Centrale	Zijgevel gasturbinegebouw	85135,48
92	1071 EZH Gasturbine Centrale	Zijgevel gasturbinegebouw	85142,13
93	1071 EZH Gasturbine Centrale	Zijgevel gasturbinegebouw	85150,68
94	1071 EZH Gasturbine Centrale	Achtergevel gasturbinegebouw	85156,98
95	1071 EZH Gasturbine Centrale	Achtergevel gasturbinegebouw	85158,55
96	1071 EZH Gasturbine Centrale	Achtergevel gasturbinegebouw	85160,11
97	1071 EZH Gasturbine Centrale	Achtergevel gasturbinegebouw	85161,67
98	1071 EZH Gasturbine Centrale	Achtergevel gasturbinegebouw	85168,10
99	1071 EZH Gasturbine Centrale	Achtergevel gasturbinegebouw	85169,67
100	1071 EZH Gasturbine Centrale	Achtergevel gasturbinegebouw	85171,23
101	1071 EZH Gasturbine Centrale	Achtergevel gasturbinegebouw	85172,79
102	1071 EZH Gasturbine Centrale	Zijgevel gasturbinegebouw	85169,22
103	1071 EZH Gasturbine Centrale	Zijgevel gasturbinegebouw	85160,67
104	1071 EZH Gasturbine Centrale	Vrachtautoverkeer over terrein	85077,05
105	1071 EZH Gasturbine Centrale	Vrachtautoverkeer over terrein	85086,53
106	1071 EZH Gasturbine Centrale	Vrachtautoverkeer over terrein	85096,01

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
47	444927,50	13,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
48	444935,95	13,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
49	444957,75	14,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
50	444947,76	14,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
51	444924,04	14,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
52	444914,06	14,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
53	444956,37	14,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
54	444922,66	14,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
55	444963,35	14,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
56	444944,35	14,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
57	444935,57	14,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
58	444916,57	14,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
59	444964,41	14,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
60	444964,03	14,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
61	444947,80	14,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
62	444947,41	14,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
63	444930,69	14,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
64	444930,33	14,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
65	444914,09	14,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
66	444913,70	14,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
67	444942,24	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
68	444943,50	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
69	444939,94	1,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
70	444938,05	0,40	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
71	444936,61	0,40	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
72	444935,19	0,40	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
73	444933,18	1,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
74	444932,23	1,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
75	444931,28	1,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
76	444932,30	0,40	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
77	444933,73	0,40	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
78	444935,15	0,40	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
79	444937,06	1,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
80	444909,29	10,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
81	444907,73	10,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
82	444911,02	10,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
83	444915,78	10,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
84	444920,54	10,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
85	444925,28	10,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
86	444944,74	10,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
87	444949,50	10,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
88	444954,25	10,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
89	444958,98	10,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
90	444963,94	10,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
91	444965,51	10,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
92	444967,70	12,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
93	444970,51	12,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
94	444968,01	12,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
95	444963,27	12,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
96	444958,51	12,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
97	444953,76	12,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
98	444934,31	12,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
99	444929,55	12,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
100	444924,80	12,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
101	444920,05	12,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
102	444914,29	12,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
103	444911,48	12,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
104	444960,30	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
105	444963,47	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
106	444966,64	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
47	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,20	62,90	72,70	69,50	66,80
48	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	58,20	62,90	72,70	69,50	66,80
49	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,80	76,60	84,10	77,80	78,20
50	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,80	76,60	84,10	77,80	78,20
51	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,80	76,60	84,10	77,80	78,20
52	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,80	76,60	84,10	77,80	78,20
53	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	57,20	71,30	73,60	73,10	73,70
54	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	57,20	71,30	73,60	73,10	73,70
55	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,10	63,60	66,10	60,80	60,50
56	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,10	63,60	66,10	60,80	60,50
57	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,10	63,60	66,10	60,80	60,50
58	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,10	63,60	66,10	60,80	60,50
59	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,00	58,80	70,50	73,40	73,50
60	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,00	58,80	70,50	73,40	73,50
61	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,00	58,80	70,50	73,40	73,50
62	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,00	58,80	70,50	73,40	73,50
63	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,00	58,80	70,50	73,40	73,50
64	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,00	58,80	70,50	73,40	73,50
65	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,00	58,80	70,50	73,40	73,50
66	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,00	58,80	70,50	73,40	73,50
67	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	37,80	39,40	39,00	41,00	45,30
68	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	37,80	39,40	39,00	41,00	45,30
69	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	43,40	44,10	54,60	51,50	64,80
70	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	35,80	36,80	44,50	48,80	55,20
71	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	35,80	36,80	44,50	48,80	55,20
72	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	35,80	36,80	44,50	48,80	55,20
73	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,80	49,90	52,40	51,50	61,00
74	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,80	49,90	52,40	51,50	61,00
75	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	46,80	49,90	52,40	51,50	61,00
76	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	35,80	36,80	44,50	48,80	55,20
77	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	35,80	36,80	44,50	48,80	55,20
78	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	35,80	36,80	44,50	48,80	55,20
79	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	43,40	44,10	54,60	51,50	64,80
80	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,40	74,50	77,00	69,70	61,00
81	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,40	74,50	77,00	69,70	61,00
82	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,80	74,90	77,40	70,10	61,40
83	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,80	74,90	77,40	70,10	61,40
84	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,80	74,90	77,40	70,10	61,40
85	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,80	74,90	77,40	70,10	61,40
86	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,80	74,90	77,40	70,10	61,40
87	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,80	74,90	77,40	70,10	61,40
88	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,80	74,90	77,40	70,10	61,40
89	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,80	74,90	77,40	70,10	61,40
90	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,40	74,50	77,00	69,70	61,00
91	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	69,40	74,50	77,00	69,70	61,00
92	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	67,90	73,00	75,40	68,10	59,40
93	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	67,90	73,00	75,40	68,10	59,40
94	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	65,60	70,70	73,20	65,90	57,20
95	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	65,60	70,70	73,20	65,90	57,20
96	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	65,60	70,70	73,20	65,90	57,20
97	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	65,60	70,70	73,20	65,90	57,20
98	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	65,60	70,70	73,20	65,90	57,20
99	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	65,60	70,70	73,20	65,90	57,20
100	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	65,60	70,70	73,20	65,90	57,20
101	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	65,60	70,70	73,20	65,90	57,20
102	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	67,90	73,00	75,40	68,10	59,40
103	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	67,90	73,00	75,40	68,10	59,40
104	0,0120	0,0020	--	30,00	33,00	--	60,80	78,90	88,00	91,30	94,10
105	0,0120	0,0020	--	30,00	33,00	--	60,80	78,90	88,00	91,30	94,10
106	0,0120	0,0020	--	30,00	33,00	--	60,80	78,90	88,00	91,30	94,10

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
47	66,20	64,50	65,50	53,90	76,60
48	66,20	64,50	65,50	53,90	76,60
49	84,60	81,10	77,10	69,80	89,62
50	84,60	81,10	77,10	69,80	89,62
51	84,60	81,10	77,10	69,80	89,62
52	84,60	81,10	77,10	69,80	89,62
53	71,90	78,60	77,30	69,00	83,62
54	71,90	78,60	77,30	69,00	83,62
55	60,60	59,40	60,80	48,30	70,80
56	60,60	59,40	60,80	48,30	70,80
57	60,60	59,40	60,80	48,30	70,80
58	60,60	59,40	60,80	48,30	70,80
59	77,10	78,50	83,20	69,30	85,97
60	77,10	78,50	83,20	69,30	85,97
61	77,10	78,50	83,20	69,30	85,97
62	77,10	78,50	83,20	69,30	85,97
63	77,10	78,50	83,20	69,30	85,97
64	77,10	78,50	83,20	69,30	85,97
65	77,10	78,50	83,20	69,30	85,97
66	77,10	78,50	83,20	69,30	85,97
67	49,80	44,10	39,80	28,40	53,02
68	49,80	44,10	39,80	28,40	53,02
69	72,80	69,30	69,90	67,30	76,65
70	53,90	56,30	59,10	56,10	63,68
71	53,90	56,30	59,10	56,10	63,68
72	53,90	56,30	59,10	56,10	63,68
73	67,90	75,50	75,40	73,20	79,95
74	67,90	75,50	75,40	73,20	79,95
75	67,90	75,50	75,40	73,20	79,95
76	53,90	56,30	59,10	56,10	63,68
77	53,90	56,30	59,10	56,10	63,68
78	53,90	56,30	59,10	56,10	63,68
79	72,80	69,30	69,90	67,30	76,65
80	60,10	58,30	58,30	50,10	80,00
81	60,10	58,30	58,30	50,10	80,00
82	60,50	58,80	58,70	50,50	80,40
83	60,50	58,80	58,70	50,50	80,40
84	60,50	58,80	58,70	50,50	80,40
85	60,50	58,80	58,70	50,50	80,40
86	60,50	58,80	58,70	50,50	80,40
87	60,50	58,80	58,70	50,50	80,40
88	60,50	58,80	58,70	50,50	80,40
89	60,50	58,80	58,70	50,50	80,40
90	60,10	58,30	58,30	50,10	80,00
91	60,10	58,30	58,30	50,10	80,00
92	58,50	56,80	56,80	48,50	78,44
93	58,50	56,80	56,80	48,50	78,44
94	56,30	54,60	54,60	46,30	76,20
95	56,30	54,60	54,60	46,30	76,20
96	56,30	54,60	54,60	46,30	76,20
97	56,30	54,60	54,60	46,30	76,20
98	56,30	54,60	54,60	46,30	76,20
99	56,30	54,60	54,60	46,30	76,20
100	56,30	54,60	54,60	46,30	76,20
101	56,30	54,60	54,60	46,30	76,20
102	58,50	56,80	56,80	48,50	78,44
103	58,50	56,80	56,80	48,50	78,44
104	101,10	100,90	94,20	82,90	105,14
105	101,10	100,90	94,20	82,90	105,14
106	101,10	100,90	94,20	82,90	105,14

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
107	1071 EZH Gasturbine Centrale	Vrachtautoverkeer over terrein	85105,49
108	1071 EZH Gasturbine Centrale	Vrachtautoverkeer over terrein	85114,98
109	1071 EZH Gasturbine Centrale	Vrachtautoverkeer over terrein	85124,46
110	1071 EZH Gasturbine Centrale	Vrachtautoverkeer over terrein	85133,95
111	1071 EZH Gasturbine Centrale	Vrachtautoverkeer over terrein	85143,42
112	1071 EZH Gasturbine Centrale	Vrachtautoverkeer over terrein	85152,91
44	0949 Scheepswerf Bocxe	Kraan	85828,43
35	0949 Scheepswerf Bocxe	hellinglier	85819,18
42	0949 Scheepswerf Bocxe	hoge drukpomp	85836,64
20	0949 Scheepswerf Bocxe	Deur werkplaats	85855,97
19	0949 Scheepswerf Bocxe	Deur werkplaats	85864,26
24	0949 Scheepswerf Bocxe	Heftruck	85819,32
43	0949 Scheepswerf Bocxe	kraan	85858,05
29	0949 Scheepswerf Bocxe	Helling	85805,19
30	0949 Scheepswerf Bocxe	Helling	85810,20
28	0949 Scheepswerf Bocxe	Helling	85816,61
27	0949 Scheepswerf Bocxe	Helling	85822,58
26	0949 Scheepswerf Bocxe	Helling	85828,89
49	0949 Scheepswerf Bocxe	Schoonsputten overwerk	85806,68
53	0949 Scheepswerf Bocxe	Schoonsputten overwerk	85812,40
52	0949 Scheepswerf Bocxe	Schoonsputten overwerk	85818,48
50	0949 Scheepswerf Bocxe	Schoonsputten overwerk	85824,09
51	0949 Scheepswerf Bocxe	Schoonsputten overwerk	85830,22
45	0949 Scheepswerf Bocxe	luchtbik	85823,99
25	0949 Scheepswerf Bocxe	Heftruck	85845,78
22	0949 Scheepswerf Bocxe	Heftruck	85837,51
23	0949 Scheepswerf Bocxe	Heftruck	85875,78
34	0949 Scheepswerf Bocxe	hellinglier	85829,22
41	0949 Scheepswerf Bocxe	hellinglier	85827,18
39	0949 Scheepswerf Bocxe	hellinglier	85825,27
38	0949 Scheepswerf Bocxe	hellinglier	85823,52
33	0949 Scheepswerf Bocxe	hellinglier	85821,04
31	0949 Scheepswerf Bocxe	hellinglier	85837,46
32	0949 Scheepswerf Bocxe	hellinglier	85835,26
36	0949 Scheepswerf Bocxe	hellinglier	85832,98
40	0949 Scheepswerf Bocxe	hellinglier	85831,22
37	0949 Scheepswerf Bocxe	hellinglier	85839,35
21	0949 Scheepswerf Bocxe	Grote deur SBL	85868,35
17	0949 Scheepswerf Bocxe	Deur waterzijde SBL	85870,85
18	0949 Scheepswerf Bocxe	Deur wegzijde SBL	85878,71
02	0949 Scheepswerf Bocxe	Beglazing SBL	85864,67
03	0949 Scheepswerf Bocxe	Beglazing SBL	85868,26
06	0949 Scheepswerf Bocxe	Beglazing SBL	85871,82
05	0949 Scheepswerf Bocxe	Beglazing SBL	85877,19
04	0949 Scheepswerf Bocxe	Beglazing SBL	85880,20
58	0949 Scheepswerf Bocxe	Zuidoostgevel SBL	85881,84
59	0949 Scheepswerf Bocxe	Zuidoostgevel SBL	85885,45
57	0949 Scheepswerf Bocxe	Zuidoostgevel SBL	85878,18
55	0949 Scheepswerf Bocxe	Zuidoostgevel SBL	85885,69
56	0949 Scheepswerf Bocxe	Zuidoostgevel SBL	85882,15
60	0949 Scheepswerf Bocxe	Zuidoostgevel SBL	85878,48
63	0949 Scheepswerf Bocxe	Zuidwestgevel SBL	85863,47
64	0949 Scheepswerf Bocxe	Zuidwestgevel SBL	85866,39
61	0949 Scheepswerf Bocxe	Zuidwestgevel SBL	85869,99
62	0949 Scheepswerf Bocxe	Zuidwestgevel SBL	85873,62
47	0949 Scheepswerf Bocxe	Noordoostgevel SBL	85876,45
48	0949 Scheepswerf Bocxe	Noordoostgevel SBL	85878,56
46	0949 Scheepswerf Bocxe	Noordoostgevel SBL	85881,00
11	0949 Scheepswerf Bocxe	Dak SBL	85872,11
12	0949 Scheepswerf Bocxe	Dak SBL	85878,08

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
107	444969,82	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
108	444972,99	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
109	444976,17	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
110	444979,34	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
111	444982,52	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
112	444985,67	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
44	444052,69	10,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
35	444065,04	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
42	444033,65	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	443988,44	1,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19	443970,22	1,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
24	444057,38	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
43	443952,68	3,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
29	444058,57	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
30	444046,75	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
28	444033,15	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
27	444020,72	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
26	444007,29	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
49	444059,29	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
53	444046,79	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
52	444034,49	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
50	444022,44	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
51	444008,34	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
45	444034,39	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
25	443974,94	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
22	444014,87	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
23	443953,21	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
34	444040,22	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
41	444044,89	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
39	444048,91	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
38	444053,67	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
33	444059,36	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
31	444021,51	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
32	444026,27	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
36	444031,25	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
40	444035,59	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
37	444016,98	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
21	443929,89	5,00	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
17	443908,53	1,70	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
18	443926,81	2,70	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
02	443921,49	5,50	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
03	443913,95	5,50	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
06	443906,48	5,50	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
05	443930,00	5,50	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
04	443923,69	5,50	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
58	443902,87	8,50	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
59	443904,59	8,50	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
57	443901,13	8,50	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
55	443904,71	4,00	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
56	443903,02	4,00	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
60	443901,27	4,00	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
63	443924,00	6,30	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
64	443917,87	6,30	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
61	443910,33	6,30	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
62	443902,71	6,30	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
47	443931,55	6,30	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
48	443927,12	6,30	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
46	443922,02	6,30	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
11	443915,12	10,10	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
12	443917,93	10,10	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
107	0,0120	0,0020	--	30,00	33,00	--	60,80	78,90	88,00	91,30	94,10
108	0,0120	0,0020	--	30,00	33,00	--	60,80	78,90	88,00	91,30	94,10
109	0,0120	0,0020	--	30,00	33,00	--	60,80	78,90	88,00	91,30	94,10
110	0,0120	0,0020	--	30,00	33,00	--	60,80	78,90	88,00	91,30	94,10
111	0,0120	0,0020	--	30,00	33,00	--	60,80	78,90	88,00	91,30	94,10
112	0,0120	0,0020	--	30,00	33,00	--	60,80	78,90	88,00	91,30	94,10
44	1,0004	--	--	10,79	--	--	49,30	68,50	79,00	82,90	89,90
35	1,0004	--	--	10,79	--	--	39,90	47,50	58,10	69,70	73,70
42	10,0042	1,0048	--	0,79	6,00	--	44,70	60,00	79,10	78,00	83,70
20	8,0017	--	--	1,76	--	--	38,60	46,80	58,90	62,40	64,80
19	8,0017	--	--	1,76	--	--	38,60	46,80	58,90	62,40	64,80
24	1,0004	--	--	10,79	--	--	54,60	69,80	68,80	73,10	78,40
43	1,0004	--	--	10,79	--	--	57,10	72,30	82,70	87,20	90,00
29	8,0017	--	--	1,76	--	--	54,00	62,00	74,00	77,00	80,00
30	8,0017	--	--	1,76	--	--	54,00	62,00	74,00	77,00	80,00
28	8,0017	--	--	1,76	--	--	54,00	62,00	74,00	77,00	80,00
27	8,0017	--	--	1,76	--	--	54,00	62,00	74,00	77,00	80,00
26	8,0017	--	--	1,76	--	--	54,00	62,00	74,00	77,00	80,00
49	0,1600	0,0800	--	18,75	16,99	--	46,00	61,40	87,80	90,60	96,90
53	0,1600	0,0800	--	18,75	16,99	--	46,00	61,40	87,80	90,60	96,90
52	0,1600	0,0800	--	18,75	16,99	--	46,00	61,40	87,80	90,60	96,90
50	0,1600	0,0800	--	18,75	16,99	--	46,00	61,40	87,80	90,60	96,90
51	0,1600	0,0800	--	18,75	16,99	--	46,00	61,40	87,80	90,60	96,90
45	0,5002	--	--	13,80	--	--	28,00	28,00	30,00	30,00	30,00
25	1,0004	--	--	10,79	--	--	54,60	69,80	68,80	73,10	78,40
22	1,0004	--	--	10,79	--	--	54,60	69,80	68,80	73,10	78,40
23	1,0004	--	--	10,79	--	--	54,60	69,80	68,80	73,10	78,40
34	1,0004	--	--	10,79	--	--	39,90	47,50	58,10	69,70	73,70
41	1,0004	--	--	10,79	--	--	39,90	47,50	58,10	69,70	73,70
39	1,0004	--	--	10,79	--	--	39,90	47,50	58,10	69,70	73,70
38	1,0004	--	--	10,79	--	--	39,90	47,50	58,10	69,70	73,70
33	1,0004	--	--	10,79	--	--	39,90	47,50	58,10	69,70	73,70
31	1,0004	--	--	10,79	--	--	39,90	47,50	58,10	69,70	73,70
32	1,0004	--	--	10,79	--	--	39,90	47,50	58,10	69,70	73,70
36	1,0004	--	--	10,79	--	--	39,90	47,50	58,10	69,70	73,70
40	1,0004	--	--	10,79	--	--	39,90	47,50	58,10	69,70	73,70
37	1,0004	--	--	10,79	--	--	39,90	47,50	58,10	69,70	73,70
21	8,0017	--	--	1,76	--	--	52,60	60,80	72,90	76,40	78,80
17	8,0017	--	--	1,76	--	--	42,60	50,80	62,90	66,40	68,80
18	8,0017	--	--	1,76	--	--	46,40	54,60	66,70	70,20	72,60
02	8,0017	--	--	1,76	--	--	36,90	40,10	48,20	52,70	47,10
03	8,0017	--	--	1,76	--	--	36,90	40,10	48,20	52,70	47,10
06	8,0017	--	--	1,76	--	--	36,90	40,10	48,20	52,70	47,10
05	8,0017	--	--	1,76	--	--	36,90	40,10	48,20	52,70	47,10
04	8,0017	--	--	1,76	--	--	36,90	40,10	48,20	52,70	47,10
58	8,0017	--	--	1,76	--	--	37,10	40,30	47,40	46,90	45,30
59	8,0017	--	--	1,76	--	--	37,10	40,30	47,40	46,90	45,30
57	8,0017	--	--	1,76	--	--	37,10	40,30	47,40	46,90	45,30
55	8,0017	--	--	1,76	--	--	37,10	40,30	47,40	46,90	45,30
56	8,0017	--	--	1,76	--	--	37,10	40,30	47,40	46,90	45,30
60	8,0017	--	--	1,76	--	--	37,10	40,30	47,40	46,90	45,30
63	8,0017	--	--	1,76	--	--	39,60	42,80	49,90	49,40	47,80
64	8,0017	--	--	1,76	--	--	39,60	42,80	49,90	49,40	47,80
61	8,0017	--	--	1,76	--	--	39,60	42,80	49,90	49,40	47,80
62	8,0017	--	--	1,76	--	--	39,60	42,80	49,90	49,40	47,80
47	8,0017	--	--	1,76	--	--	36,40	39,60	46,70	46,20	44,60
48	8,0017	--	--	1,76	--	--	36,40	39,60	46,70	46,20	44,60
46	8,0017	--	--	1,76	--	--	36,40	39,60	46,70	46,20	44,60
11	8,0017	--	--	1,76	--	--	42,40	45,60	52,70	51,20	49,60
12	8,0017	--	--	1,76	--	--	42,40	45,60	52,70	51,20	49,60

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
107	101,10	100,90	94,20	82,90	105,14
108	101,10	100,90	94,20	82,90	105,14
109	101,10	100,90	94,20	82,90	105,14
110	101,10	100,90	94,20	82,90	105,14
111	101,10	100,90	94,20	82,90	105,14
112	101,10	100,90	94,20	82,90	105,14
44	96,30	89,90	83,80	76,60	98,32
35	81,30	75,10	72,30	55,90	83,39
42	89,40	94,20	84,10	74,50	96,20
20	70,00	74,20	78,00	72,90	80,95
19	70,00	74,20	78,00	72,90	80,95
24	79,40	78,00	76,90	72,10	85,08
43	89,40	91,10	85,20	76,30	96,30
29	85,00	89,00	93,00	88,00	95,93
30	85,00	89,00	93,00	88,00	95,93
28	85,00	89,00	93,00	88,00	95,93
27	85,00	89,00	93,00	88,00	95,93
26	85,00	89,00	93,00	88,00	95,93
49	100,20	102,50	101,70	96,10	107,31
53	100,20	102,50	101,70	96,10	107,31
52	100,20	102,50	101,70	96,10	107,31
50	100,20	102,50	101,70	96,10	107,31
51	100,20	102,50	101,70	96,10	107,31
45	110,00	30,10	30,20	30,50	110,00
25	79,40	78,00	76,90	72,10	85,08
22	79,40	78,00	76,90	72,10	85,08
23	79,40	78,00	76,90	72,10	85,08
34	81,30	75,10	72,30	55,90	83,39
41	81,30	75,10	72,30	55,90	83,39
39	81,30	75,10	72,30	55,90	83,39
38	81,30	75,10	72,30	55,90	83,39
33	81,30	75,10	72,30	55,90	83,39
31	81,30	75,10	72,30	55,90	83,39
32	81,30	75,10	72,30	55,90	83,39
36	81,30	75,10	72,30	55,90	83,39
40	81,30	75,10	72,30	55,90	83,39
37	81,30	75,10	72,30	55,90	83,39
21	84,00	88,20	92,00	86,90	94,95
17	74,00	78,20	82,00	76,90	84,95
18	77,80	82,00	85,80	80,70	88,75
02	44,30	48,50	52,30	45,20	57,92
03	44,30	48,50	52,30	45,20	57,92
06	44,30	48,50	52,30	45,20	57,92
05	44,30	48,50	52,30	45,20	57,92
04	44,30	48,50	52,30	45,20	57,92
58	49,50	58,70	56,50	48,40	61,76
59	49,50	58,70	56,50	48,40	61,76
57	49,50	58,70	56,50	48,40	61,76
55	49,50	58,70	56,50	48,40	61,76
56	49,50	58,70	56,50	48,40	61,76
60	49,50	58,70	56,50	48,40	61,76
63	52,00	61,20	59,00	50,90	64,26
64	52,00	61,20	59,00	50,90	64,26
61	52,00	61,20	59,00	50,90	64,26
62	52,00	61,20	59,00	50,90	64,26
47	48,80	58,00	55,80	47,70	61,06
48	48,80	58,00	55,80	47,70	61,06
46	48,80	58,00	55,80	47,70	61,06
11	53,80	62,00	59,80	51,70	65,30
12	53,80	62,00	59,80	51,70	65,30

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
15	0949 Scheepswerf Bocxe	Dak SBL	85868,34
16	0949 Scheepswerf Bocxe	Dak SBL	85874,92
13	0949 Scheepswerf Bocxe	Dak SBL	85876,06
14	0949 Scheepswerf Bocxe	Dak SBL	85882,64
01	0949 Scheepswerf Bocxe	Beglazing machineloods	85899,44
09	0949 Scheepswerf Bocxe	Dak machineloods	85886,63
10	0949 Scheepswerf Bocxe	Dak machineloods	85893,04
07	0949 Scheepswerf Bocxe	Dak machineloods	85890,39
08	0949 Scheepswerf Bocxe	Dak machineloods	85897,92
54	0949 Scheepswerf Bocxe	Slijpen kade	85846,24
Piek03	0949 Scheepswerf Bocxe	Hameren	85806,53
Piek04	0949 Scheepswerf Bocxe	Hameren	85811,54
Piek05	0949 Scheepswerf Bocxe	Hameren	85817,95
Piek02	0949 Scheepswerf Bocxe	Hameren	85823,92
Piek01	0949 Scheepswerf Bocxe	Hameren	85830,23
Piek10	0949 Scheepswerf Bocxe	Schoonsputten	85807,57
Piek07	0949 Scheepswerf Bocxe	Schoonsputten	85813,29
Piek08	0949 Scheepswerf Bocxe	Schoonsputten	85819,37
Piek11	0949 Scheepswerf Bocxe	Schoonsputten	85824,98
Piek12	0949 Scheepswerf Bocxe	Schoonsputten	85831,11
piek16	0949 Scheepswerf Bocxe	Vrachtwagens	85827,88
piek13	0949 Scheepswerf Bocxe	personenwagens	85851,28
piek14	0949 Scheepswerf Bocxe	personenwagens	85840,73
piek15	0949 Scheepswerf Bocxe	personenwagens	85828,44
Piek06	0949 Scheepswerf Bocxe	Hameren	85844,75
piek19	0949 Scheepswerf Bocxe	plaatsen palen	85805,56
piek17	0949 Scheepswerf Bocxe	plaatsen palen	85816,97
piek18	0949 Scheepswerf Bocxe	plaatsen palen	85827,04
05 Z	1926 Zegwaard BV	Vrachtwagens op inrichting: overpompen vet	85414,38
1	1060 Zandvliet Vleeswaren	Afzwoerd-breekruimte baksteen	85063,25
2	1060 Zandvliet Vleeswaren	Afzwoerd-breekruimte metaal	85061,43
3	1060 Zandvliet Vleeswaren	Afzwoerd-breekruimte glas	85065,13
4	1060 Zandvliet Vleeswaren	Worstmakerij baksteen	85077,16
5	1060 Zandvliet Vleeswaren	Worstmakerij metaal	85078,68
6	1060 Zandvliet Vleeswaren	Worstmakerij glas	85077,75
7	1060 Zandvliet Vleeswaren	Koelinstallatie noordgevel	85097,22
8	1060 Zandvliet Vleeswaren	Koelinstallatie westgevel	85087,83
9	1060 Zandvliet Vleeswaren	Koelinstallatie zuidgevel	85100,25
10	1060 Zandvliet Vleeswaren	Afzwoerd-breekruimte dak	85063,77
11	1060 Zandvliet Vleeswaren	Worstmakerij dak	85079,38
12	1060 Zandvliet Vleeswaren	Koelinstallatie dak	85098,51
13	1060 Zandvliet Vleeswaren	Pelruimte dak	85105,39
14	1060 Zandvliet Vleeswaren	VW afvoer li manoeuvr	85145,59
15	1060 Zandvliet Vleeswaren	VW afvoer li koel	85144,93
16	1060 Zandvliet Vleeswaren	VW afvoer li manoeuvr	85149,26
17	1060 Zandvliet Vleeswaren	VW afvoer re koel	85148,59
18	1060 Zandvliet Vleeswaren	VW afvoer li manoeuvr	85147,27
19	1060 Zandvliet Vleeswaren	VW afvoer re manoeuvr	85150,61
20	1060 Zandvliet Vleeswaren	VW li aanvoer koel	85057,83
21	1060 Zandvliet Vleeswaren	VW li aanvoer manoeuvr	85057,91
22	1060 Zandvliet Vleeswaren	VW li aanvoer manoeuvr	85058,58
26	1060 Zandvliet Vleeswaren	Vacuumpompen dak	85112,60
27	1060 Zandvliet Vleeswaren	Condensor vriescel	85064,30
28	1060 Zandvliet Vleeswaren	Condensor centrale installatie	85090,46
29	1060 Zandvliet Vleeswaren	VW re aanvoer manoeuvr	85065,50
30	1060 Zandvliet Vleeswaren	VW re aanvoer manoeuvr	85064,04
31	1060 Zandvliet Vleeswaren	VW re aanvoer koel	85063,56
33	1060 Zandvliet Vleeswaren	vuil water separator	85056,01
34	1060 Zandvliet Vleeswaren	stoomketel	85081,58
1	0392 Zandvliet Voltaweg	condensor pekelcel	85364,69

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
15	443923,19	10,10	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
16	443926,00	10,10	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
13	443906,43	10,10	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
14	443909,59	10,10	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
01	443916,68	4,00	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
09	443917,59	10,10	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
10	443920,09	10,10	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
07	443908,39	10,10	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
08	443911,73	10,10	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
54	443943,91	1,50	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Piek03	444058,27	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Piek04	444046,45	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Piek05	444032,85	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Piek02	444020,42	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Piek01	444006,99	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Piek10	444058,40	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Piek07	444045,90	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Piek08	444033,60	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Piek11	444021,55	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Piek12	444007,45	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
piek16	444063,76	1,00	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
piek13	444013,55	1,00	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
piek14	444038,31	1,00	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
piek15	444062,90	1,00	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
Piek06	443946,43	5,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
piek19	444056,21	0,10	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
piek17	444033,68	0,10	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
piek18	444011,45	0,10	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
05 Z	444500,08	1,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444655,44	0,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
2	444654,91	4,60	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3	444655,95	2,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
4	444659,85	0,90	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
5	444660,33	4,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
6	444660,02	2,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
7	444650,32	8,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
8	444642,93	8,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
9	444641,68	8,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
10	444648,35	0,10	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
11	444651,73	0,10	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	444646,02	9,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
13	444637,10	0,10	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
14	444642,82	0,10	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
15	444644,83	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	444643,50	0,10	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
17	444646,17	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	444637,82	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19	444638,83	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	444617,40	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
21	444616,06	0,10	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
22	444611,66	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
26	444642,35	0,10	14,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
27	444637,09	1,00	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
28	444649,41	0,50	11,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
29	444618,09	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
30	444623,15	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
31	444624,83	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
33	444609,41	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
34	444613,80	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444472,42	0,50	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
15	8,0017	--	--	1,76	--	--	42,40	45,60	52,70	51,20	49,60
16	8,0017	--	--	1,76	--	--	42,40	45,60	52,70	51,20	49,60
13	8,0017	--	--	1,76	--	--	42,40	45,60	52,70	51,20	49,60
14	8,0017	--	--	1,76	--	--	42,40	45,60	52,70	51,20	49,60
01	8,0017	--	--	1,76	--	--	4,30	31,60	47,50	58,00	59,30
09	8,0017	--	--	1,76	--	--	5,00	32,80	49,70	58,20	62,50
10	8,0017	--	--	1,76	--	--	5,00	32,80	49,70	58,20	62,50
07	8,0017	--	--	1,76	--	--	5,00	32,80	49,70	58,20	62,50
08	8,0017	--	--	1,76	--	--	5,00	32,80	49,70	58,20	62,50
54	2,0007	--	--	7,78	--	--	45,00	52,00	70,00	79,00	81,00
Piek03	--	--	--	--	--	--	68,00	76,00	88,00	91,00	94,00
Piek04	--	--	--	--	--	--	68,00	76,00	88,00	91,00	94,00
Piek05	--	--	--	--	--	--	68,00	76,00	88,00	91,00	94,00
Piek02	--	--	--	--	--	--	68,00	76,00	88,00	91,00	94,00
Piek01	--	--	--	--	--	--	68,00	76,00	88,00	91,00	94,00
Piek10	--	--	--	--	--	--	51,00	66,00	91,00	94,00	100,00
Piek07	--	--	--	--	--	--	51,00	66,00	91,00	94,00	100,00
Piek08	--	--	--	--	--	--	51,00	66,00	91,00	94,00	100,00
Piek11	--	--	--	--	--	--	51,00	66,00	91,00	94,00	100,00
Piek12	--	--	--	--	--	--	51,00	66,00	91,00	94,00	100,00
piek16	--	--	--	--	--	--	80,00	86,00	92,00	97,00	102,00
piek13	--	--	--	--	--	--	65,00	71,00	77,00	82,00	87,00
piek14	--	--	--	--	--	--	65,00	71,00	77,00	82,00	87,00
piek15	--	--	--	--	--	--	65,00	71,00	77,00	82,00	87,00
Piek06	--	--	--	--	--	--	68,00	76,00	88,00	91,00	94,00
piek19	--	--	--	--	--	--	64,40	79,60	92,10	108,50	108,10
piek17	--	--	--	--	--	--	64,40	79,60	92,10	108,50	108,10
piek18	--	--	--	--	--	--	64,40	79,60	92,10	108,50	108,10
05 Z	1,0004	--	--	10,79	--	--	63,01	78,11	90,31	92,41	94,21
1	12,0000	1,0048	2,0095	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	53,70	45,10	36,70
2	12,0000	1,0048	2,0095	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	68,90	65,50	59,00
3	12,0000	1,0048	2,0095	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	59,90	59,30	48,90
4	12,0000	1,0048	2,0095	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	63,00	62,40	60,00
5	12,0000	1,0048	2,0095	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	78,20	82,80	82,30
6	12,0000	1,0048	2,0095	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	69,10	76,50	72,10
7	7,2307	2,0047	3,1849	2,20	3,00	4,00	0,00	0,00	75,80	76,70	70,10
8	7,2307	2,0047	3,1849	2,20	3,00	4,00	0,00	0,00	72,40	73,30	66,70
9	7,2307	2,0047	3,1849	2,20	3,00	4,00	0,00	0,00	75,80	76,70	70,10
10	12,0000	1,0048	2,0095	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	49,40	43,00	25,50
11	12,0000	1,0048	2,0095	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	59,30	60,90	49,40
12	7,2307	2,0047	3,1849	2,20	3,00	4,00	0,00	0,00	49,40	47,30	29,70
13	12,0000	1,0048	2,0095	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	49,20	50,80	39,30
14	0,0723	--	0,0080	22,20	--	30,00	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
15	0,5744	--	0,0482	13,20	--	22,20	0,00	0,00	69,20	69,90	72,70
16	0,0723	--	0,0080	22,20	--	30,00	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
17	0,5744	--	0,0482	13,20	--	22,20	0,00	0,00	69,20	69,90	72,70
18	0,0723	--	0,0080	22,20	--	30,00	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
19	0,0723	--	0,0080	22,20	--	30,00	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
20	0,5744	--	0,0482	13,20	--	22,20	0,00	0,00	69,20	69,90	72,70
21	0,0723	--	0,0080	22,20	--	30,00	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
22	0,0723	--	0,0080	22,20	--	30,00	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
26	7,2307	2,0047	3,1849	2,20	3,00	4,00	0,00	0,00	48,80	46,70	29,10
27	6,0142	1,5924	2,7739	3,00	4,00	4,60	0,00	59,60	67,50	77,30	77,70
28	6,0142	1,5924	2,7739	3,00	4,00	4,60	0,00	65,70	72,30	78,20	77,40
29	0,0723	--	0,0080	22,20	--	30,00	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
30	0,0723	--	0,0080	22,20	--	30,00	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
31	0,5744	--	0,0482	13,20	--	22,20	0,00	0,00	69,20	69,90	72,70
33	1,2000	0,1005	0,2010	10,00	16,00	16,00	0,00	48,10	53,20	59,30	63,00
34	1,2000	0,1005	0,2010	10,00	16,00	16,00	0,00	51,20	50,20	55,20	59,50
1	4,7773	--	--	4,00	--	--	0,00	62,70	75,60	83,10	86,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
15	53,80	62,00	59,80	51,70	65,30
16	53,80	62,00	59,80	51,70	65,30
13	53,80	62,00	59,80	51,70	65,30
14	53,80	62,00	59,80	51,70	65,30
01	55,70	52,80	51,60	37,60	63,53
09	60,90	55,00	43,80	29,80	66,13
10	60,90	55,00	43,80	29,80	66,13
07	60,90	55,00	43,80	29,80	66,13
08	60,90	55,00	43,80	29,80	66,13
54	85,00	96,00	103,00	96,00	104,54
Piek03	99,00	103,00	107,00	102,00	109,93
Piek04	99,00	103,00	107,00	102,00	109,93
Piek05	99,00	103,00	107,00	102,00	109,93
Piek02	99,00	103,00	107,00	102,00	109,93
Piek01	99,00	103,00	107,00	102,00	109,93
Piek10	103,00	105,00	105,00	99,00	110,21
Piek07	103,00	105,00	105,00	99,00	110,21
Piek08	103,00	105,00	105,00	99,00	110,21
Piek11	103,00	105,00	105,00	99,00	110,21
Piek12	103,00	105,00	105,00	99,00	110,21
piek16	106,00	104,00	97,00	87,00	109,70
piek13	91,00	89,00	82,00	72,00	94,70
piek14	91,00	89,00	82,00	72,00	94,70
piek15	91,00	89,00	82,00	72,00	94,70
Piek06	99,00	103,00	107,00	102,00	109,93
piek19	112,40	113,50	108,00	93,30	117,78
piek17	113,40	113,50	108,00	93,30	118,10
piek18	113,40	113,50	108,00	93,30	118,10
05 Z	98,71	94,21	88,11	81,21	102,14
1	39,40	52,00	0,00	0,00	56,42
2	62,00	74,60	0,00	0,00	76,29
3	49,60	67,20	0,00	0,00	68,60
4	54,40	48,90	0,00	0,00	67,06
5	77,00	71,50	0,00	0,00	86,91
6	64,50	64,00	0,00	0,00	78,71
7	63,40	53,20	0,00	0,00	79,89
8	60,00	49,80	0,00	0,00	76,49
9	63,40	53,20	0,00	0,00	79,89
10	21,50	25,10	0,00	0,00	50,33
11	37,10	22,60	0,00	0,00	63,37
12	16,00	0,00	0,00	0,00	51,52
13	27,00	12,50	0,00	0,00	53,27
14	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
15	73,80	71,80	0,00	0,00	78,80
16	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
17	73,80	71,80	0,00	0,00	78,80
18	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
19	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
20	73,80	71,80	0,00	0,00	78,80
21	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
22	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
26	15,40	0,00	0,00	0,00	50,92
27	81,50	77,60	69,70	0,00	85,15
28	78,70	77,40	70,60	0,00	84,51
29	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
30	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
31	73,80	71,80	0,00	0,00	78,80
33	63,00	66,80	67,30	0,00	71,84
34	64,20	67,00	60,20	0,00	70,06
1	86,10	86,50	82,50	0,00	92,23

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
2	0392 Zandvliet Voltaweg	condensor koelcellen	85357,41
3	0392 Zandvliet Voltaweg	vrachtwagens aanvoer	85387,48
4	0392 Zandvliet Voltaweg	vrachtwagens aanvoer	85382,73
5	0392 Zandvliet Voltaweg	vrachtwagens aanvoer	85378,67
6	0392 Zandvliet Voltaweg	vrachtwagens aanvoer	85374,65
10	0392 Zandvliet Voltaweg	koelmotor aanvoer	85378,82
12	0392 Zandvliet Voltaweg	pekelcel + koelcellen, bakstee	85368,26
13	0392 Zandvliet Voltaweg	pekelcel + koelcellen, metaal	85362,38
14	0392 Zandvliet Voltaweg	pekelcel + koelcellen, raam	85356,62
15	0392 Zandvliet Voltaweg	kook- en rokerij, metselwerk	85339,43
18	0392 Zandvliet Voltaweg	condensor vriescel	85357,77
19	0392 Zandvliet Voltaweg	kook- en rokerij, metaal	85339,02
20	0392 Zandvliet Voltaweg	kook- en rokerij, glas	85339,88
25	0392 Zandvliet Voltaweg	kook- en rokerij, metselwerk	85343,07
26	0392 Zandvliet Voltaweg	kook- en rokerij, metaal	85344,25
27	0392 Zandvliet Voltaweg	kook- en rokerij, glas	85345,82
30	0392 Zandvliet Voltaweg	dak dobbelruimte	85355,13
32	0392 Zandvliet Voltaweg	dak koelcel 1	85360,76
33	0392 Zandvliet Voltaweg	dak rookcel	85343,73
34	0392 Zandvliet Voltaweg	dak expeditieruimte	85376,25
35	0392 Zandvliet Voltaweg	dobbelruimte, metselwerk	85356,57
36	0392 Zandvliet Voltaweg	dobbelruimte metaal	85355,10
38	0392 Zandvliet Voltaweg	inpakruimte, metselwerk	85355,76
39	0392 Zandvliet Voltaweg	inpakruimte, metaal	85354,59
40	0392 Zandvliet Voltaweg	inpakruimte, glas	85353,70
41	0392 Zandvliet Voltaweg	inpakruimte, metselwerk	85356,99
42	0392 Zandvliet Voltaweg	inpakruimte, metaal	85361,75
44	0392 Zandvliet Voltaweg	inpakruimte, dak	85363,75
45	0392 Zandvliet Voltaweg	condensor inpakruimte	85362,80
46	0392 Zandvliet Voltaweg	condensor expeditie	85363,52
47	0392 Zandvliet Voltaweg	expeditie, baksteen	85375,26
48	0392 Zandvliet Voltaweg	expeditie, metaal	85377,87
50	0392 Zandvliet Voltaweg	expeditie, baksteen	85379,24
51	0392 Zandvliet Voltaweg	expeditie, metaal	85377,67
53	0392 Zandvliet Voltaweg	vrachtwagens afvoer	85384,62
54	0392 Zandvliet Voltaweg	vrachtwagens afvoer	85383,65
55	0392 Zandvliet Voltaweg	vrachtwagens afvoer	85380,52
56	0392 Zandvliet Voltaweg	vrachtwagens afvoer	85378,40
57	0392 Zandvliet Voltaweg	koelmotor afvoer	85381,49
1	2895 Avalex	Vrachtwagen overlaadhal	85445,46
2	2895 Avalex	Vrachtwagen overlaadhal	85459,82
3	2895 Avalex	Vrachtwagen overlaadhal	85483,40
4	2895 Avalex	Vrachtwagen overlaadhal	85508,67
5	2895 Avalex	Vrachtwagen overlaadhal	85535,15
6	2895 Avalex	Vrachtwagen overlaadhal	85559,75
7	2895 Avalex	Veegwagens overlaadhal	85449,38
8	2895 Avalex	Veegwagens overlaadhal	85463,77
9	2895 Avalex	Veegwagens overlaadhal	85485,95
10	2895 Avalex	Veegwagens overlaadhal	85512,61
11	2895 Avalex	Veegwagens overlaadhal	85538,54
12	2895 Avalex	Veegwagens overlaadhal	85563,53
13	2895 Avalex	Wand westzijde overlaadhal	85556,50
14	2895 Avalex	Wand zuidzijde overlaadhal	85575,79
15	2895 Avalex	Wand oostzijde overlaadhal	85584,76
17	2895 Avalex	Dak overlaadhal	85571,52
18	2895 Avalex	Wisselen containers (automat.)	85573,88
19	2895 Avalex	Hijzen containers	85581,49
20	2895 Avalex	Verplaatsen containers	85585,18
21	2895 Avalex	Vieren containers	85588,88
22	2895 Avalex	Hijzen containers	85594,61

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
2	444470,52	0,50	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3	444480,89	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
4	444477,66	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
5	444475,49	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
6	444474,06	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
10	444473,94	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	444468,74	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
13	444466,87	3,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
14	444465,04	2,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
15	444464,77	0,80	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	444474,73	0,50	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19	444466,03	4,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	444463,32	2,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
25	444460,71	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
26	444461,09	4,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
27	444461,59	2,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
30	444480,40	0,10	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
32	444469,18	0,10	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
33	444467,97	0,10	12,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
34	444495,27	0,10	12,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
35	444483,48	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
36	444483,01	3,20	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
38	444487,85	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
39	444491,58	4,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
40	444494,38	2,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
41	444498,31	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
42	444499,80	4,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
44	444493,26	0,10	12,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
45	444481,34	0,50	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
46	444478,45	0,50	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
47	444500,86	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
48	444499,41	4,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
50	444495,11	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
51	444490,11	4,70	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
53	444492,47	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
54	444488,63	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
55	444486,57	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
56	444488,10	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
57	444488,12	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
1	444357,44	1,00	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
2	444341,90	1,00	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
3	444344,29	1,00	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
4	444351,30	1,00	7,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
5	444353,92	1,00	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
6	444354,80	1,00	10,10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
7	444360,31	0,80	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
8	444344,76	0,80	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
9	444347,96	0,80	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
10	444354,17	0,80	7,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
11	444356,62	0,80	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	444358,22	0,80	10,10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
13	444331,34	5,00	10,10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
14	444327,68	5,00	10,10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
15	444344,16	5,00	10,10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
17	444337,95	0,10	18,10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
18	444320,86	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
19	444321,19	7,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
20	444312,14	7,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
21	444303,13	7,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
22	444305,90	7,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
2	4,7773	--	--	4,00	--	--	0,00	62,40	75,20	82,70	85,90
3	0,0063	--	--	32,80	--	--	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
4	0,0063	--	--	32,80	--	--	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
5	0,0063	--	--	32,80	--	--	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
6	0,0063	--	--	32,80	--	--	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
10	0,0536	--	--	23,50	--	--	0,00	0,00	69,20	69,90	72,70
12	9,1029	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	44,40	44,30	41,50
13	9,1029	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	59,80	64,90	64,00
14	9,1029	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	48,50	56,40	51,60
15	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	-3,00	-3,00	41,90	42,10	39,00
18	4,7773	--	--	4,00	--	--	0,00	62,40	75,20	82,70	85,90
19	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	-3,00	-3,00	59,70	65,10	63,90
20	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	-3,00	-3,00	47,60	55,80	50,70
25	4,7773	--	--	4,00	--	--	0,00	0,00	41,90	42,10	39,00
26	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,70	65,10	63,90
27	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,60	55,80	50,70
30	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,10	33,60	21,40
32	9,1029	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	37,10	39,20	27,30
33	9,1029	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	35,00	37,40	25,20
34	9,1029	2,0047	4,0095	1,20	3,00	3,00	0,00	0,00	30,40	32,50	20,60
35	9,1029	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	35,40	35,70	32,60
36	9,1029	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	52,40	56,90	55,70
38	9,1029	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	48,10	48,40	45,30
39	9,1029	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	65,90	71,40	70,20
40	9,1029	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	34,60	35,90	24,80
41	9,1029	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	48,10	48,40	45,30
42	9,1029	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	65,90	71,40	70,20
44	9,1029	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	43,10	43,80	27,50
45	4,7773	--	--	4,00	--	--	0,00	62,40	75,20	82,70	85,90
46	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	0,00	62,40	75,20	82,70	85,90
47	9,1029	2,0047	4,0095	1,20	3,00	3,00	0,00	0,00	42,80	42,70	39,90
48	9,1029	2,0047	4,0095	1,20	3,00	3,00	0,00	0,00	60,60	65,70	64,80
50	9,1029	2,0047	4,0095	1,20	3,00	3,00	0,00	0,00	42,80	42,70	39,90
51	9,1029	2,0047	4,0095	1,20	3,00	3,00	0,00	0,00	60,60	65,70	64,80
53	0,0042	--	--	34,60	--	--	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
54	0,0042	--	--	34,60	--	--	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
55	0,0042	--	--	34,60	--	--	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
56	0,0042	--	--	34,60	--	--	0,00	0,00	79,30	84,80	87,10
57	0,2507	--	--	16,80	--	--	0,00	0,00	69,20	69,90	72,70
1	0,5119	--	--	13,70	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
2	0,5119	--	--	13,70	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
3	0,5119	--	--	13,70	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
4	0,5119	--	--	13,70	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
5	0,5119	--	--	13,70	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
6	0,5119	--	--	13,70	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
7	0,2287	--	--	17,20	--	--	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80
8	0,2287	--	--	17,20	--	--	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80
9	0,2287	--	--	17,20	--	--	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80
10	0,2287	--	--	17,20	--	--	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80
11	0,2287	--	--	17,20	--	--	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80
12	0,2287	--	--	17,20	--	--	56,60	69,80	81,60	83,40	92,80
13	9,9812	--	--	0,80	--	--	67,70	71,40	73,80	73,10	75,70
14	9,9812	--	--	0,80	--	--	60,70	64,40	66,80	66,10	68,70
15	9,9812	--	--	0,80	--	--	58,40	59,10	58,50	55,80	50,70
17	9,9812	--	--	0,80	--	--	70,30	74,00	76,40	75,70	78,30
18	2,2866	--	--	7,20	--	--	70,70	80,80	95,10	96,40	98,90
19	1,1460	--	--	10,20	--	--	60,00	82,80	89,10	89,80	88,90
20	0,7571	--	--	12,00	--	--	56,10	60,40	70,00	78,00	86,10
21	1,1460	--	--	10,20	--	--	57,50	70,40	75,80	79,70	83,50
22	1,1460	--	--	10,20	--	--	60,00	82,80	89,10	89,80	88,90

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
2	85,70	86,10	82,20	0,00	91,92
3	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
4	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
5	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
6	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
10	73,80	71,80	0,00	0,00	78,80
12	36,20	30,90	0,00	0,00	48,69
13	59,00	53,70	0,00	0,00	68,80
14	44,30	44,00	0,00	0,00	58,48
15	33,80	28,50	-3,00	-3,00	46,31
18	85,70	86,10	82,20	0,00	91,92
19	59,00	53,70	-3,00	-3,00	68,84
20	43,50	43,20	-3,00	-3,00	57,77
25	33,80	28,50	0,00	0,00	46,31
26	59,00	53,70	0,00	0,00	68,84
27	43,50	43,20	0,00	0,00	57,77
30	9,70	0,00	0,00	0,00	35,72
32	15,30	0,00	0,00	0,00	41,47
33	13,30	0,00	0,00	0,00	39,55
34	8,60	0,00	0,00	0,00	34,77
35	27,60	22,10	0,00	0,00	39,89
36	51,00	45,50	0,00	0,00	60,78
38	40,30	34,80	0,00	0,00	52,59
39	65,50	60,00	0,00	0,00	75,15
40	12,80	6,30	0,00	0,00	38,51
41	40,30	34,80	0,00	0,00	52,59
42	65,50	60,00	0,00	0,00	75,15
44	11,10	0,00	0,00	0,00	46,53
45	85,70	86,10	82,20	0,00	91,92
46	85,70	86,10	82,20	0,00	91,92
47	34,60	29,30	0,00	0,00	47,09
48	59,80	54,50	0,00	0,00	69,60
50	34,60	29,30	0,00	0,00	47,09
51	59,80	54,50	0,00	0,00	69,60
53	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
54	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
55	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
56	92,70	92,30	0,00	0,00	96,49
57	73,80	71,80	0,00	0,00	78,80
1	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
2	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
3	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
4	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
5	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
6	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
7	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99
8	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99
9	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99
10	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99
11	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99
12	97,00	93,20	87,00	79,90	99,99
13	77,10	74,60	67,10	57,20	82,72
14	70,10	67,60	60,10	50,30	75,72
15	53,20	58,40	49,10	40,30	65,69
17	79,70	77,20	69,70	59,80	85,32
18	103,10	101,00	94,40	84,40	107,12
19	89,50	89,00	87,00	64,30	96,92
20	85,40	87,50	81,50	78,00	92,03
21	85,80	83,10	79,00	79,20	90,47
22	89,50	89,00	87,00	64,30	96,92

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
23	2895 Avalex	Verplaatsen containers	85614,32
24	2895 Avalex	Vieren containers	85630,14
25	2895 Avalex	Bestelwagen milieupark	85450,47
26	2895 Avalex	Bestelwagen milieupark	85464,13
27	2895 Avalex	Bestelwagen milieupark	85489,21
28	2895 Avalex	Bestelwagen milieupark	85514,06
29	2895 Avalex	Bestelwagen milieupark	85536,57
30	2895 Avalex	Bestelwagen milieupark	85538,66
31	2895 Avalex	Personenwagen milieupark	85453,70
32	2895 Avalex	Personenwagen milieupark	85468,06
33	2895 Avalex	Personenwagen milieupark	85490,24
34	2895 Avalex	Personenwagen milieupark	85517,30
35	2895 Avalex	Personenwagen milieupark	85539,56
36	2895 Avalex	Personenwagen milieupark	85542,45
37	2895 Avalex	Storten glas	85533,27
38	2895 Avalex	Handling containers	85513,56
39	2895 Avalex	Handling containers	85524,85
40	2895 Avalex	Handling containers	85560,20
41	2895 Avalex	Handling containers	85573,20
42	2895 Avalex	Transport containers milieupark	85454,22
43	2895 Avalex	Transport containers milieupark	85464,71
44	2895 Avalex	Transport containers milieupark	85480,94
45	2895 Avalex	Transport containers milieupark	85498,83
46	2895 Avalex	Transport containers milieupark	85510,79
47	2895 Avalex	Transport containers milieupark	85501,64
48	2895 Avalex	Plaatsen cont. (Lmax)	85633,07
49	2895 Avalex	Spreader (Lmax) oppakken	85624,14
50	2895 Avalex	Plaatsen container (Lmax)	85592,43
51	2895 Avalex	Spreader op container (Lmax)	85581,39
52	2895 Avalex	Cont. voor overlaadhal (Lmax)	85572,56
53	2895 Avalex	Storten glas (Lmax)	85530,25
54	2895 Avalex	Vrachtwagens stalling zuidwestzijde	85493,00
55	2895 Avalex	Vrachtwagens stalling zuidwestzijde	85496,71
56	2895 Avalex	Bestelwagens stalling zuidwestzijde	85494,09
57	2895 Avalex	Bestelwagens stalling zuidwestzijde	85497,80
16	2895 Avalex	Wand noordzijde overlaadhal	85566,64

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
23	444313,73	7,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
24	444322,84	7,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
25	444356,47	0,80	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
26	444341,32	0,80	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
27	444344,72	0,80	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
28	444351,02	0,80	7,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
29	444363,77	0,80	7,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
30	444383,89	0,80	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
31	444359,72	0,80	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
32	444344,18	0,80	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
33	444347,37	0,80	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
34	444354,28	0,80	7,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
35	444365,79	0,80	7,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
36	444387,30	0,80	8,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
37	444398,97	1,50	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
38	444376,32	1,50	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
39	444399,57	1,50	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
40	444393,27	1,50	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
41	444301,36	1,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
42	444366,39	1,00	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
43	444351,56	1,00	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
44	444350,72	1,00	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
45	444354,70	1,00	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
46	444365,67	1,00	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
47	444375,80	1,00	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
48	444338,59	3,00	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
49	444345,79	5,00	7,50	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
50	444309,72	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
51	444306,30	2,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
52	444322,94	0,30	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
53	444397,65	1,50	6,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
54	444284,68	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
55	444273,36	1,00	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
56	444284,85	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
57	444273,54	0,80	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
16	444349,97	5,00	10,10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
23	0,7571	--	--	12,00	--	--	56,10	60,40	70,00	78,00	86,10
24	1,1460	--	--	10,20	--	--	57,50	70,40	75,80	79,70	83,50
25	0,0601	--	--	23,00	--	--	54,20	67,80	79,60	81,40	90,80
26	0,0601	--	--	23,00	--	--	54,20	67,80	79,60	81,40	90,80
27	0,0601	--	--	23,00	--	--	54,20	67,80	79,60	81,40	90,80
28	0,0601	--	--	23,00	--	--	54,20	67,80	79,60	81,40	90,80
29	0,0601	--	--	23,00	--	--	54,20	67,80	79,60	81,40	90,80
30	0,0601	--	--	23,00	--	--	54,20	67,80	79,60	81,40	90,80
31	0,5360	--	--	13,50	--	--	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50
32	0,5360	--	--	13,50	--	--	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50
33	0,5360	--	--	13,50	--	--	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50
34	0,5360	--	--	13,50	--	--	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50
35	0,5360	--	--	13,50	--	--	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50
36	0,5360	--	--	13,50	--	--	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50
37	0,0112	--	--	30,30	--	--	54,00	80,00	92,90	96,40	104,80
38	0,5002	--	--	13,80	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
39	0,5002	--	--	13,80	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
40	0,5002	--	--	13,80	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
41	0,5002	--	--	13,80	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
42	0,0500	--	--	23,80	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
43	0,0500	--	--	23,80	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
44	0,0500	--	--	23,80	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
45	0,0500	--	--	23,80	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
46	0,0500	--	--	23,80	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
47	0,0500	--	--	23,80	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
48	--	--	--	--	--	--	66,90	80,00	81,20	86,70	88,70
49	--	--	--	--	--	--	76,70	93,30	93,80	96,50	100,50
50	--	--	--	--	--	--	54,00	80,50	92,30	99,90	106,50
51	--	--	--	--	--	--	70,10	82,80	92,20	100,10	104,30
52	--	--	--	--	--	--	74,60	93,50	105,80	102,70	104,50
53	--	--	--	--	--	--	54,00	84,10	97,30	103,80	112,10
54	0,0757	--	--	22,00	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
55	0,0757	--	--	22,00	--	--	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80
56	0,0151	--	--	29,00	--	--	54,27	67,80	79,60	81,40	90,80
57	0,0151	--	--	29,00	--	--	54,27	67,80	79,60	81,40	90,80
16	9,9812	--	--	0,80	--	--	68,40	72,60	75,90	79,80	85,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
23	85,40	87,50	81,50	78,00	92,03
24	85,80	83,10	79,00	79,20	90,47
25	95,00	91,20	85,00	77,90	97,99
26	95,00	91,20	85,00	77,90	97,99
27	95,00	91,20	85,00	77,90	97,99
28	95,00	91,20	85,00	77,90	97,99
29	95,00	91,20	85,00	77,90	97,99
30	95,00	91,20	85,00	77,90	97,99
31	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06
32	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06
33	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06
34	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06
35	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06
36	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06
37	109,80	114,90	114,40	108,90	119,00
38	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
39	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
40	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
41	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
42	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
43	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
44	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
45	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
46	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
47	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
48	92,70	91,20	85,70	75,70	97,02
49	97,40	95,50	96,10	86,40	105,29
50	106,80	108,90	107,70	94,10	113,86
51	104,80	103,80	96,80	86,20	109,93
52	107,10	105,80	104,20	91,70	113,10
53	119,10	124,30	122,80	117,80	127,93
54	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
55	102,00	98,20	92,00	84,90	104,99
56	95,00	91,20	85,00	77,90	97,99
57	95,00	91,20	85,00	77,90	97,99
16	88,20	88,60	83,10	75,20	93,22

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

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

Naam	Groep	Omschr.	X
W74\01a	--	Woning Rotterdamseweg 370	85338,63
Wb206\08	--	Woningen Abtswoudseweg 133-149	84547,30
V1a Basal	--	Vergunningpunt Basal RW 316	85239,60
S08\04	--	Woning Rotterdamseweg 163-169 MTG55/BasalWest	85268,28
S19\01	--	Zuidgevel Rotterdamseweg 300 MTG55/BasalWest	85208,91
S17\01	--	Woning Rotterdamseweg 296 MTG55/Basal West	85204,13
S18\01	--	Westgevel Rotterdamseweg 298 MTG55/BW	85201,54
W20\01a	--	Woning Rotterdamseweg 194 - zuid	84925,51
W19\01	--	Woning Rotterdamseweg 194 - west	84919,48
W01\01	--	Woning Lausbergstraat 1	84860,57
W16\05	--	Woningen Van Barenstraat 2-10	84832,09
W15\06	--	Woning Van Barenstraat 12-22	84846,12
S02\01	--	Woning Schieweg 146 MTG55/Bocxe	85739,46
S03\01	--	Woning Schieweg 148 MTG55/Bocxe	85815,05
S04\20	--	Woningen Vulcanusweg 7-45 MTG55	84436,83
S05\20	--	Woningen Vulcanusweg 47-85 MTG55/Pirelli	84450,19
S06\20	--	Woningen Vulcanusweg 87-125 MTG55/Pirelli	84463,75
S07\01	--	Woning Rotterdamseweg 155 MTG55/Pirelli	85139,79
W77\06	--	Woning Rotterdamseweg 171-181	85278,49
S09\02	--	Woning Rotterdamseweg 197-199 MTG55	85822,15
S10\01	--	Woning Rotterdamseweg 201 MTG55	85856,98
S12\01	--	Woning Rotterdamseweg 256 MTG55; Hordijk	85069,72
S12a\01a	--	Woning Rotterdamseweg 256 MTG55	85063,99
S13\04	--	Woning Rotterdamseweg 258-264 MTG55	85068,25
S14\01	--	Woning Rotterdamseweg 266 MTG55	85074,66
S16\01	--	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58	85153,67
S15\01	--	Woning Rotterdamseweg 272 MTG58	85148,60
S20\02	--	Woning Rotterdamseweg 458-460 MTG55	85793,57
S21\06	--	Woning Rotterdamseweg 446-456 MTG55	85805,67
S22\04	--	Woning Rotterdamseweg 438-444 MTG55	85771,95
S23\01	--	Woning Rotterdamseweg 470 MTG55/Bocxe	85895,84
S24\01	--	Woning Rotterdamseweg 472 MTG55	85894,62
Z01	--	Zonebewakingspunt	84880,48
Z04	--	Zonebewakingspunt	85163,50
Z06	--	Zonebewakingspunt	85431,36
Z07	--	Zonebewakingspunt	85550,32
Z08	--	Zonebewakingspunt	85705,22
Z09	--	Zonebewakingspunt	85725,65
Z12	--	Zonebewakingspunt	85793,26
Z13	--	Zonebewakingspunt	85974,82
Z14	--	Zonebewakingspunt	85904,36
Z15	--	Zonebewakingspunt	85676,23
Z16	--	Zonebewakingspunt	85167,76
Z18	--	Zonebewakingspunt	84883,95
Z20	--	Zonebewakingspunt	84765,36
Z21	--	Zonebewakingspunt	84688,18
Z22	--	Zonebewakingspunt	84609,35
Z23	--	Zonebewakingspunt	84523,48
Z24	--	Zonebewakingspunt	84462,32
Z25	--	Zonebewakingspunt	84453,49
Z27	--	Zonebewakingspunt	84584,95
W07\01	--	Woning Van Barenstraat 42 - west	84811,43
W08\01a	--	Woning Van Barenstraat 42	84820,14
W09\04	--	Woningen Van Barenstraat 29-35	84835,73
W10\03	--	Woningen Van Barenstraat 23-27	84858,96
W11\03	--	Woning Van Barenstraat 17-21 zuid	84880,48
BW01	--	Woning Van Barenstraat 15 - Octatube	84884,60
V2	--	Vergunning Pirelli; B.Wolfflaan 15/48	84495,45
V4	--	Vergunning Pirelli; v. Barenstraat 42	84811,35
V6 Basal	--	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58/Basal West	85160,04

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
W74\01a	445301,20	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Wbz06\08	446330,13	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1a Basal	445541,10	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S08\04	445564,23	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S19\01	445636,32	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S17\01	445649,54	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S18\01	445642,73	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W20\01a	446414,35	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W19\01	446414,14	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W01\01	446422,57	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W16\05	446399,68	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W15\06	446366,50	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S02\01	444032,42	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S03\01	443893,88	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S04\20	446079,71	5,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	--	--
S05\20	446038,09	5,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	--	--
S06\20	445996,09	5,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	--	--
S07\01	445940,68	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W77\06	445536,53	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S09\02	444112,51	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S10\01	444096,18	5,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--
S12\01	446052,07	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S12a\01a	446045,99	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S13\04	446028,00	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S14\01	446013,01	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S16\01	445758,19	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S15\01	445773,20	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S20\02	444081,33	5,00	Eigen waarde	4,00	5,00	--	--	--
S21\06	444085,41	5,00	Eigen waarde	4,00	5,00	--	--	--
S22\04	444117,87	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S23\01	443899,72	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S24\01	443884,07	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z01	446420,46	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z04	446271,96	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z06	445972,21	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z07	445686,00	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z08	445134,34	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z09	444898,97	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z12	444244,18	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z13	444017,29	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z14	443775,73	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z15	443941,08	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z16	444053,75	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z18	444397,42	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z20	444856,52	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z21	445084,65	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z22	445402,67	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z23	445666,11	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z24	445854,46	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z25	446170,97	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z27	446339,53	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W07\01	446261,86	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W08\01a	446266,37	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W09\04	446282,94	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W10\03	446292,80	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W11\03	446301,94	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW01	446315,14	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V2	445665,15	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V4	446262,02	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V6 Basal	445757,15	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

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

Naam	Hoogte F	Gevel
W74\01a	--	Ja
Wbz06\08	--	Ja
V1a Basal	--	Nee
S08\04	--	Nee
S19\01	--	Nee
S17\01	--	Nee
S18\01	--	Nee
W20\01a	--	Nee
W19\01	--	Nee
W01\01	--	Nee
W16\05	--	Nee
W15\06	--	Nee
S02\01	--	Nee
S03\01	--	Nee
S04\20	--	Nee
S05\20	--	Nee
S06\20	--	Nee
S07\01	--	Nee
W77\06	--	Nee
S09\02	--	Nee
S10\01	--	Nee
S12\01	--	Ja
S12a\01a	--	Ja
S13\04	--	Ja
S14\01	--	Ja
S16\01	--	Ja
S15\01	--	Ja
S20\02	--	Nee
S21\06	--	Nee
S22\04	--	Nee
S23\01	--	Nee
S24\01	--	Nee
Z01	--	Nee
Z04	--	Nee
Z06	--	Nee
Z07	--	Nee
Z08	--	Nee
Z09	--	Nee
Z12	--	Nee
Z13	--	Nee
Z14	--	Nee
Z15	--	Nee
Z16	--	Nee
Z18	--	Nee
Z20	--	Nee
Z21	--	Nee
Z22	--	Nee
Z23	--	Nee
Z24	--	Nee
Z25	--	Nee
Z27	--	Nee
W07\01	--	Ja
W08\01a	--	Ja
W09\04	--	Ja
W10\03	--	Ja
W11\03	--	Ja
BW01	--	Ja
V2	--	Nee
V4	--	Ja
V6 Basal	--	Nee

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

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

Naam	Groep	Omschr.	X
BW09a	--	Woning Rotterdamseweg 390	85529,75
BW09b	--	Woning Rotterdamseweg 390	85539,19
W64\01a	--	Wassenaarstraat 19 - noord	85295,98
W65\02	--	Wassenaarstraat 18-20 - zuid	85293,09
W72\03	--	Ruivenstraat 16-20 noord	85276,32
W73\07	--	Ruivenstraat 2-14 noord	85304,34
BW05a	--	Rotterdamseweg 372 1e	85342,53
W75\01	--	Rotterdamseweg 370 1e noord	85341,95
BW04	--	Rotterdamseweg 366 1e west; Verkaik	85313,42
W71\01a	--	Woning Ruivenstraat zuid	85279,89
W70\01a	--	Woning Ruivenstraat 19 - noord	85283,24
W68\02	--	Woning Ruivenstraat 17-19 - zuid	85286,29
W67\01a	--	Woningen Wassenaarstraat 20 - noord	85289,89
W14\05	--	Woning Van Barenstraat 24-32 - oost	84866,18
W12\01a	--	Woning Van Barenstraat 17 - oost	84880,66
W13\01a	--	Woning Van Barenstraat 32	84861,34
BW18	--	Bedrijfswoning Turbineweg 16	85237,59
W76\01	--	Woning Rotterdamseweg 360	85263,70
BW03	--	Woning Rotterdamseweg 354	85135,99
Wbz01\01	--	Woning Rotterdamseweg 170	84897,82
Wbz07\17	--	Woningen Abtswoudseweg 151-185	84507,40
Wbz05\18	--	Woningen Abtswoudseweg 101-131	84618,73
BW16	--	Woning Schiekade 1	85087,52
W66\08	--	Wassenaarstraat 2-16 - zuid	85320,81
W63\02	--	Wassenaarstraat 17-19 - zuid	85298,56
W62\08	--	Wassenaarstraat 1-15 - zuid	85322,74
W61\02	--	Woningen Rotterdamseweg 374a en b - west	85362,85
W60\01a	--	Woning Rotterdamseweg 374b - zuid	85369,67
BW06	--	Bedrijfswoning Vrijenban	85309,87
BW08a	--	Bedrijfswoning Rotterdamseweg 384 - noord	85455,82
BW08b	--	Bedrijfswoning Rotterdamseweg 384 - zuid	85457,55
BW07	--	Bedrijfswoning KPS	85525,22
BW10a	--	Bedrijfswoning Rotterdamseweg 402	85604,22
BW10b	--	Bedrijfswoning Rotterdamseweg 402	85607,36
W58\01	--	Woning Rotterdamseweg 412	85684,05
BW17a	--	Bedrijfswoning Energieweg 10	85202,72
BW17b	--	Bedrijfswoning Energieweg 10	85190,68
BW11	--	Bedrijfswoning Schieweg 74	85117,88
BW12b	--	Bedrijfswoning Schieweg 57	85146,33
BW13	--	Bedrijfswoning Bellweg 19	85384,57
BW14	--	Bedrijfswoning Marconiweg 19	85435,55
BW15	--	Bedrijfswoning Schieweg 91	85305,71
S11\01	--	Woning Rotterdamseweg 201a MTG55/Bocxe	85875,10
BW05b	--	Rotterdamseweg 372 1e	85346,92
Z03	--	Zonebewakingspunt	85042,63
Z17	--	Zonebewakingspunt	85092,19
Z19	--	Zonebewakingspunt	84802,48
Z26	--	Zonebewakingspunt	84447,49
Z29	--	Zonebewakingspunt	84764,32
W06\04	--	Woningen Lausbergstraat 34-40	84800,16
W05\07	--	Woningen Lausbergstraat	84778,06
W04\07	--	Woningen Lausbergstraat 2-14	84756,83
W26\47	--	Woningen Vulcanusweg	84611,24
W28\01	--	Woningen Willem Kloospad 33	84594,01
W29\02	--	Woningen Frederik van Eede 68-70	84647,90
W30\03	--	Woningen Otterlaan 36-40	84759,43
W32\03	--	Woningen Marterstraat 13-17	84783,36
W33\04	--	Woningen Eekhoornhof 17-20	84809,45
W35\03	--	Woningen Krekelpad 6-10	84830,04
W37\08	--	Woningen Vinkenlaan 1-15	84875,26

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

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

Naam	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
BW09a	444732,18	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW09b	444735,00	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W64\01a	445209,57	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W65\02	445218,75	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W72\03	445263,70	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W73\07	445273,84	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW05a	445292,18	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W75\01	445305,27	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW04	445350,21	5,00	Eigen waarde	6,00	--	--	--	--
W71\01a	445256,29	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W70\01a	445247,05	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W68\02	445239,52	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W67\01a	445226,37	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W14\05	446324,29	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W12\01a	446307,14	5,00	Eigen waarde	4,50	--	--	--	--
W13\01a	446319,69	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW18	444969,77	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W76\01	445453,50	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW03	445494,08	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Wbz01\01	446447,04	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Wbz07\17	446315,67	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Wbz05\18	446353,49	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW16	445473,66	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W66\08	445228,80	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W63\02	445201,81	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W62\08	445210,54	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W61\02	445223,95	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W60\01a	445221,68	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW06	445150,20	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW08a	444972,30	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW08b	444963,67	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW07	444762,26	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW10a	444600,07	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW10b	444590,96	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W58\01	444320,29	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW17a	445164,30	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW17b	445158,25	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW11	444734,33	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW12b	444748,05	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW13	444822,53	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW14	444620,89	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW15	444335,15	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S11\01	444050,19	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
BW05b	445279,89	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z03	446360,84	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z17	444127,41	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z19	444749,39	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z26	446299,34	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z29	446347,34	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W06\04	446288,39	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W05\07	446341,07	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W04\07	446390,94	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W26\47	445362,88	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W28\01	445281,34	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W29\02	445234,41	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W30\03	444906,90	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W32\03	444837,02	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W33\04	444737,15	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W35\03	444665,77	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W37\08	444546,23	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

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

Naam	Hoogte F	Gevel
BW09a	--	Ja
BW09b	--	Ja
W64\01a	--	Ja
W65\02	--	Ja
W72\03	--	Ja
W73\07	--	Ja
BW05a	--	Ja
W75\01	--	Ja
BW04	--	Ja
W71\01a	--	Ja
W70\01a	--	Ja
W68\02	--	Ja
W67\01a	--	Ja
W14\05	--	Nee
W12\01a	--	Ja
W13\01a	--	Nee
BW18	--	Ja
W76\01	--	Ja
BW03	--	Ja
Wbz01\01	--	Nee
Wbz07\17	--	Ja
Wbz05\18	--	Ja
BW16	--	Ja
W66\08	--	Ja
W63\02	--	Ja
W62\08	--	Ja
W61\02	--	Ja
W60\01a	--	Ja
BW06	--	Ja
BW08a	--	Ja
BW08b	--	Ja
BW07	--	Ja
BW10a	--	Ja
BW10b	--	Ja
W58\01	--	Nee
BW17a	--	Ja
BW17b	--	Nee
BW11	--	Ja
BW12b	--	Ja
BW13	--	Ja
BW14	--	Ja
BW15	--	Ja
S11\01	--	Nee
BW05b	--	Ja
Z03	--	Nee
Z17	--	Nee
Z19	--	Nee
Z26	--	Nee
Z29	--	Nee
W06\04	--	Ja
W05\07	--	Nee
W04\07	--	Nee
W26\47	--	Nee
W28\01	--	Nee
W29\02	--	Nee
W30\03	--	Nee
W32\03	--	Nee
W33\04	--	Nee
W35\03	--	Nee
W37\08	--	Nee

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

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

Naam	Groep	Omschr.	X
W38\10	--	Woningen Wielewaalstraat 1-19	84880,89
W39\06	--	Woningen Boomkleverstraat 46-56	84900,46
W40\04	--	Woningen Uilensingel 19-22	84903,27
W41\18	--	Woningen Uilensingel 1-18	84929,42
W42\01	--	Woning Valkenlaan 2	84924,98
W43\06	--	Woningen Havikensingel 1-27	84948,22
W44\01	--	Woning Schieweg 142	85662,07
T1	--	Test; vigerende zonegrens	84839,14
W59\01	--	Woning Rotterdamseweg 189	85688,34
Z11	--	Zonebewakingspunt	85742,44
Z10	--	Zonebewakingspunt	85698,97
Z05	--	Zonebewakingspunt	85317,76
W03\10	--	Woningen Lausbergstraat 17-35	84800,03
W02\07	--	Woningen Lausbergstraat 3-15	84843,34
W17\08	--	Woningen Lausbergstraat 37-51	84810,37
W18\05	--	Woning Rotterdamseweg 184-192	84909,04
Wbz02\12	--	Woningen Zuideinde 201-228	84682,79
W21\04a	--	Woningen Zuideinde 231-238	84702,59
W22\04	--	Woningen Zuideinde 231-238	84693,03
Wbz03\12	--	Woningen Abtswoudseweg 1-23	84677,08
Wbz04\06	--	Woningen Abtswoudseweg 25-35	84657,88
W23\29	--	Woningen Vulcanusweg 256-285	84403,94
W24\08	--	Woningen Vulcanusweg 2-16	84418,61
W25\03	--	Woningen Vulcanusweg 18-22	84425,83
G01\01	--	School Vulcanusweg 313a	84441,96
W31\02	--	Woningen Marterstraat 9-11	84770,03
W34\02	--	Woningen Edelhertlaan 2-4	84826,71
W36\05	--	Woningen Libellepad 1-9	84858,43
W45\01	--	Woonboot Rotterdamseweg 472c	85918,29
S25\01	--	Woning Rotterdamseweg 472b MTG55	85901,82
W47\02	--	Woningen Rotterdamseweg 209-211	85934,79
W48\01	--	Woonwagen Lau Mazirelweg 1	85959,00
W49\01	--	Woning Rotterdamseweg 210a	85859,13
W50\06	--	Woning Rotterdamseweg 424-434	85775,90
W51\01	--	Woning Rotterdamseweg 195	85811,22
W52\01	--	Woning Rotterdamseweg 420a	85745,75
W53\01	--	Woning Rotterdamseweg 420	85760,51
W54\01	--	Woning Rotterdamseweg 418	85725,79
W55\01	--	Woning Rotterdamseweg 416	85706,95
W56\01	--	Woning Rotterdamseweg 414a	85710,85
W57\01	--	Woning Rotterdamseweg 414	85711,69
W69\08	--	Ruivenstraat 1-15- zuid	85312,98
S26\01	--	Woning Rotterdamseweg 316 MTG 55	85240,48
Z02	--	Zonebewakingspunt	84940,25
Z28	--	Zonebewakingspunt	84681,13
W27\01	--	Woningen Willem Kloospad 37	84582,08
Gbz01	--	Geprojecteerde onderwijsinstelling	84999,59
Z03b	--	Test zonegrens tbv Octatube	84993,03
Gbz01	--	Geprojecteerde onderwijsinstelling	84999,59
Ham001	--	Beoordelingspositie 1	85261,17
Ham002	--	Beoordelingspositie 2	85245,52
Ham003	--	Beoordelingspositie 3	85229,59
Ham004	--	Beoordelingspositie 4	85221,79
MW25	--	Maatwerk 4096 op 50 meter	84910,37
MW27	--	Maatwerk 2811 op 50 meter	84908,58
MW28	--	Maatwerk 2896 op 50 meter	84899,91
MW26	--	Maatwerk 2870 op 50 meter	84895,73
MW24	--	Maatwerk 4094 op 50 meter	84894,12
MW20	--	Maatwerk 4102 op 50 meter	84891,86
MW14	--	Maatwerk 2987 op 80 meter	84904,94

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
W38\10	444516,73	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W39\06	444459,42	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W40\04	444407,12	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W41\18	444377,73	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W42\01	444341,06	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W43\06	444316,65	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W44\01	444156,37	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
T1	444742,95	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W59\01	444493,51	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z11	444486,09	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z10	444631,43	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z05	446128,45	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W03\10	446420,88	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W02\07	446430,60	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W17\08	446354,38	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W18\05	446429,80	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Wbz02\12	446353,27	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W21\04a	446313,91	5,00	Eigen waarde	10,00	--	--	--	--
W22\04	446319,14	5,00	Eigen waarde	10,00	--	--	--	--
Wbz03\12	446372,70	5,00	Eigen waarde	10,00	--	--	--	--
Wbz04\06	446364,62	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W23\29	446030,19	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W24\08	445990,48	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W25\03	445966,56	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
G01\01	445900,20	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W31\02	444856,13	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W34\02	444701,78	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W36\05	444591,96	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W45\01	443840,24	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S25\01	443866,41	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W47\02	443884,06	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W48\01	443857,65	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W49\01	444077,00	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W50\06	444130,28	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W51\01	444135,65	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W52\01	444165,00	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W53\01	444172,69	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W54\01	444208,03	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W55\01	444249,27	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W56\01	444271,56	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W57\01	444295,33	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W69\08	445249,35	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S26\01	445538,38	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z02	446429,61	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z28	446333,80	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
W27\01	445310,90	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Gbz01	446336,86	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z03b	446333,28	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Gbz01	446336,86	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Ham001	445834,14	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,00	12,50
Ham002	445872,03	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,00	12,50
Ham003	445911,01	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,00	12,50
Ham004	445933,60	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,00	12,50
MW25	444738,55	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
MW27	444745,10	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
MW28	444772,39	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
MW26	444787,18	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
MW24	444792,11	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
MW20	444801,37	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
MW14	444758,80	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

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

Naam	Hoogte F	Gevel
W38\10	--	Nee
W39\06	--	Nee
W40\04	--	Nee
W41\18	--	Nee
W42\01	--	Nee
W43\06	--	Nee
W44\01	--	Nee
T1	--	Nee
W59\01	--	Nee
Z11	--	Nee
Z10	--	Nee
Z05	--	Nee
W03\10	--	Nee
W02\07	--	Nee
W17\08	--	Nee
W18\05	--	Nee
Wbz02\12	--	Ja
W21\04a	--	Ja
W22\04	--	Ja
Wbz03\12	--	Ja
Wbz04\06	--	Ja
W23\29	--	Nee
W24\08	--	Nee
W25\03	--	Nee
G01\01	--	Nee
W31\02	--	Nee
W34\02	--	Nee
W36\05	--	Nee
W45\01	--	Nee
S25\01	--	Nee
W47\02	--	Nee
W48\01	--	Nee
W49\01	--	Nee
W50\06	--	Nee
W51\01	--	Nee
W52\01	--	Nee
W53\01	--	Nee
W54\01	--	Nee
W55\01	--	Nee
W56\01	--	Nee
W57\01	--	Nee
W69\08	--	Ja
S26\01	--	Ja
Z02	--	Nee
Z28	--	Ja
W27\01	--	Nee
Gbz01	--	Nee
Z03b	--	Nee
Gbz01	--	Nee
Ham001	15,00	Nee
Ham002	15,00	Nee
Ham003	15,00	Nee
Ham004	15,00	Nee
MW25	--	Nee
MW27	--	Nee
MW28	--	Nee
MW26	--	Nee
MW24	--	Nee
MW20	--	Nee
MW14	--	Nee

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X
MW17	--	Maatwerk 2797 op 50 meter	84921,46
1000	--	Ontvangerpunt op 50 m ten westen Veolia	84725,80
1001	--	Ontvangerpunt op 50 m ten oosten Veolia	85001,82
Z1	--	50 meter oost Zegwaard	85519,07
Z2	--	50 meter zuid Zegwaard	85404,05
V2D	--	Wassenaarstraat 5/7 3e zuid	85346,09
V1 Verkaik	--	50 meter	85213,01
W80/160	--	Studentenhuisvesting	85007,81
W79/57	--	Studentenhuisvesting	85023,22
Z04a	--	Zonepunt Hordijk	85243,02
V1 Basal	--	Toetspunt Basal 50 m	85014,38
V2 Basal	--	Toetspunt Basal 50 m	85049,89
S16\01 vm	--	VM Woning Rotterdamseweg 272a MTG58	85153,34
S15\01	--	Woning Rotterdamseweg 272 MTG58	85148,60
T1 Lijm	--	50 meter west	84948,02
T2 Lijm	--	50 meter noord	84991,21
T3 Lijm	--	50 meter west	84989,29
T5 Lijm	--	50 meter oost	85218,20
T6 Lijm	--	50 meter oost	85185,08
WNP01	--	Plangebied Rotterdamseweg	85848,81
WNP02	--	Plangebied Rotterdamseweg	85870,25
WNP03	--	Plangebied Rotterdamseweg	85891,94
WNP04	--	Plangebied Rotterdamseweg	85917,18
WNP05	--	Plangebied Rotterdamseweg	85899,70
WNP06	--	Plangebied Rotterdamseweg	85881,28
Balth01	--	Beoordelingspositie 1	85317,36
V3 Basal	--	Toetspunt Basal 50 m	85229,98
T3 Lijm	--	50 meter west	84989,29
V1	2435 Gamma Bouwmarkt bv	Gamma; 50 dB(A) op 50m	84465,11
V1	1905 Drielox luchtkanalen BV	Drielox; Woning Bellweg 19	85382,89
V1A	029984 Betoncentrale Vrijenban	Rotterdamseweg 374b BG zuid	85367,79
V1B	029984 Betoncentrale Vrijenban	Rotterdamseweg 374b 1e zuid	85369,47
V1C	029984 Betoncentrale Vrijenban	Rotterdamseweg 374b 2e west	85362,80
V2A	029984 Betoncentrale Vrijenban	Wassenaarstraat 5/7 1e zuid	85334,29
V2B	029984 Betoncentrale Vrijenban	Wassenaarstraat 15 2e zuid	85311,34
V2C	029984 Betoncentrale Vrijenban	Wassenaarstraat 19 1e zuid	85298,61
V2	1057 Tennet BV	25 m van terreingrens (NW)	84857,96
V3	1057 Tennet BV	25 m van terreingrens (O)	85034,15
V4	1057 Tennet BV	25 m van terreingrens (ZO)	85070,51
V5	1057 Tennet BV	25 m van terreingrens (ZW)	84893,10
V1	1057 Tennet BV	Tennet; 45 dB(A) op 50m	84853,93
V1b	1057 Tennet BV	Tennet; 45 dB(A) op 50m	84827,41
V1	029985 Technisch Buro Jowor BV	Vergunningpunt Jowor	85319,39
V1	0176 CombiSter	50 m noord	85445,35
V2	0176 CombiSter	50 m zuid	85497,13
V3	0176 CombiSter	50 m oost	85533,99
V4	0176 CombiSter	50 m west	85429,08
V5	0176 CombiSter	CombiSter; woning Marconiweg 19	85418,69
V1	0656 Kringloop Delft	Vergunningpunt Kringloop; R'damseweg 189	85687,40
V2	0656 Kringloop Delft	Kringloop; 23 m afstand van terrein oost	85678,99
V5	0656 Kringloop Delft	Kringloop; 50 m afstand van terrein zuid	85631,97
V3	0656 Kringloop Delft	Kringloop; 50 m afstand van terrein west	85573,19
V4	0656 Kringloop Delft	Kringloop; 50 m afstand van terrein noord	85582,37
V1	029991 Mechanica Machinefabriek C.V.	Vergunningpunt Mechanica	85292,80
V1	1086 Makro	Vergunningpunt Makro	85053,48
VPM01	1086 Makro	Vergunningspunt Makro 150 m terrein	84912,04
VPM02	1086 Makro	Vergunningspunt Makro 150 m terrein	84946,55
VPM03	1086 Makro	Vergunningspunt Makro 150 m terrein	84974,97
VPM04	1086 Makro	Vergunningspunt Makro 150 m terrein	85170,67
VPM05	1086 Makro	Vergunningspunt Makro 150 m terrein	85330,95

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

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

Naam	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
MW17	444704,25	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
1000	445707,88	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
1001	445780,80	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
Z1	444530,72	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
Z2	444412,97	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V2D	445218,98	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1 Verkaik	445322,66	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
W80/160	446321,62	5,00	Eigen waarde	1,50	5,00	12,00	--	--
W79/57	446284,26	5,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,50	--	--
Z04a	446206,83	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
V1 Basal	445657,17	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
V2 Basal	445561,57	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
S16\01 vm	445759,11	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
S15\01	445773,20	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
T1 Lijm	445817,11	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
T2 Lijm	445908,29	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
T3 Lijm	445711,06	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
T5 Lijm	445799,36	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
T6 Lijm	445891,98	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
WNP01	444094,62	5,00	Relatief	5,00	7,50	8,00	--	--
WNP02	444099,85	5,00	Relatief	5,00	7,50	8,00	--	--
WNP03	444100,55	5,00	Relatief	5,00	7,50	8,00	--	--
WNP04	444105,46	5,00	Relatief	5,00	7,50	8,00	--	--
WNP05	444062,35	5,00	Relatief	5,00	7,50	8,00	--	--
WNP06	444056,18	5,00	Relatief	5,00	7,50	8,00	--	--
Balth01	445772,98	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00
V3 Basal	445760,05	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
T3 Lijm	445711,06	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1	446176,40	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1	444827,91	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1A	445219,80	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1B	445221,61	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1C	445224,10	5,00	Eigen waarde	7,50	--	--	--	--
V2A	445214,71	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V2B	445206,43	5,00	Eigen waarde	6,50	--	--	--	--
V2C	445201,74	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V2	445056,70	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V3	445089,03	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V4	444954,81	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V5	444894,87	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1	444914,47	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1b	444996,73	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1	445279,34	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1	444634,28	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V2	444484,13	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V3	444566,67	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V4	444495,07	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V5	444615,45	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1	444495,95	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V2	444476,99	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V5	444391,66	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V3	444439,60	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V4	444514,49	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1	445218,65	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1	444192,98	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
VPM01	444385,34	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
VPM02	444278,97	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
VPM03	444188,74	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
VPM04	444051,21	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
VPM05	444104,36	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

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

Naam	Hoogte F	Gevel
MW17	--	Nee
1000	--	Nee
1001	--	Nee
Z1	--	Nee
Z2	--	Nee
V2D	--	Ja
V1 Verkaik	--	Nee
W80/160	--	Ja
W79/57	--	Ja
Z04a	--	Ja
V1 Basal	--	Ja
V2 Basal	--	Ja
S16\01 vm	--	Ja
S15\01	--	Ja
T1 Lijm	--	Ja
T2 Lijm	--	Ja
T3 Lijm	--	Ja
T5 Lijm	--	Ja
T6 Lijm	--	Ja
WNP01	--	Ja
WNP02	--	Ja
WNP03	--	Ja
WNP04	--	Ja
WNP05	--	Ja
WNP06	--	Ja
Balth01	30,00	Nee
V3 Basal	--	Ja
T3 Lijm	--	Ja
V1	--	Nee
V1	--	Ja
V1A	--	Ja
V1B	--	Ja
V1C	--	Ja
V2A	--	Ja
V2B	--	Ja
V2C	--	Ja
V2	--	Nee
V3	--	Nee
V4	--	Nee
V5	--	Nee
V1	--	Nee
V1b	--	Nee
V1	--	Ja
V1	--	Nee
V2	--	Nee
V3	--	Nee
V4	--	Nee
V5	--	Ja
V1	--	Nee
V2	--	Nee
V5	--	Nee
V3	--	Nee
V4	--	Nee
V1	--	Ja
V1	--	Nee
VPM01	--	Nee
VPM02	--	Nee
VPM03	--	Nee
VPM04	--	Nee
VPM05	--	Nee

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

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

Naam	Groep	Omschr.	X
V1	2102 Sieca Repro	50m ten noorden	85271,00
V2	2102 Sieca Repro	50m ten westen	85216,54
V3	2102 Sieca Repro	50m ten oosten van Sieca Repro	85341,25
V4	2102 Sieca Repro	50 m ten zuiden	85309,20
V3	1077 Van Nobelen	50 m controlepunt	85051,14
V1	1077 Van Nobelen	van Nobelen; 50 m ten oosten	85103,70
V2	1077 Van Nobelen	50 m controlepunt	85007,81
V1	1107 Mafa Holding BV	Mafa; 50 dB(A) op 50m	85453,99
R01	Zandhandel Van der Waal	50m afstand Zandhandel van der Waal oost	85562,40
R02	Zandhandel Van der Waal	50m afstand Zandhandel van der Waal noord	85459,49
R03	Zandhandel Van der Waal	50m afstand Zandhandel van der Waal west	85428,15
R04	Zandhandel Van der Waal	50m afstand Zandhandel van der Waal zuid	85568,64
V1	1071 EZH Gasturbine Centrale	Punt 75m ten oosten van Schie	85444,77
V2	1071 EZH Gasturbine Centrale	Punt 125m ten westen spoordijk	84765,74
3	1071 EZH Gasturbine Centrale	Punt voorm.woningen Schieweg	85051,75
4	1071 EZH Gasturbine Centrale	Controlepunt dak nabij trap	85151,91
5	1071 EZH Gasturbine Centrale	Controlepunt dak midden	85138,11
6	1071 EZH Gasturbine Centrale	Controlepunt overheadeur	85137,50
V1	0949 Scheepswerf Bocxe	Vergunningpositie Bocxe Rotterdamseweg 454	85792,73
V1b	1028 SITA	Nicolaas Beetslaan 23-117	84553,96
V2	1028 SITA	Vulcanusweg 299-301	84605,88
V4a	1028 SITA	Louis Couperuslaan 23-117	84602,69
V1a	1028 SITA	Nicolaas Beetslaan 23-117	84553,91
V4b	1028 SITA	Louis Couperuslaan 23-117	84602,82
V2	1926 Zegwaard BV	Zegwaard; 50 m zuid	85438,99
V1	1926 Zegwaard BV	Zegwaard; 50 dB(A) bij woning	85435,15
V1	1060 Zandvliet Vleeswaren	Zandvliet; 160 west	84857,19
V2	1060 Zandvliet Vleeswaren	50 m noord	85089,50
V3	1060 Zandvliet Vleeswaren	50 m noord	85105,28
V4	1060 Zandvliet Vleeswaren	50 m zuid	85050,59
V1	0392 Zandvliet Voltaweg	50 m noord	85371,37
V2	0392 Zandvliet Voltaweg	50 m zuid	85406,22
V3	0392 Zandvliet Voltaweg	50 m oost	85434,02
V4	0392 Zandvliet Voltaweg	50 m west	85287,48
V5	0392 Zandvliet Voltaweg	Zandvliet; zonegrens zuid	84953,88
V1	2895 Avalax	Vergunningpunt overlaadstation	85684,08
V2	2895 Avalax	Overlaadstation; Schieweg 142	85664,68
V3	2895 Avalax	Overlaadstation; Rotterdamseweg 402	85606,08

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

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

Naam	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
V1	445069,44	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V2	445016,15	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V3	445011,40	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V4	444952,08	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V3	444901,75	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1	444816,39	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V2	444782,77	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1	444385,07	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
R01	444594,83	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
R02	444660,97	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
R03	444604,15	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
R04	444436,33	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
V1	445036,32	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V2	444812,42	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
3	444957,11	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
4	444909,02	19,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--
5	444935,21	19,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--
6	444916,31	5,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--
V1	444081,19	5,00	Eigen waarde	4,00	--	--	--	--
V1b	445542,77	5,00	Eigen waarde	10,00	--	--	--	--
V2	445512,44	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V4a	445381,93	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1a	445542,91	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V4b	445381,70	5,00	Eigen waarde	10,00	--	--	--	--
V2	444473,73	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1	444620,66	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1	444595,20	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V2	444712,13	5,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--
V3	444714,53	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V4	444568,95	5,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--
V1	444551,29	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V2	444437,75	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V3	444472,19	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V4	444446,51	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V5	444300,59	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V1	444320,23	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V2	444156,52	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
V3	444521,69	5,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

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

Naam	Hoogte F	Gevel
V1	--	Nee
V2	--	Nee
V3	--	Nee
V4	--	Nee
V3	--	Nee
V1	--	Nee
V2	--	Nee
V1	--	Nee
R01	--	Ja
R02	--	Ja
R03	--	Ja
R04	--	Ja
V1	--	Nee
V2	--	Nee
3	--	Nee
4	--	Nee
5	--	Nee
6	--	Nee
V1	--	Nee
V1b	--	Nee
V2	--	Nee
V4a	--	Nee
V1a	--	Nee
V4b	--	Nee
V2	--	Nee
V1	--	Ja
V1	--	Nee
V2	--	Nee
V3	--	Nee
V4	--	Nee
V1	--	Nee
V2	--	Nee
V3	--	Nee
V4	--	Nee
V5	--	Nee
V1	--	Nee
V2	--	Nee
V3	--	Ja

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31
134	--	bebouwing woning Rotterdamseweg 370	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
133	--	bebouwing	5,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
028	--	bebouwing Delcave	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
139	--	bebouwing	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
137	--	bebouwing	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
141	--	betoncentrale vrijenban; opslagtrechters	9,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
027	--	bebouwing ENECO	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
145	--	bebouwing	19,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
203	--	Woning Energieweg 10	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
029	--	bebouwing Delcave	2,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
059	--	bebouwing Koning&Hartman	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
146	--	bebouwing Colt	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
205	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
059	--	bebouwing	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
057	--	bebouwing Wittebrug/Reinier de Graaf magazijn	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
062	--	bebouwing Sieca Repro	4,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
063	--	bebouwing TLN Delft	6,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
033	--	bebouwing Delfts Brood	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
034	--	bebouwing Delfts Brood	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
035	--	bebouwing Delfts Brood	13,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
155	--	bebouwing	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
031	--	bebouwing Delfts Brood	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
154	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
153	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
156	--	bebouwing	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
064	--	bebouwing Mazko/R.deVries Bouw	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
157	--	bebouwing KPS	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
066	--	bebouwing DSM Gist	5,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
037	--	bebouwing Stejer Delft BV	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
064b	--	bebouwing	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
068	--	bebouwing Brezan	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
204	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
067	--	bebouwing Transportbedrijf LTN	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
211	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
075	--	bebouwing Metaaldraaierij Schutz	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
040	--	bebouwing Kool/Vastgoed/Protec/vHattem/Kraus	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
074	--	bebouwing Zaro Caravanbouw Delft	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
073	--	bebouwing Talens foto/Kuypers	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
042	--	bebouwing Westland AV-groep	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
158	--	bebouwing KPS	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
069	--	bebouwing Citroen van Leeuwen	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
081	--	bebouwing Deurloo	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
070	--	bebouwing De Klerk	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
041	--	bebouwing Ampereweg 3-27	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
080	--	bebouwing AWI/Carwax	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
083	--	bebouwing Fladderak	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
082	--	bebouwing Schrier	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
079	--	bebouwing JMG Constructie	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
160	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
078	--	bebouwing AED/Grenen hoekje	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
212	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
161	--	bebouwing	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
217	--	bebouwing	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
077	--	bebouwing R. van der Leij	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
162	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
043	--	bebouwing BE International Foods BV	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
076	--	bebouwing R. van der Leij	5,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
084	--	bebouwing EDA de Heus	5,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
044	--	bebouwing BE Int. Foods BV	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
163	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
057	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
063	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
066	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064b	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
075	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
081	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
080	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
082	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
079	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
078	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
077	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
084	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31
222	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
097	--	bebouwing J.H. van de Berg	3,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
085	--	bebouwing op Calertho/KnE+	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
092	--	bebouwing	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
096	--	bebouwing J.H. van de Berg/Steegro Banden	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
091	--	bebouwing Delftse Konijnen	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
095	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
090	--	bebouwing Slootweg	7,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
094	--	bebouwing Interstate/VynckierTools/Zundapp	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
048	--	bebouwing Zandvliet	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
049	--	bebouwing Zandvliet	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
089	--	bebouwing Krupe Bomatex/Sanidump/Volvo Hoek	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
164	--	bebouwing (24m?)	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
223	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
052	--	bebouwing Luyendijk	5,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
093	--	bebouwing Bouman garage	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
166	--	bebouwing	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
165	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
051	--	bebouwing Techno Service Nederland	6,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
104	--	bebouwing Zegwaard/Volta Autowascentrale	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
050	--	bebouwing ENECO	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
105	--	bebouwing Combi-ster	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
167	--	bebouwing	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
100	--	bebouwing Marconiweg 4	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
098	--	bebouwing Schieweg 81	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
099	--	bebouwing Wasstraat Schie	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
103	--	bebouwing Goodridge	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
106	--	bebouwing Interbrew Delft	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
168	--	bebouwing	9,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
109	--	bebouwing van der Velde	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
111	--	bebouwing Rojo Steigerbouw	7,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
221	--	bebouwing van Dam	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
109	--	bebouwing Unit Sound	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
170	--	bebouwing	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
110	--	bebouwing Mafa	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
171	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
112	--	bebouwing Zeeuw Autoschade	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
114	--	bebouwing Holly's Producten	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
113	--	bebouwing Van der Tang	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
115	--	bebouwing Thermo Euroglass	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
218	--	bebouwing	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
055	--	bebouwing Office Center/Rozema/Chicon	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
056	--	bebouwing	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
061	--	bebouwing Conelgro	5,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
101	--	bebouwing John de Vreugd	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
10	--	Delfts Brood	3,40	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
020	--	bebouwing Delfts Brood - noord	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
429	--	drielox ilc nr 127	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
872	--	Opslag	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
873	--	Productie	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
874	--	Verhoging in dak	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
875	--	Verhoging in dak	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
876	--	Verhoging in dak	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
877	--	Verhoging in dak	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
878	--	Dakrand	6,30	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
879	--	Dakrand	6,30	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
880	--	Dakrand	6,30	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
881	--	Dakrand	6,30	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
002	--	Drielox luchtkanalen werkplaats	3,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
003	--	Drielox luchtkanalen kantoor	10,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
097	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
085	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
092	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
089	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
093	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
098	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
099	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
878	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
879	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31
004	--	Drielox luchtkanalen kantine	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
015	--	Drielox werkplaats	5,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
015	--	Drielox werkplaats	5,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
027b	--	ENECO hoogbouw	17,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
1	--	Trafostation	14,70	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
2	--	Trafostation	14,70	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
3	--	Trafostation	14,70	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
4	--	Trafostation	17,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
5	--	Trafostation	15,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
6	--	Trafostation - dakopbouw	20,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
7	--	Trafostation - dakopbouw	20,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
8	--	Trafostation - dakopbouw	20,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
9	--	Trafostation - dakopbouw	20,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
10	--	Trafostation - dakopbouw	20,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
11	--	Trafostation - dakopbouw	20,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
12	--	Trafostation - dakopbouw	20,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
13	--	Trafostation - dakopbouw	20,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
14	--	Scheidingswand	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
15	--	Scheidingswand	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
16	--	Scheidingswand	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
17	--	Scheidingswand	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
18	--	Scheidingswand	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
19	--	Scheidingswand	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
20	--	150 kV-station - haspelloods	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
21	--	150 kV-station - nok haspell.	5,60	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,20
22	--	150 kV-station - nok haspell.	5,60	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,20
23	--	150 kV-station - opsl./werkpl.	5,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
24	--	150 kV-station - nok opslag	9,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,20
25	--	150 kV-station- nok werkplaats	9,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,20
26	--	150 kV-station- scheidingswand	5,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
010	--	Schoorsteen EZH	99,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,50
35	--	scherm	7,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
2	--	Kringloop Delft	9,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
1	--	woningen Ruivenstr. 2-20	5,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
2	--	woningen Ruivenstr. 1-19	5,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
3	--	woningen Wassenaarstr. 2-20	5,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
4	--	woningen Wassenaarstr. 1-19	5,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
85	--	Hoeke autoschade nok	7,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
86	--	Hoeke autoschade nok	5,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
87	--	Hoeke autoschade nok	7,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
88	--	antiekhandel nok	7,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
91	--	Verkaik loods	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
92	--	Verkaik loods	5,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
93	--	Verkaik compressorloods	3,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
94	--	bedrijfsruimte Tekno	4,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
95	--	woning Rotterdamseweg 366	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
96	--	Gebouwen	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
101	--	erfafscheiding	2,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
103	--	nok	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
104	--	Rotterdamseweg 372	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
105	--	overdekt terras	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
106	--	nok	6,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
107	--	bedrijfsruimte	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
108	--	Hoeke loods	6,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
110	--	woning Rotterdamseweg 374a+b	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
111	--	nok	9,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
113	--	garages	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
122	--	Vrijenban loods V	7,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
123	--	Vrijenban bedrijfswoning	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
124	--	Vrijenban bedrijfswoning nok	5,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027b	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
22	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
25	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31
125	--	Vrijenban loods V nok	9,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
126	--	Vrijenban opslagloods	2,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
127	--	Vrijenban loods VI	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
137	--	nok woningen Wassenaarstraat	6,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
138	--	nok woningen Wassenaarstraat	6,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
139	--	nok woningen Ruivenstraat	6,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
140	--	nok woningen Ruivenstraat	6,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
141	--	bedrijfsruimte	7,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
142	--	Hoeke autoschade	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
100	--	Vrijenban opslagmolen	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
117	--	Zandvliet	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
118	--	Zandvliet	8,30	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
119	--	Zandvliet	7,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
120	--	Zandvliet	9,20	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
121	--	Zandvliet	9,20	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
122	--	Zandvliet	9,20	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
123	--	Zandvliet	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
124	--	Zandvliet	3,00	5,00	Eigen waarde	2 dB	0,80
126	--	vuil water separator	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
25	--	zandvliet slagerij/rokerij	7,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
26	--	zandvliet	5,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
27	--	zandvliet kantine	7,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
30	--	zandvliet inpak/kartonnage	7,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
31	--	zandvliet expeditie	7,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
102	--	loods (Mechanica)	5,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
41	--	LBK 1	2,50	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
42	--	LBK 2	2,50	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
43	--	LBK 3	2,50	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
44	--	LBK 4	2,00	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
45	--	LBK 5	2,00	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
46	--	LBK 6	2,00	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
47	--	LBK 1, restaurant	2,00	9,50	Eigen waarde	0 dB	0,80
48	--	LBK 2, restaurant	2,00	9,50	Eigen waarde	0 dB	0,80
2	--	Sieca Repro, kantoor	10,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
101	--	Bedrijfswoning Vrijenban	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
159	--	Bebouwing KPS	3,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
1	--	Eerstelaags bebouwing 423.6	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
2	--	Eerstelaags bebouwing 419.6	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
3	--	Eerstelaags bebouwing 432.5	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
4	--	Eerstelaags bebouwing 419.7	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
5	--	Eerstelaags bebouwing 492.0	3,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
6	--	Eerstelaags bebouwing 443.2	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
8	--	Tweedelaags bebouwing 453.0	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
9	--	Tweedelaags bebouwing 442.7	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
10	--	Derdelaags bebouwing 493.1	9,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
13	--	Vierdelaags bebouwing 475.9	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
22	--	Bebouwing Brouwer	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
121	--	Bebouwing Schieweg 91	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
97	--	Betonfundatie schoorsteen	12,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
98	--	Steunbeer schoorsteen beton	20,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
99	--	Steunbeer schoorsteen beton	20,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
100	--	Steunbeer schoorsteen beton	20,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
101	--	Steunbeer schoorsteen beton	20,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
106	--	Gasturbinegebouw	14,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
107	--	Tussengebouw traforuimte	8,40	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
108	--	Machinetrafogebouw	14,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
109	--	Betonbordes ventilatie trafo	1,20	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
110	--	Betonbordes ventilatie trafo	1,20	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
111	--	Betonbordes ventilatie trafo	1,20	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
112	--	Betonbordes ventilatie trafo	1,20	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31
113	--	Betonbordes ventilatie trafo	1,20	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
114	--	Betonbordes ventilatie trafo	1,20	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
115	--	Betonbordes ventilatie trafo	1,20	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
119	--	Afgaskanaal eenheid 4	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
120	--	Afgaskanaal eenheid 4	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
121	--	Afgaskanaal eenheid 4	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
122	--	Luchtaanzuigkap eenheid 3+4	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
123	--	Afgaskanaal eenheid 3	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
127	--	Afgaskanaal eenheid 2	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
128	--	Luchtaanzuigkap eenheid 1+2	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
129	--	Afgaskanaal eenheid 1	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
130	--	Afgaskanaal eenheid 1	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
131	--	Afgaskanaal eenheid 1	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
132	--	Oliekoeler eenheid 1	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
133	--	Oliekoeler eenheid 2	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
134	--	Oliekoeler eenheid 3	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
135	--	Oliekoeler eenheid 4	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
140	--	Gasontvangstation	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
142	--	Ventilatiekap eenheid 1+2	14,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
143	--	Ventilatiekap eenheid 3+4	14,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
144	--	Ventilatiekap eenheid 1	14,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
145	--	Ventilatiekap eenheid 2	14,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
146	--	Ventilatiekap eenheid 3	14,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
147	--	Ventilatiekap eenheid 4	14,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
148	--	Ventilatiekap eenheid 1	14,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
149	--	Ventilatiekap eenheid 2	14,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
150	--	Ventilatiekap eenheid 3	14,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
151	--	Ventilatiekap eenheid 4	14,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
152	--	Overdruk olieaafscheider 1	14,40	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
153	--	Overdruk olieaafscheider 2	14,40	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
154	--	Overdruk olieaafscheider 3	14,40	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
155	--	Overdruk olieaafscheider 4	14,40	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
10	--	Bebouwing Faradayweg 10	7,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
8	--	Bebouwing Faradayweg 8B	7,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
Makro03	--	Gebouwen Makro, parkeerplaats	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,10
Makro39	--	Makro Delft	4,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
Makro40	--	Makro Delft, emballage	0,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
Makro41	--	LBK 1	2,50	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
Makro42	--	LBK 2	2,50	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
Makro43	--	LBK 3	2,50	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
Makro44	--	LBK 4	2,00	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
Makro45	--	LBK 5	2,00	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
Makro46	--	LBK 6	2,00	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
Makro47	--	LBK 1, restaurant	2,00	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
Makro48	--	LBK 2, restaurant	2,00	14,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
172	--	bebouwing	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
1	--	Overlaadhal	8,00	10,10	Eigen waarde	0 dB	0,80
3	--	bordes milieupark	2,10	8,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
4	--	verhoging voor hal	2,10	8,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
5	--	Scherf hal	5,00	10,10	Eigen waarde	0 dB	0,80
10	--	Scherf opstelplaats containers	5,80	6,50	Eigen waarde	0 dB	0,80
11	--	scherm opstelplaats contain. 2	5,80	6,50	Eigen waarde	0 dB	0,80
15	--	wal	0,70	5,00	Eigen waarde	2 dB	0,80
114	--	Vrijenban loodsen	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
175	--	bebouwing	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
540	--	overkapping	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
541	--	kantoor	8,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
542	--	Opslag Boxce	3,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
543	--	werkplaats1	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
545	--	werkplaats3	10,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Makro03	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Makro39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Makro40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Makro41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Makro42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Makro43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Makro44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Makro45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Makro46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Makro47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Makro48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	31
546	--	pandje	3,80	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,50	
555	--	Containerwand Bocxe	5,20	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	
544	--	Scheepsbouwloods Bocxe	10,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	
539	--	Schip op helling Bocxe	6,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
546	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
555	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63
002	Kruithuisweg	6,00	5,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00
004	Kruithuisweg	--	5,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00
003	Kruithuisweg	6,00	5,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00
001	Kruithuisweg	6,00	5,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00
005	ScherM Vrijenban	2,20	9,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
S01	ScherM Bocxe	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
S02	ScherM Bocxe	4,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
121	Brandwand 1 m boven boven dak	12,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
123	Brandwand 1 m boven dak	12,00	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
01	ScherM tbv bedrijfswoning van der Tang	7,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80
ScherM1	ScherM emballage	4,50	5,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid
Invoergegevens rekenmoedl Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 1

Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2: Rekenresultaten

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Rekenresultaten Dyckerhoff Basal - RBS

BH1309
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS
LAg totaresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
BW03_A	Woning Rotterdamseweg 354	85135,99	445494,08	5,00	61,30	62,43	49,22	67,43
MTG 1 a_A	Schiekade 1 achtergevel	85083,84	445472,04	5,00	54,08	52,56	42,19	57,56
MTG 154ev_	Leeghwaterstraat 154 t/m 254	85246,23	445871,64	18,00	41,42	37,92	33,27	43,27
MTG 163 v_	Rotterdamseweg 163 voorgevel	85266,91	445567,79	5,00	40,44	35,60	33,92	43,92
MTG 165 v_	Rotterdamseweg 165 voorgevel	85268,29	445564,02	5,00	40,52	36,09	33,93	43,93
MTG 167 v_	Rotterdamseweg 167 voorgevel	85269,71	445560,17	5,00	41,03	37,37	34,25	44,25
MTG 169 v_	Rotterdamseweg 169 voorgevel	85271,21	445556,10	5,00	40,58	37,67	33,56	43,56
MTG 171 v_	Rotterdamseweg 171 voorgevel	85272,68	445552,10	5,00	40,94	39,27	33,16	44,27
MTG 173 v_	Rotterdamseweg 173 voorgevel	85274,09	445548,27	5,00	41,26	38,74	34,02	44,02
MTG 175 v_	Rotterdamseweg 175 voorgevel	85275,60	445544,18	5,00	41,17	38,58	33,97	43,97
MTG 177 v_	Rotterdamseweg 177 voorgevel	85277,13	445540,03	5,00	40,99	38,61	33,65	43,65
MTG 179 v_	Rotterdamseweg 179 voorgevel	85278,48	445536,34	5,00	41,16	38,81	33,80	43,81
MTG 181 v_	Rotterdamseweg 181 voorgevel	85280,03	445532,15	5,00	41,34	39,46	33,70	44,46
MTG 256ev_	Leeghwaterstraat 256 t/m 358	85261,70	445833,22	18,00	42,73	39,60	34,26	44,60
MTG 272a z	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 1,5m	85161,92	445753,86	1,50	44,98	40,61	37,99	47,99
MTG 272a z	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 5m	85160,04	445757,15	5,00	49,98	45,19	43,17	53,17
MTG 296 a_	Rotterdamseweg 296 achtergevel	85200,65	445645,48	5,00	45,16	39,84	38,69	48,69
MTG 296 v_	Rotterdamseweg 296 voorgevel	85209,26	445648,54	5,00	44,68	39,49	38,13	48,13
MTG 296 z_	Rotterdamseweg 296 zijgevel	85203,86	445649,52	5,00	44,86	39,69	38,32	48,32
MTG 298 a_	Rotterdamseweg 298 achtergevel	85202,17	445641,21	5,00	45,22	39,82	38,77	48,77
MTG 298 v_	Rotterdamseweg 298 voorgevel	85210,68	445644,61	5,00	44,50	39,25	38,03	48,03
MTG 300 a_	Rotterdamseweg 300 achtergevel	85203,94	445636,57	5,00	45,24	39,88	38,79	48,79
MTG 300 v_	Rotterdamseweg 300 voorgevel	85212,35	445639,99	5,00	44,57	39,29	38,07	48,07
MTG 31630a	Rotterdamseweg 316-330 achtergevel	85234,87	445539,05	5,00	43,72	43,68	34,63	48,68
MTG 31630v	Rotterdamseweg 316-330 voorgevel	85248,23	445544,18	5,00	41,80	41,48	33,08	46,48
MTG 360 z_	Rotterdamseweg 360 zijgevel	85267,47	445461,16	5,00	43,08	42,67	32,65	47,67
MTG 562ev_	Balthasar van der Polweg 562 t/m 1162	85325,28	445757,08	30,00	43,39	40,50	35,43	45,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Rekenresultaten Dyckerhoff Basal - RBS + ABS (jaargemiddeld)

BH1309
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - RBS 269 dagen + ABS 43 dagen (Lden)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
BW03_A	Woning Rotterdamseweg 354	85135,99	445494,08	5,00	60,61	61,78	52,52	62,93	
MTG 1 a_A	Schiekade 1 achtergevel	85083,84	445472,04	5,00	53,39	51,95	44,09	54,43	
MTG 154ev_	Leeghwaterstraat 154 t/m 254	85246,23	445871,64	18,00	40,73	37,63	34,16	42,47	
MTG 163 v_	Rotterdamseweg 163 voorgevel	85266,91	445567,79	5,00	39,75	35,88	34,78	42,25	
MTG 165 v_	Rotterdamseweg 165 voorgevel	85268,29	445564,02	5,00	39,86	36,29	34,84	42,37	
MTG 167 v_	Rotterdamseweg 167 voorgevel	85269,71	445560,17	5,00	40,34	37,41	35,23	42,88	
MTG 169 v_	Rotterdamseweg 169 voorgevel	85271,21	445556,10	5,00	39,89	37,58	34,58	42,42	
MTG 171 v_	Rotterdamseweg 171 voorgevel	85272,68	445552,10	5,00	40,25	38,95	34,51	42,75	
MTG 173 v_	Rotterdamseweg 173 voorgevel	85274,09	445548,27	5,00	40,57	38,57	35,21	43,13	
MTG 175 v_	Rotterdamseweg 175 voorgevel	85275,60	445544,18	5,00	40,48	38,41	35,12	43,03	
MTG 177 v_	Rotterdamseweg 177 voorgevel	85277,13	445540,03	5,00	40,30	38,40	34,85	42,83	
MTG 179 v_	Rotterdamseweg 179 voorgevel	85278,48	445536,34	5,00	40,47	38,61	35,00	43,00	
MTG 181 v_	Rotterdamseweg 181 voorgevel	85280,03	445532,15	5,00	40,68	39,17	34,99	43,16	
MTG 256ev_	Leeghwaterstraat 256 t/m 358	85261,70	445833,22	18,00	42,04	39,21	35,15	43,67	
MTG 272a z	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 1,5m	85161,92	445753,86	1,50	44,29	40,46	38,82	46,50	
MTG 272a z	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 5m	85160,04	445757,15	5,00	49,29	44,96	43,98	51,53	
MTG 296 a_	Rotterdamseweg 296 achtergevel	85200,65	445645,48	5,00	44,47	40,23	39,56	46,96	
MTG 296 v_	Rotterdamseweg 296 voorgevel	85209,26	445648,54	5,00	43,99	39,80	39,02	46,45	
MTG 296 z_	Rotterdamseweg 296 zijgevel	85203,86	445649,52	5,00	44,17	40,01	39,18	46,62	
MTG 298 a_	Rotterdamseweg 298 achtergevel	85202,17	445641,21	5,00	44,56	40,24	39,64	47,04	
MTG 298 v_	Rotterdamseweg 298 voorgevel	85210,68	445644,61	5,00	43,81	39,59	38,88	46,29	
MTG 300 a_	Rotterdamseweg 300 achtergevel	85203,94	445636,57	5,00	44,55	40,29	39,64	47,04	
MTG 300 v_	Rotterdamseweg 300 voorgevel	85212,35	445639,99	5,00	43,88	39,65	38,92	46,34	
MTG 31630a	Rotterdamseweg 316-330 achtergevel	85234,87	445539,05	5,00	43,03	43,20	36,90	45,73	
MTG 31630v	Rotterdamseweg 316-330 voorgevel	85248,23	445544,18	5,00	41,11	41,03	35,03	43,76	
MTG 360 z_	Rotterdamseweg 360 zijgevel	85267,47	445461,16	5,00	42,39	42,11	34,90	44,40	
MTG 562ev_	Balthasar van der Polweg 562 t/m 1162	85325,28	445757,08	30,00	42,70	40,23	36,48	44,73	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Rekenresultaten Dyckerhoff Basal - ABS (Letmaal)

BH1309
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20220127 Dyckerhoff Basal Betonmortel Delft - ABS 43 dagen (Letm) - toets aan aanwezige zone
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
BW03_A	Woning Rotterdamseweg 354	85135,99	445494,08	5,00	61,30	62,68	59,97	69,97	
MTG 1 a_A	Schiekade 1 achtergevel	85083,84	445472,04	5,00	54,08	53,07	50,58	60,58	
MTG 154ev_	Leeghwaterstraat 154 t/m 254	85246,23	445871,64	18,00	41,42	40,09	39,48	49,48	
MTG 163 v_	Rotterdamseweg 163 voorgevel	85266,91	445567,79	5,00	40,44	40,09	40,05	50,05	
MTG 165 v_	Rotterdamseweg 165 voorgevel	85268,29	445564,02	5,00	40,52	40,29	40,16	50,16	
MTG 167 v_	Rotterdamseweg 167 voorgevel	85269,71	445560,17	5,00	41,03	40,99	40,68	50,68	
MTG 169 v_	Rotterdamseweg 169 voorgevel	85271,21	445556,10	5,00	40,58	40,69	40,09	50,09	
MTG 171 v_	Rotterdamseweg 171 voorgevel	85272,68	445552,10	5,00	40,94	41,37	40,42	50,42	
MTG 173 v_	Rotterdamseweg 173 voorgevel	85274,09	445548,27	5,00	41,26	41,50	40,88	50,88	
MTG 175 v_	Rotterdamseweg 175 voorgevel	85275,60	445544,18	5,00	41,17	41,39	40,80	50,80	
MTG 177 v_	Rotterdamseweg 177 voorgevel	85277,13	445540,03	5,00	40,99	41,24	40,58	50,58	
MTG 179 v_	Rotterdamseweg 179 voorgevel	85278,48	445536,34	5,00	41,16	41,44	40,74	50,74	
MTG 181 v_	Rotterdamseweg 181 voorgevel	85280,03	445532,15	5,00	41,34	41,75	40,84	50,84	
MTG 256ev_	Leeghwaterstraat 256 t/m 358	85261,70	445833,22	18,00	42,73	41,38	40,46	50,46	
MTG 272a z	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 1,5m	85161,92	445753,86	1,50	44,98	43,44	44,02	54,02	
MTG 272a z	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58 zuid 5m	85160,04	445757,15	5,00	49,98	47,67	49,18	59,18	
MTG 296 a_	Rotterdamseweg 296 achtergevel	85200,65	445645,48	5,00	45,16	44,66	44,84	54,84	
MTG 296 v_	Rotterdamseweg 296 voorgevel	85209,26	445648,54	5,00	44,68	44,06	44,28	54,28	
MTG 296 z_	Rotterdamseweg 296 zijgevel	85203,86	445649,52	5,00	44,86	44,30	44,46	54,46	
MTG 298 a_	Rotterdamseweg 298 achtergevel	85202,17	445641,21	5,00	45,22	44,75	44,92	54,92	
MTG 298 v_	Rotterdamseweg 298 voorgevel	85210,68	445644,61	5,00	44,50	43,93	44,14	54,14	
MTG 300 a_	Rotterdamseweg 300 achtergevel	85203,94	445636,57	5,00	45,24	44,78	44,90	54,90	
MTG 300 v_	Rotterdamseweg 300 voorgevel	85212,35	445639,99	5,00	44,57	44,00	44,18	54,18	
MTG 31630a	Rotterdamseweg 316-330 achtergevel	85234,87	445539,05	5,00	43,72	44,91	43,69	53,69	
MTG 31630v	Rotterdamseweg 316-330 voorgevel	85248,23	445544,18	5,00	41,80	42,87	41,50	51,50	
MTG 360 z_	Rotterdamseweg 360 zijgevel	85267,47	445461,16	5,00	43,08	43,49	41,68	51,68	
MTG 562ev_	Balthasar van der Polweg 562 t/m 1162	85325,28	445757,08	30,00	43,39	42,79	42,02	52,02	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Rekenresultaten Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1000_A	Ontvangerpunt op 50 m ten westen Veolia	84725,80	445707,88	5,00	40,18	36,66	29,28
1001_A	Ontvangerpunt op 50 m ten oosten Veolia	85001,82	445780,80	5,00	41,19	37,58	30,22
Balth01_A	Beoordelingspositie 1	85317,36	445772,98	5,00	40,67	37,16	29,79
Balth01_B	Beoordelingspositie 1	85317,36	445772,98	10,00	41,14	37,61	30,28
Balth01_C	Beoordelingspositie 1	85317,36	445772,98	15,00	41,30	37,76	30,47
Balth01_D	Beoordelingspositie 1	85317,36	445772,98	20,00	41,48	37,94	30,65
Balth01_E	Beoordelingspositie 1	85317,36	445772,98	25,00	41,70	38,13	30,89
Balth01_F	Beoordelingspositie 1	85317,36	445772,98	30,00	41,99	38,39	31,23
BW01_A	Woning Van Barenstraat 15 - Octatube	84884,60	446315,14	5,00	35,87	32,15	25,09
BW03_A	Woning Rotterdamseweg 354	85135,99	445494,08	5,00	45,46	41,74	34,63
BW04_A	Rotterdamseweg 366 1e west; Verkaik	85313,42	445350,21	6,00	57,02	52,20	46,96
BW05a_A	Rotterdamseweg 372 1e	85342,53	445292,18	5,00	49,54	45,63	39,36
BW05b_A	Rotterdamseweg 372 1e	85346,92	445279,89	5,00	49,27	45,41	39,15
BW06_A	Bedrijfswoning Vrijenban	85309,87	445150,20	5,00	64,47	50,25	54,87
BW07_A	Bedrijfswoning KPS	85525,22	444762,26	5,00	54,09	49,21	43,98
BW08a_A	Bedrijfswoning Rotterdamseweg 384 - noord	85455,82	444972,30	5,00	55,44	49,56	45,14
BW08b_A	Bedrijfswoning Rotterdamseweg 384 - zuid	85457,55	444963,67	5,00	53,44	47,84	42,64
BW09a_A	Woning Rotterdamseweg 390	85529,75	444732,18	5,00	49,95	45,29	39,69
BW09b_A	Woning Rotterdamseweg 390	85539,19	444735,00	5,00	49,46	43,46	39,49
BW10a_A	Bedrijfswoning Rotterdamseweg 402	85604,22	444600,07	5,00	51,96	47,01	41,99
BW10b_A	Bedrijfswoning Rotterdamseweg 402	85607,36	444590,96	5,00	54,24	47,07	44,18
BW11_A	Bedrijfswoning Schieweg 74	85117,88	444734,33	5,00	59,41	54,76	49,33
BW12b_A	Bedrijfswoning Schieweg 57	85146,33	444748,05	5,00	59,96	55,03	49,98
BW13_A	Bedrijfswoning Bellweg 19	85384,57	444822,53	5,00	56,88	51,89	46,86
BW14_A	Bedrijfswoning Marconiweg 19	85435,55	444620,89	5,00	58,33	52,08	48,50
BW15_A	Bedrijfswoning Schieweg 91	85305,71	444335,15	5,00	55,17	50,68	45,10
BW16_A	Woning Schiekade 1	85087,52	445473,66	5,00	45,24	41,87	34,88
BW17a_A	Bedrijfswoning Energieweg 10	85202,72	445164,30	5,00	52,50	45,93	40,47
BW17b_A	Bedrijfswoning Energieweg 10	85190,68	445158,25	5,00	57,86	53,46	47,60
BW18_A	Bedrijfswoning Turbineweg 16	85237,59	444969,77	5,00	57,99	55,41	46,20
G01\01_A	School Vulcanusweg 313a	84441,96	445900,20	5,00	36,90	33,34	26,04
Gbz01_A	Geprojecteerde onderwijsinstelling	84999,59	446336,86	5,00	35,63	31,98	24,91
Gbz01_A	Geprojecteerde onderwijsinstelling	84999,59	446336,86	5,00	35,63	31,98	24,91
Ham001_A	Beoordelingspositie 1	85261,17	445834,14	1,50	38,67	35,22	27,71
Ham001_B	Beoordelingspositie 1	85261,17	445834,14	5,00	40,14	36,61	29,26
Ham001_C	Beoordelingspositie 1	85261,17	445834,14	7,50	40,44	36,92	29,57
Ham001_D	Beoordelingspositie 1	85261,17	445834,14	10,00	40,59	37,07	29,72
Ham001_E	Beoordelingspositie 1	85261,17	445834,14	12,50	40,65	37,13	29,78
Ham001_F	Beoordelingspositie 1	85261,17	445834,14	15,00	40,71	37,18	29,84
Ham002_A	Beoordelingspositie 2	85245,52	445872,03	1,50	38,25	34,82	27,25
Ham002_B	Beoordelingspositie 2	85245,52	445872,03	5,00	39,71	36,22	28,81
Ham002_C	Beoordelingspositie 2	85245,52	445872,03	7,50	40,02	36,52	29,11
Ham002_D	Beoordelingspositie 2	85245,52	445872,03	10,00	40,19	36,68	29,27
Ham002_E	Beoordelingspositie 2	85245,52	445872,03	12,50	40,24	36,73	29,32
Ham002_F	Beoordelingspositie 2	85245,52	445872,03	15,00	40,29	36,77	29,37
Ham003_A	Beoordelingspositie 3	85229,59	445911,01	1,50	37,88	34,47	26,89
Ham003_B	Beoordelingspositie 3	85229,59	445911,01	5,00	39,34	35,87	28,46
Ham003_C	Beoordelingspositie 3	85229,59	445911,01	7,50	39,66	36,18	28,78
Ham003_D	Beoordelingspositie 3	85229,59	445911,01	10,00	39,81	36,33	28,94
Ham003_E	Beoordelingspositie 3	85229,59	445911,01	12,50	39,86	36,38	28,98
Ham003_F	Beoordelingspositie 3	85229,59	445911,01	15,00	39,89	36,41	29,01
Ham004_A	Beoordelingspositie 4	85221,79	445933,60	1,50	37,69	34,26	26,69
Ham004_B	Beoordelingspositie 4	85221,79	445933,60	5,00	39,15	35,68	28,26
Ham004_C	Beoordelingspositie 4	85221,79	445933,60	7,50	39,45	35,98	28,57
Ham004_D	Beoordelingspositie 4	85221,79	445933,60	10,00	39,60	36,12	28,72
Ham004_E	Beoordelingspositie 4	85221,79	445933,60	12,50	39,64	36,17	28,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Rekenresultaten Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Etmaal
1000_A	41,66
1001_A	42,58
Balth01_A	42,16
Balth01_B	42,61
Balth01_C	42,76
Balth01_D	42,94
Balth01_E	43,13
Balth01_F	43,39
BW01_A	37,15
BW03_A	46,74
BW04_A	57,20
BW05a_A	50,63
BW05b_A	50,41
BW06_A	64,87
BW07_A	54,21
BW08a_A	55,44
BW08b_A	53,44
BW09a_A	50,29
BW09b_A	49,49
BW10a_A	52,01
BW10b_A	54,24
BW11_A	59,76
BW12b_A	60,03
BW13_A	56,89
BW14_A	58,50
BW15_A	55,68
BW16_A	46,87
BW17a_A	52,50
BW17b_A	58,46
BW18_A	60,41
G01\01_A	38,34
Gbz01_A	36,98
Gbz01_A	36,98
Ham001_A	40,22
Ham001_B	41,61
Ham001_C	41,92
Ham001_D	42,07
Ham001_E	42,13
Ham001_F	42,18
Ham002_A	39,82
Ham002_B	41,22
Ham002_C	41,52
Ham002_D	41,68
Ham002_E	41,73
Ham002_F	41,77
Ham003_A	39,47
Ham003_B	40,87
Ham003_C	41,18
Ham003_D	41,33
Ham003_E	41,38
Ham003_F	41,41
Ham004_A	39,26
Ham004_B	40,68
Ham004_C	40,98
Ham004_D	41,12
Ham004_E	41,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Rekenresultaten Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Ham004_F	Beoordelingspositie 4	85221,79	445933,60	15,00	39,67	36,19	28,80
MW14_A	Maatwerk 2987 op 80 meter	84904,94	444758,80	5,00	56,13	51,43	46,06
MW17_A	Maatwerk 2797 op 50 meter	84921,46	444704,25	5,00	55,87	51,15	45,79
MW20_A	Maatwerk 4102 op 50 meter	84891,86	444801,37	5,00	54,19	49,70	44,10
MW24_A	Maatwerk 4094 op 50 meter	84894,12	444792,11	5,00	54,66	50,12	44,57
MW25_A	Maatwerk 4096 op 50 meter	84910,37	444738,55	5,00	56,52	51,83	46,43
MW26_A	Maatwerk 2870 op 50 meter	84895,73	444787,18	5,00	54,76	50,20	44,66
MW27_A	Maatwerk 2811 op 50 meter	84908,58	444745,10	5,00	56,52	51,82	46,44
MW28_A	Maatwerk 2896 op 50 meter	84899,91	444772,39	5,00	55,48	50,89	45,38
S02\01_A	Woning Schieweg 146 MTG55/Bocxe	85739,46	444032,42	5,00	54,73	49,33	32,96
S03\01_A	Woning Schieweg 148 MTG55/Bocxe	85815,05	443893,88	5,00	53,65	43,36	30,68
S04\20_A	Woningen Vulcanusweg 7-45 MTG55	84436,83	446079,71	5,00	35,89	32,17	25,08
S04\20_B	Woningen Vulcanusweg 7-45 MTG55	84436,83	446079,71	10,00	36,40	32,70	25,58
S04\20_C	Woningen Vulcanusweg 7-45 MTG55	84436,83	446079,71	15,00	36,50	32,84	25,64
S05\20_A	Woningen Vulcanusweg 47-85 MTG55/Pirelli	84450,19	446038,09	5,00	36,22	32,51	25,39
S05\20_B	Woningen Vulcanusweg 47-85 MTG55/Pirelli	84450,19	446038,09	10,00	36,71	33,05	25,88
S05\20_C	Woningen Vulcanusweg 47-85 MTG55/Pirelli	84450,19	446038,09	15,00	36,84	33,20	25,98
S06\20_A	Woningen Vulcanusweg 87-125 MTG55/Pirelli	84463,75	445996,09	5,00	36,54	32,87	25,70
S06\20_B	Woningen Vulcanusweg 87-125 MTG55/Pirelli	84463,75	445996,09	10,00	37,04	33,41	26,19
S06\20_C	Woningen Vulcanusweg 87-125 MTG55/Pirelli	84463,75	445996,09	15,00	37,16	33,55	26,28
S07\01_A	Woning Rotterdamseweg 155 MTG55/Pirelli	85139,79	445940,68	5,00	39,15	35,72	28,25
S08\04_A	Woning Rotterdamseweg 163-169 MTG55/BasalWest	85268,28	445564,23	5,00	44,01	40,34	33,21
S09\02_A	Woning Rotterdamseweg 197-199 MTG55	85822,15	444112,51	5,00	54,06	46,28	34,28
S10\01_A	Woning Rotterdamseweg 201 MTG55	85856,98	444096,18	1,50	51,78	42,89	31,40
S10\01_B	Woning Rotterdamseweg 201 MTG55	85856,98	444096,18	5,00	54,11	46,49	32,85
S11\01_A	Woning Rotterdamseweg 201a MTG55/Bocxe	85875,10	444050,19	5,00	54,02	43,58	32,11
S12\01_A	Woning Rotterdamseweg 256 MTG55; Hordijk	85069,72	446052,07	5,00	38,17	34,66	27,37
S12a\01a_A	Woning Rotterdamseweg 256 MTG55	85063,99	446045,99	5,00	38,22	34,72	27,42
S13\04_A	Woning Rotterdamseweg 258-264 MTG55	85068,25	446028,00	5,00	38,44	34,95	27,63
S14\01_A	Woning Rotterdamseweg 266 MTG55	85074,66	446013,01	5,00	38,63	35,14	27,80
S15\01_A	Woning Rotterdamseweg 272 MTG58	85148,60	445773,20	5,00	41,06	37,63	30,22
S15\01_A	Woning Rotterdamseweg 272 MTG58	85148,60	445773,20	5,00	41,06	37,63	30,22
S16\01_vm	VM Woning Rotterdamseweg 272a MTG58	85153,34	445759,11	5,00	41,22	37,77	30,39
S16\01_A	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58	85153,67	445758,19	5,00	41,23	37,78	30,40
S17\01_A	Woning Rotterdamseweg 296 MTG55/Basal West	85204,13	445649,54	5,00	42,69	39,16	31,88
S18\01_A	Westgevel Rotterdamseweg 298 MTG55/BW	85201,54	445642,73	5,00	42,78	39,26	31,97
S19\01_A	Zuidgevel Rotterdamseweg 300 MTG55/BasalWest	85208,91	445636,32	5,00	42,91	39,38	32,12
S20\02_A	Woning Rotterdamseweg 458-460 MTG55	85793,57	444081,33	4,00	49,75	43,51	35,46
S20\02_B	Woning Rotterdamseweg 458-460 MTG55	85793,57	444081,33	5,00	55,07	45,47	33,55
S21\06_A	Woning Rotterdamseweg 446-456 MTG55	85805,67	444085,41	4,00	47,83	42,04	35,40
S21\06_B	Woning Rotterdamseweg 446-456 MTG55	85805,67	444085,41	5,00	48,11	42,11	35,07
S22\04_A	Woning Rotterdamseweg 438-444 MTG55	85771,95	444117,87	5,00	50,50	41,90	34,33
S23\01_A	Woning Rotterdamseweg 470 MTG55/Bocxe	85895,84	443899,72	5,00	38,41	26,29	17,08
S24\01_A	Woning Rotterdamseweg 472 MTG55	85894,62	443884,07	5,00	38,61	31,58	24,51
S25\01_A	Woning Rotterdamseweg 472b MTG55	85901,82	443866,41	5,00	40,03	34,47	27,91
S26\01_A	Woning Rotterdamseweg 316 MTG 55	85240,48	445538,38	5,00	44,52	40,88	33,79
T1 Lijm_A	50 meter west	84948,02	445817,11	5,00	40,08	36,56	29,21
T1_A	Test; vigerende zonegrens	84839,14	444742,95	5,00	50,89	46,67	40,64
T2 Lijm_A	50 meter noord	84991,21	445908,29	5,00	39,64	36,08	28,75
T3 Lijm_A	50 meter west	84989,29	445711,06	5,00	41,50	37,93	30,63
T3 Lijm_A	50 meter west	84989,29	445711,06	5,00	41,50	37,93	30,63
T5 Lijm_A	50 meter oost	85218,20	445799,36	5,00	40,69	37,18	29,85
T6 Lijm_A	50 meter oost	85185,08	445891,98	5,00	39,62	36,15	28,74
V1 Basal_A	Toetspunt Basal 50 m	85014,38	445657,17	5,00	42,29	38,71	31,49
V1 Verkaik	50 meter	85213,01	445322,66	5,00	56,60	53,46	48,27
V1a Basal_	Vergunningpunt Basal RW 316	85239,60	445541,10	5,00	44,44	40,82	33,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Rekenresultaten Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Etmaal
Ham004_F	41,19
MW14_A	56,43
MW17_A	56,15
MW20_A	54,70
MW24_A	55,12
MW25_A	56,83
MW26_A	55,20
MW27_A	56,82
MW28_A	55,89
S02\01_A	54,73
S03\01_A	53,65
S04\20_A	37,17
S04\20_B	37,70
S04\20_C	37,84
S05\20_A	37,51
S05\20_B	38,05
S05\20_C	38,20
S06\20_A	37,87
S06\20_B	38,41
S06\20_C	38,55
S07\01_A	40,72
S08\04_A	45,34
S09\02_A	54,06
S10\01_A	51,78
S10\01_B	54,11
S11\01_A	54,02
S12\01_A	39,66
S12a\01a_A	39,72
S13\04_A	39,95
S14\01_A	40,14
S15\01_A	42,63
S15\01_A	42,63
S16\01 vm_	42,77
S16\01_A	42,78
S17\01_A	44,16
S18\01_A	44,26
S19\01_A	44,38
S20\02_A	49,75
S20\02_B	55,07
S21\06_A	47,83
S21\06_B	48,11
S22\04_A	50,50
S23\01_A	38,41
S24\01_A	38,61
S25\01_A	40,03
S26\01_A	45,88
T1 Lijm_A	41,56
T1_A	51,67
T2 Lijm_A	41,08
T3 Lijm_A	42,93
T3 Lijm_A	42,93
T5 Lijm_A	42,18
T6 Lijm_A	41,15
V1 Basal_A	43,71
V1 Verkaik	58,46
V1a Basal_	45,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Rekenresultaten Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V2 Basal_A	Toetspunt Basal 50 m	85049,89	445561,57	5,00	43,80	40,27	33,21
V2_A	Vergunning Pirelli; B.Wolfflaan 15/48	84495,45	445665,15	5,00	38,67	35,23	27,61
V2D_A	Wassenaarstraat 5/7 3e zuid	85346,09	445218,98	5,00	50,08	45,98	42,96
V3 Basal_A	Toetspunt Basal 50 m	85229,98	445760,05	5,00	41,10	37,60	30,26
V4_A	Vergunning Pirelli; v. Barenstraat 42	84811,35	446262,02	5,00	36,42	32,63	25,59
V6 Basal_A	Woning Rotterdamseweg 272a MTG58/Basal West	85160,04	445757,15	5,00	41,20	37,76	30,37
W01\01_A	Woning Lausbergstraat 1	84860,57	446422,57	5,00	35,04	31,30	24,28
W02\07_A	Woningen Lausbergstraat 3-15	84843,34	446430,60	5,00	34,80	31,03	24,04
W03\10_A	Woningen Lausbergstraat 17-35	84800,03	446420,88	5,00	34,74	30,94	23,98
W04\07_A	Woningen Lausbergstraat 2-14	84756,83	446390,94	5,00	35,16	31,32	24,36
W05\07_A	Woningen Lausbergstraat	84778,06	446341,07	5,00	35,59	31,76	24,79
W06\04_A	Woningen Lausbergstraat 34-40	84800,16	446288,39	5,00	36,13	32,33	25,30
W07\01_A	Woning Van Barenstraat 42 - west	84811,43	446261,86	5,00	36,42	32,63	25,59
W08\01a_A	Woning Van Barenstraat 42	84820,14	446266,37	5,00	36,21	32,47	25,43
W09\04_A	Woningen Van Barenstraat 29-35	84835,73	446282,94	5,00	35,99	32,25	25,21
W10\03_A	Woningen Van Barenstraat 23-27	84858,96	446292,80	5,00	36,00	32,27	25,19
W11\03_A	Woning Van Barenstraat 17-21 zuid	84880,48	446301,94	5,00	35,94	32,22	25,15
W12\01a_A	Woning Van Barenstraat 17 - oost	84880,66	446307,14	4,50	35,84	32,11	25,05
W13\01a_A	Woning Van Barenstraat 32	84861,34	446319,69	5,00	35,74	32,00	24,93
W14\05_A	Woning Van Barenstraat 24-32 - oost	84866,18	446324,29	5,00	35,70	31,97	24,90
W15\06_A	Woning Van Barenstraat 12-22	84846,12	446366,50	5,00	35,29	31,53	24,48
W16\05_A	Woningen Van Barenstraat 2-10	84832,09	446399,68	5,00	34,96	31,21	24,17
W17\08_A	Woningen Lausbergstraat 37-51	84810,37	446354,38	5,00	35,25	31,49	24,47
W18\05_A	Woning Rotterdamseweg 184-192	84909,04	446429,80	5,00	35,13	31,40	24,42
W19\01_A	Woning Rotterdamseweg 194 - west	84919,48	446414,14	5,00	35,32	31,59	24,64
W20\01a_A	Woning Rotterdamseweg 194 - zuid	84925,51	446414,35	5,00	35,31	31,59	24,63
W21\04a_A	Woningen Zuideinde 231-238	84702,59	446313,91	10,00	35,76	32,02	25,00
W22\04_A	Woningen Zuideinde 231-238	84693,03	446319,14	10,00	35,71	31,96	24,95
W23\29_A	Woningen Vulcanusweg 256-285	84403,94	446030,19	5,00	35,95	32,28	25,12
W24\08_A	Woningen Vulcanusweg 2-16	84418,61	445990,48	5,00	36,21	32,59	25,38
W25\03_A	Woningen Vulcanusweg 18-22	84425,83	445966,56	5,00	36,38	32,77	25,53
W26\47_A	Woningen Vulcanusweg	84611,24	445362,88	5,00	41,72	38,34	30,73
W27\01_A	Woningen Willem Kloospad 37	84582,08	445310,90	5,00	41,62	38,36	30,73
W28\01_A	Woningen Willem Kloospad 33	84594,01	445281,34	5,00	41,88	38,65	30,99
W29\02_A	Woningen Frederik van Eede 68-70	84647,90	445234,41	5,00	42,68	39,52	31,76
W30\03_A	Woningen Otterlaan 36-40	84759,43	444906,90	5,00	47,35	43,76	36,84
W31\02_A	Woningen Marterstraat 9-11	84770,03	444856,13	5,00	47,96	44,22	37,57
W32\03_A	Woningen Marterstraat 13-17	84783,36	444837,02	5,00	48,44	44,63	38,06
W33\04_A	Woningen Eekhoornhof 17-20	84809,45	444737,15	5,00	49,44	45,35	39,12
W34\02_A	Woningen Edelhertlaan 2-4	84826,71	444701,78	5,00	49,86	45,66	39,59
W35\03_A	Woningen Krekelpad 6-10	84830,04	444665,77	5,00	49,45	45,26	39,14
W36\05_A	Woningen Libellepad 1-9	84858,43	444591,96	5,00	49,12	44,96	38,92
W37\08_A	Woningen Vinkenlaan 1-15	84875,26	444546,23	5,00	48,88	44,70	38,78
W38\10_A	Woningen Wielewaalstraat 1-19	84880,89	444516,73	5,00	48,62	44,40	38,53
W39\06_A	Woningen Boomkleverstraat 46-56	84900,46	444459,42	5,00	48,18	43,85	38,20
W40\04_A	Woningen Uilensingel 19-22	84903,27	444407,12	5,00	47,59	43,20	37,54
W41\18_A	Woningen Uilensingel 1-18	84929,42	444377,73	5,00	47,64	43,23	37,82
W42\01_A	Woning Valkenlaan 2	84924,98	444341,06	5,00	47,12	42,72	37,14
W43\06_A	Woningen Havikensingel 1-27	84948,22	444316,65	5,00	47,17	42,81	37,05
W44\01_A	Woning Schieweg 142	85662,07	444156,37	5,00	47,72	41,74	35,74
W45\01_A	Woonboot Rotterdamseweg 472c	85918,29	443840,24	5,00	40,19	34,89	28,45
W47\02_A	Woningen Rotterdamseweg 209-211	85934,79	443884,06	5,00	43,73	35,92	28,76
W48\01_A	Woonwagen Lau Mazirelweg 1	85959,00	443857,65	5,00	41,96	35,69	28,82
W49\01_A	Woning Rotterdamseweg 210a	85859,13	444077,00	5,00	54,78	45,14	32,61
W50\06_A	Woning Rotterdamseweg 424-434	85775,90	444130,28	5,00	49,59	41,33	34,41
W51\01_A	Woning Rotterdamseweg 195	85811,22	444135,65	5,00	49,03	41,64	33,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Rekenresultaten Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Etmaal
V2 Basal_A	45,27
V2_A	40,23
V2D_A	52,96
V3 Basal_A	42,60
V4_A	37,63
V6 Basal_A	42,76
W01\01_A	36,30
W02\07_A	36,03
W03\10_A	35,94
W04\07_A	36,32
W05\07_A	36,76
W06\04_A	37,33
W07\01_A	37,63
W08\01a_A	37,47
W09\04_A	37,25
W10\03_A	37,27
W11\03_A	37,22
W12\01a_A	37,11
W13\01a_A	37,00
W14\05_A	36,97
W15\06_A	36,53
W16\05_A	36,21
W17\08_A	36,49
W18\05_A	36,40
W19\01_A	36,59
W20\01a_A	36,59
W21\04a_A	37,02
W22\04_A	36,96
W23\29_A	37,28
W24\08_A	37,59
W25\03_A	37,77
W26\47_A	43,34
W27\01_A	43,36
W28\01_A	43,65
W29\02_A	44,52
W30\03_A	48,76
W31\02_A	49,22
W32\03_A	49,63
W33\04_A	50,35
W34\02_A	50,66
W35\03_A	50,26
W36\05_A	49,96
W37\08_A	49,70
W38\10_A	49,40
W39\06_A	48,85
W40\04_A	48,20
W41\18_A	48,23
W42\01_A	47,72
W43\06_A	47,81
W44\01_A	47,72
W45\01_A	40,19
W47\02_A	43,73
W48\01_A	41,96
W49\01_A	54,78
W50\06_A	49,59
W51\01_A	49,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Rekenresultaten Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W52\01_A	Woning Rotterdamseweg 420a	85745,75	444165,00	5,00	47,94	41,08	35,42
W53\01_A	Woning Rotterdamseweg 420	85760,51	444172,69	5,00	47,77	40,91	35,27
W54\01_A	Woning Rotterdamseweg 418	85725,79	444208,03	5,00	47,85	41,53	36,51
W55\01_A	Woning Rotterdamseweg 416	85706,95	444249,27	5,00	49,21	43,09	38,34
W56\01_A	Woning Rotterdamseweg 414a	85710,85	444271,56	5,00	49,86	43,89	39,17
W57\01_A	Woning Rotterdamseweg 414	85711,69	444295,33	5,00	51,68	45,86	41,11
W58\01_A	Woning Rotterdamseweg 412	85684,05	444320,29	5,00	55,97	50,68	45,64
W59\01_A	Woning Rotterdamseweg 189	85688,34	444493,51	5,00	52,48	46,61	41,61
W60\01a_A	Woning Rotterdamseweg 374b - zuid	85369,67	445221,68	5,00	52,94	48,78	45,99
W61\02_A	Woningen Rotterdamseweg 374a en b - west	85362,85	445223,95	5,00	53,37	48,63	45,15
W62\08_A	Wassenaarstraat 1-15 - zuid	85322,74	445210,54	5,00	49,41	44,82	38,83
W63\02_A	Wassenaarstraat 17-19 - zuid	85298,56	445201,81	5,00	52,67	45,65	39,97
W64\01a_A	Wassenaarstraat 19 - noord	85295,98	445209,57	5,00	52,33	45,01	39,04
W65\02_A	Wassenaarstraat 18-20 - zuid	85293,09	445218,75	5,00	53,12	44,72	37,21
W66\08_A	Wassenaarstraat 2-16 - zuid	85320,81	445228,80	5,00	48,37	43,85	36,37
W67\01a_A	Woningen Wassenaarstraat 20 - noord	85289,89	445226,37	5,00	49,89	45,18	39,24
W68\02_A	Woning Ruivenstraat 17-19 - zuid	85286,29	445239,52	5,00	50,35	46,15	39,81
W69\08_A	Ruivenstraat 1-15- zuid	85312,98	445249,35	5,00	47,82	43,61	35,70
W70\01a_A	Woning Ruivenstraat 19 - noord	85283,24	445247,05	5,00	49,28	47,25	41,80
W71\01a_A	Woning Ruivenstraat zuid	85279,89	445256,29	5,00	50,28	46,85	40,75
W72\03_A	Ruivenstraat 16-20 noord	85276,32	445263,70	5,00	55,63	50,42	45,26
W73\07_A	Ruivenstraat 2-14 noord	85304,34	445273,84	5,00	53,11	48,37	43,22
W74\01a_A	Woning Rotterdamseweg 370	85338,63	445301,20	5,00	49,68	45,77	39,53
W75\01_A	Rotterdamseweg 370 1e noord	85341,95	445305,27	5,00	45,62	41,33	35,74
W76\01_A	Woning Rotterdamseweg 360	85263,70	445453,50	5,00	47,02	43,11	36,48
W77\06_A	Woning Rotterdamseweg 171-181	85278,49	445536,53	5,00	44,50	40,82	33,74
W79\57_A	Studentenhuisvesting	85023,22	446284,26	1,50	34,46	30,89	23,64
W79\57_B	Studentenhuisvesting	85023,22	446284,26	5,00	36,01	32,39	25,29
W79\57_C	Studentenhuisvesting	85023,22	446284,26	10,50	36,50	32,90	25,77
W80\160_A	Studentenhuisvesting	85007,81	446321,62	1,50	34,20	30,61	23,39
W80\160_B	Studentenhuisvesting	85007,81	446321,62	5,00	35,74	32,10	25,02
W80\160_C	Studentenhuisvesting	85007,81	446321,62	12,00	36,30	32,68	25,57
Wbz01\01_A	Woning Rotterdamseweg 170	84897,82	446447,04	5,00	35,00	31,26	24,30
Wbz02\12_A	Woningen Zuideinde 201-228	84682,79	446353,27	5,00	35,03	31,25	24,27
Wbz03\12_A	Woningen Abtswoudseweg 1-23	84677,08	446372,70	10,00	35,30	31,53	24,55
Wbz04\06_A	Woningen Abtswoudseweg 25-35	84657,88	446364,62	5,00	34,87	31,10	24,11
Wbz05\18_A	Woningen Abtswoudseweg 101-131	84618,73	446353,49	5,00	35,02	31,19	24,24
Wbz06\08_A	Woningen Abtswoudseweg 133-149	84547,30	446330,13	5,00	34,96	31,16	24,22
Wbz07\17_A	Woningen Abtswoudseweg 151-185	84507,40	446315,67	5,00	35,01	31,20	24,26
WNP01_A	Plangebied Rotterdamseweg	85848,81	444094,62	5,00	55,47	48,60	32,91
WNP01_B	Plangebied Rotterdamseweg	85848,81	444094,62	7,50	57,42	51,32	33,19
WNP01_C	Plangebied Rotterdamseweg	85848,81	444094,62	8,00	57,55	51,35	33,24
WNP02_A	Plangebied Rotterdamseweg	85870,25	444099,85	5,00	52,39	44,30	32,76
WNP02_B	Plangebied Rotterdamseweg	85870,25	444099,85	7,50	54,41	47,03	33,05
WNP02_C	Plangebied Rotterdamseweg	85870,25	444099,85	8,00	54,78	47,87	33,09
WNP03_A	Plangebied Rotterdamseweg	85891,94	444100,55	5,00	49,36	40,08	32,52
WNP03_B	Plangebied Rotterdamseweg	85891,94	444100,55	7,50	50,54	42,17	32,79
WNP03_C	Plangebied Rotterdamseweg	85891,94	444100,55	8,00	51,19	43,12	32,84
WNP04_A	Plangebied Rotterdamseweg	85917,18	444105,46	5,00	47,21	38,52	32,32
WNP04_B	Plangebied Rotterdamseweg	85917,18	444105,46	7,50	48,13	39,60	32,58
WNP04_C	Plangebied Rotterdamseweg	85917,18	444105,46	8,00	48,31	39,90	32,62
WNP05_A	Plangebied Rotterdamseweg	85899,70	444062,35	5,00	50,83	41,54	31,99
WNP05_B	Plangebied Rotterdamseweg	85899,70	444062,35	7,50	52,28	44,14	32,26
WNP05_C	Plangebied Rotterdamseweg	85899,70	444062,35	8,00	53,13	45,00	32,30
WNP06_A	Plangebied Rotterdamseweg	85881,28	444056,18	5,00	52,92	43,91	32,10
WNP06_B	Plangebied Rotterdamseweg	85881,28	444056,18	7,50	55,76	48,76	32,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Rekenresultaten Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Etmaal
W52\01_A	47,94
W53\01_A	47,77
W54\01_A	47,85
W55\01_A	49,21
W56\01_A	49,86
W57\01_A	51,68
W58\01_A	55,97
W59\01_A	52,48
W60\01a_A	55,99
W61\02_A	55,15
W62\08_A	49,82
W63\02_A	52,67
W64\01a_A	52,33
W65\02_A	53,12
W66\08_A	48,85
W67\01a_A	50,18
W68\02_A	51,15
W69\08_A	48,61
W70\01a_A	52,25
W71\01a_A	51,85
W72\03_A	55,63
W73\07_A	53,37
W74\01a_A	50,77
W75\01_A	46,33
W76\01_A	48,11
W77\06_A	45,82
W79\57_A	35,89
W79\57_B	37,39
W79\57_C	37,90
W80\160_A	35,61
W80\160_B	37,10
W80\160_C	37,68
Wbz01\01_A	36,26
Wbz02\12_A	36,25
Wbz03\12_A	36,53
Wbz04\06_A	36,10
Wbz05\18_A	36,19
Wbz06\08_A	36,16
Wbz07\17_A	36,20
WNP01_A	55,47
WNP01_B	57,42
WNP01_C	57,55
WNP02_A	52,39
WNP02_B	54,41
WNP02_C	54,78
WNP03_A	49,36
WNP03_B	50,54
WNP03_C	51,19
WNP04_A	47,21
WNP04_B	48,13
WNP04_C	48,31
WNP05_A	50,83
WNP05_B	52,28
WNP05_C	53,13
WNP06_A	52,92
WNP06_B	55,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Rekenresultaten Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WNP06_C	Plangebied Rotterdamseweg	85881,28	444056,18	8,00	56,19	49,25	32,42
Z01_A	Zonebewakingspunt	84880,48	446420,46	5,00	35,20	31,45	24,48
Z02_A	Zonebewakingspunt	84940,25	446429,61	5,00	35,12	31,42	24,45
Z03_A	Zonebewakingspunt	85042,63	446360,84	5,00	35,34	31,69	24,61
Z03b_A	Test zonegrens tbv Octatube	84993,03	446333,28	5,00	35,71	32,06	24,99
Z04_A	Zonebewakingspunt	85163,50	446271,96	5,00	36,15	32,54	25,36
Z04a_A	Zonepunt Hordijk	85243,02	446206,83	5,00	36,72	33,12	25,87
Z05_A	Zonebewakingspunt	85317,76	446128,45	5,00	37,34	33,75	26,50
Z06_A	Zonebewakingspunt	85431,36	445972,21	5,00	38,53	35,06	27,59
Z07_A	Zonebewakingspunt	85550,32	445686,00	5,00	40,84	37,32	29,94
Z08_A	Zonebewakingspunt	85705,22	445134,34	5,00	45,47	41,34	34,80
Z09_A	Zonebewakingspunt	85725,65	444898,97	5,00	47,08	42,41	36,62
Z1_A	50 meter oost Zegwaard	85519,07	444530,72	5,00	79,23	49,11	71,89
Z10_A	Zonebewakingspunt	85698,97	444631,43	5,00	50,83	44,67	40,82
Z11_A	Zonebewakingspunt	85742,44	444486,09	5,00	50,19	44,32	39,23
Z12_A	Zonebewakingspunt	85793,26	444244,18	5,00	46,94	40,96	35,76
Z13_A	Zonebewakingspunt	85974,82	444017,29	5,00	45,52	36,88	30,83
Z14_A	Zonebewakingspunt	85904,36	443775,73	5,00	44,46	37,90	29,19
Z15_A	Zonebewakingspunt	85676,23	443941,08	5,00	46,95	41,59	31,51
Z16_A	Zonebewakingspunt	85167,76	444053,75	5,00	47,44	42,82	37,30
Z17_A	Zonebewakingspunt	85092,19	444127,41	5,00	48,50	44,22	38,24
Z18_A	Zonebewakingspunt	84883,95	444397,42	5,00	47,18	42,81	37,09
Z19_A	Zonebewakingspunt	84802,48	444749,39	5,00	49,20	45,16	38,86
Z2_A	50 meter zuid Zegwaard	85404,05	444412,97	5,00	68,08	62,86	57,97
Z20_A	Zonebewakingspunt	84765,36	444856,52	5,00	47,83	44,10	37,44
Z21_A	Zonebewakingspunt	84688,18	445084,65	5,00	44,60	40,81	33,44
Z22_A	Zonebewakingspunt	84609,35	445402,67	5,00	41,57	38,12	30,63
Z23_A	Zonebewakingspunt	84523,48	445666,11	5,00	38,93	35,44	27,85
Z24_A	Zonebewakingspunt	84462,32	445854,46	5,00	37,31	33,79	26,41
Z25_A	Zonebewakingspunt	84453,49	446170,97	5,00	35,52	31,78	24,74
Z26_A	Zonebewakingspunt	84447,49	446299,34	5,00	34,96	31,14	24,22
Z27_A	Zonebewakingspunt	84584,95	446339,53	5,00	35,03	31,20	24,25
Z28_A	Zonebewakingspunt	84681,13	446333,80	5,00	35,19	31,43	24,43
Z29_A	Zonebewakingspunt	84764,32	446347,34	5,00	35,89	32,05	25,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Herzonering Dyckerhoff Basal en Schieoevers Zuid

Rekenresultaten Schieoevers Zuid

BH1309
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Zandhandel Delft sept 2021 - Definitief toekomstige situatie 400.000m3
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Etmaal
WNP06_C	56,19
Z01_A	36,45
Z02_A	36,42
Z03_A	36,69
Z03b_A	37,06
Z04_A	37,54
Z04a_A	38,12
Z05_A	38,75
Z06_A	40,06
Z07_A	42,32
Z08_A	46,34
Z09_A	47,41
Z1_A	81,89
Z10_A	50,83
Z11_A	50,19
Z12_A	46,94
Z13_A	45,52
Z14_A	44,46
Z15_A	46,95
Z16_A	47,82
Z17_A	49,22
Z18_A	47,81
Z19_A	50,16
Z2_A	68,08
Z20_A	49,10
Z21_A	45,81
Z22_A	43,12
Z23_A	40,44
Z24_A	38,79
Z25_A	36,78
Z26_A	36,14
Z27_A	36,20
Z28_A	36,43
Z29_A	37,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen