Overhoeks fase 3.2 - Onderzoek ontheffing geluid blok H

Onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van het vlinderen van de keldervloer van Blok H

Status	**definitief**
Versie	01
Rapport	B.2017.1168.101.R001
Datum	15 december 2021







Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Colofon

Opdrachtgever	Amvest Management B.V. Postbus 12446 1100 AK AMSTERDAM
Contactpersoon opdrachtgever	5.1.2,e +31 (0)6 5.1.2,e
Project	Overhoeks fase 3.2
Betreft	Onderzoek ontheffing geluid Blok H
Uw kenmerk	-
Rapport	B.2017.1168.101.R001
Datum	15 december 2021
Versie	01
Status	definitief
Uitgevoerd door	DGMR Bouw B.V. Casuariestraat 5 2511 VB Den Haag Postbus 370 2501 CJ Den Haag
Contactpersoon	5.1.2,e 088 5.1.2,e 5.1.2,e @dgmr.nl
Auteur	5.1.2,e 088 5.1.2,e 5.1.2,e @dgmr.nl
Projectadviseur	5.1.2,e 088 5.1.2,e 5.1.2,e @dgmr.nl
2e lezer/secr.	5.1.2,e

m:\prj\b\2017\1168101 kwadam - bouwhinder blok h\11 - rapporten_documenten\r001\b20171168101r001.docx 15-12-2021

Inhoud

1. Inleiding 4

2. Toetsingskader 5
2.1 Bouwbesluit 5
2.2 Amsterdams geluidbeleid 5
2.3 Langdurige projecten 6

3. Uitgangspunten 7
3.1 Omgeving 7
3.2 Planning werkzaamheden 8
3.3 Modellering geluidbronnen 9
3.4 Rekenmodel 9

4. Resultaten 11

5. Beoordeling en conclusie 12

Bijlagen
Bijlage 1 Overzicht brongegevens en modellering
Bijlage 2 Overzicht berekende geluidniveaus

m:\prj\b\2017\1168101 kwadam - bouwhinder blok h\11 - rapporten_documenten\r001\b20171168101r001.docx 15-12-2021

1. Inleiding

In opdracht van Amvest Management B.V. heeft DGMR Bouw B.V. een onderzoek uitgevoerd naar de bijdrage van het bouwgeluid bij de bouw van Overhoeks fase 3.2 blokken G en H op geluidsgevoelige bestemmingen rond de bouwplaats. Daarbij is rekening mee gehouden dat de werkzaamheden worden opgedeeld in jaren en dat per 1 september 2021 een nieuw (bouwlawaai) jaar begint.

Overhoeks fase 3.2 bestaat uit vijf woongebouwen, vier parkeergarages en circa 500 woningen. Fase 3.2 komt te liggen in Amsterdam-Noord op Overhoeks tussen twee woongebieden en het Hyperion Lyceum, zie onderstaande figuur. De beoordeling van de geluidsniveaus vindt plaats volgens het bouwbesluit 2012 en het geluidbeleid van gemeente Amsterdam.

Voorliggend onderzoek gaat specifiek over de geluidniveaus ten gevolge van het betonstorten en het vlinderen van de keldervloer van blok H in week 51 2021 (deel 1) en week 2 2022 (deel 2).



figuur 1: bouwvlakken van het project Overhoeks

m:\prj\b20171168101 kwadam - bouwhinder blok h\11 - rapporten_documenten\r001\b20171168101r001.docx 15-12-2021

2. Toetsingskader

2.1 Bouwbesluit

Voor het geluid rond de bouw-, sloop of verbouw van bouwwerken geeft het Bouwbesluit (Hoofdstuk 8, artikel 8.3) grenswaarden voor de geluidsniveaus tussen 7:00 uur en 19:00 uur (dagperiode) op maandagen tot en met zaterdagen.

In het bouwbesluit worden grenswaarden gegeven welke gedurende enkele dagen overschreden mogen worden. Dit aantal dagen is cumulatief, wat betekent dat wanneer de geluidsbelasting gedurende 10 dagen boven 65 dB(A) is geweest, er nog 40 dagen over zijn waarop de grenswaarde van 60 dB(A) overschreden mag worden.

tabel 1: grenswaarden voor geluidhinder uit het Bouwbesluit (artikel 8.3)

Dagwaarde	<= 60 dB(A)	> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 dB(A)	> 80 dB(A)
Max. dagen	Onbeperkt	50	30	15	5	0

2.2 Amsterdams geluidbeleid

In de praktijk zijn de grenswaarden uit het Bouwbesluit 2012 moeilijk te realiseren. Met name bij langdurige projecten zijn er meer dagen nodig en is er een wens voor hogere grenswaarden. Hiervoor moet een ontheffing aangevraagd worden. Gemeenten mogen hierbij zelf een beleid opstellen. Dit is ook door de omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG), waar de gemeente Amsterdam onder valt, gedaan. Dit beleid is vastgelegd in de Richtlijn Bouwlawaai 2016 van 8 november 2016.

Grenswaarden

In het geluidbeleid worden zowel het $L_{Aeq,T}$ (dagwaarde) als het $L_{Aeq,30minuten}$ als toetsgrootheden opgegeven. Dit is gedaan om te voorkomen dat zeer luide werkzaamheden over de dag 'uitgesmeerd' kunnen worden. Beide grootheden kennen, analoog aan het Bouwbesluit 2012, ook een reeks grenswaarden met bijbehorende maximale blootstellingsduur.

tabel 2: grenswaarden uit het Amsterdams geluidbeleid

$L_{Aeq\ dag}$ en $L_{Aeq\ 30minuten}$	<= 65 dB(A)[1]	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 dB(A)	> 80 dB(A)
Max. dagen	Onbeperkt	50	30	10	0

Daarnaast geldt nog een eis dat de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) niet hoger mogen zijn dan 95 dB(A).

Voor de overige perioden, zoals zon- en feestdagen, avonden en nachten, zijn aparte staffels van toepassing.

[1] Of het omgevingslawaai.

Voorwaarden voor ontheffing
Om een ontheffing te krijgen op basis van het Amsterdams geluidbeleid geldt een aantal aanvullende voorwaarden:

- geluidreducerende maatregelen, zowel bij de bron als in de overdracht, moeten in kaart gebracht worden (best beschikbare technieken);
- het toepassen van een voor de omgeving meest gunstige tijdsplanning;
- de communicatie met de omwonenden (voor en tijdens de werkzaamheden) moet zijn beschreven;
- eventueel monitoren van de geluidsniveaus (op last van het bevoegd gezag).

Afwijken van het geluidbeleid
Als voor een project meerdere dagdelen in een bepaalde categorie nodig zijn, is er sprake van een uitzonderlijke situatie. Hierin maakt het bevoegd gezag per situatie een afweging. De aanvrager zal dan alle mogelijke stillere bouwmethoden, overdrachtsmaatregelen e.d. toe moeten passen. Alleen bij zwaarwegende redenen waarom deze technieken niet toe te passen zijn, kan een ontheffing verleend worden. Hieraan kunnen aanvullende voorwaarden worden verbonden.

2.3 Langdurige projecten

Voor langdurige projecten, die bijvoorbeeld meer dan een jaar duren, kan voor elk jaar (niet zijnde een kalenderjaar) een ontheffing aangevraagd worden. Voor Overhoeks fase 3.2 geldt een cyclus die telkens op 1 september begint.

m:\prj\b\2017\1168101 kwadam - bouwhinder blok h\11 - rapporten_documenten\r001\b20171168101r001.docx 15-12-2021

3. Uitgangspunten

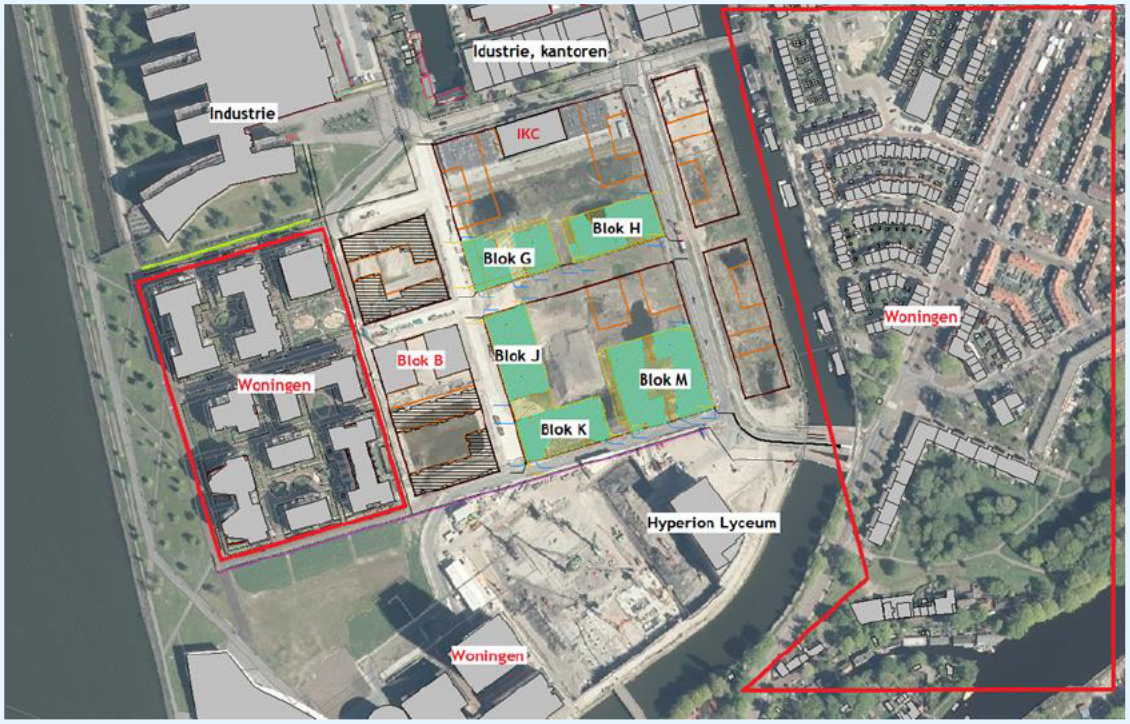
Enkele maanden geleden is de fundering van blok H aangebracht. Op dit moment zijn de werkzaamheden dusdanig gevorderd dat de keldervloer kan worden aangebracht en afgewerkt. Hiervoor wordt in eerste instantie de betonnen vloer gestort, die vervolgens enkele uren moet drogen. Hierna kan de vloer worden gevlinderd, waarbij deze glad gemaakt wordt.

3.1 Omgeving

De locaties van de omliggende gebouwen zijn verkregen uit de basisregistratie gebouwen en adressen. De hoogte van deze gebouwen zijn bepaald met behulp van Google Streetview en het bestemmingsplan. Op de gebouwen zijn voor elke verdieping rekenpunten geplaatst. De gehele (relevante) omgeving is ingevoerd als hard bodemgebied.

De volgende geluidsgevoelige locaties zijn opgenomen in het model:

- Blok B (woonfunctie);
- Hyperion Lyceum (onderwijsfunctie);
- woonwijk ten oosten en ten westen van de te realiseren fasen (woonfunctie);
- woontoren ten zuiden van de te realiseren fasen (woonfunctie);
- Integraal kindcentrum Overhoeks (IKC) (onderwijsfunctie/KDV met bedgebied; vanaf schooljaar 2021-2022).

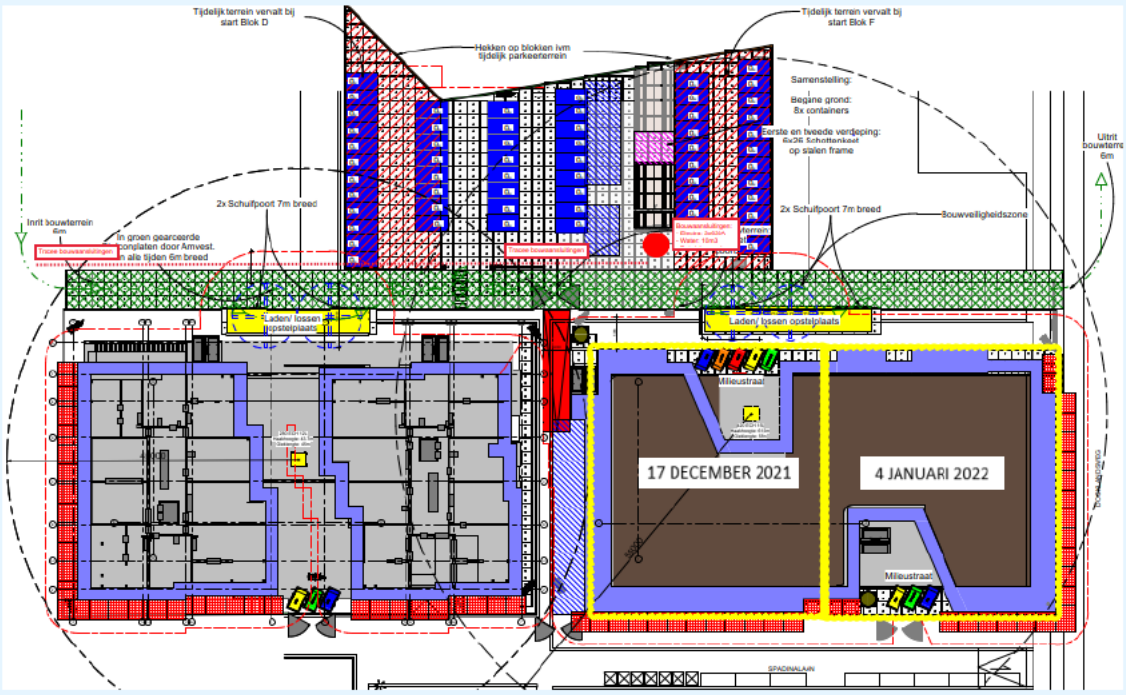


figuur 2: overzicht geluidsgevoelige bestemmingen in de omgeving

3.2 Planning werkzaamheden

De keldervloer wordt in twee sessies uitgevoerd, zie ook onderstaande figuur:

- Op 17 december 2021 wordt het linkerdeel van de keldervloer gestort en gevlinderd
- Op 4 januari 2022 volgen dezelfde werkzaamheden voor het rechterdeel.



figuur 3: planning van de werkzaamheden voor de keldervloer van blok H

In principe zijn de werkdagen voor deze activiteit als volgt ingedeeld:

- Circa 7.30 uur - 9.30 uur storten betonvloer
- Om circa 13.00 uur wordt gestart met vlinderen van de vloer (dit is afhankelijk van het vochtpercentage in de vloer)
- De vlinderwerkzaamheden lopen globaal van 13:00 tot 23:00, maar afhankelijk van tijd van storten, regen/luchtvochtigheid kan het eventueel uitlopen tot 00.00 uur.

Per sessie wordt er gewerkt met twee vlindermachines (zie onderstaande figuur) en een kleine kantafwerker (akoestisch niet relevant). De twee vlindermachines bewegen zich over het gehele oppervlak.

m:\prj\b20171168101 kwadam - bouwhinder blok h11 - rapporten_documenten\r001\b20171168101r001.docx 15-12-2021



Beschrijving

Model	MK8/75
Motor	Honda GX390
Vermogen	13 pk
Diameter (cm)	2x Ø75
Gewicht (kg)	165
Hijshaak	4 op frame
Aantal bladen	4
Toerental	145
Afmetingen bxbxh	153x 76x 80

Ook geschikt voor het werken met schuurschijven.

Categorie: Ride-on vlindermachines

figuur 4: toe te passen vlindermachine

3.3 Modellering geluidbronnen

De werkzaamheden zijn te scheiden in twee geluidbronnen:

- Het mixen, pompen en storten van de betonvloer
- Het vlinderen van de betonvloer.

Voor het mixen plus het pompen van beton zijn we uitgegaan van een geluidbronvermogen van 107 dB(A) en het storten van beton heeft een geluidbronvermogen van 106 dB(A). Dit duurt maximaal 2 uur per sessie.

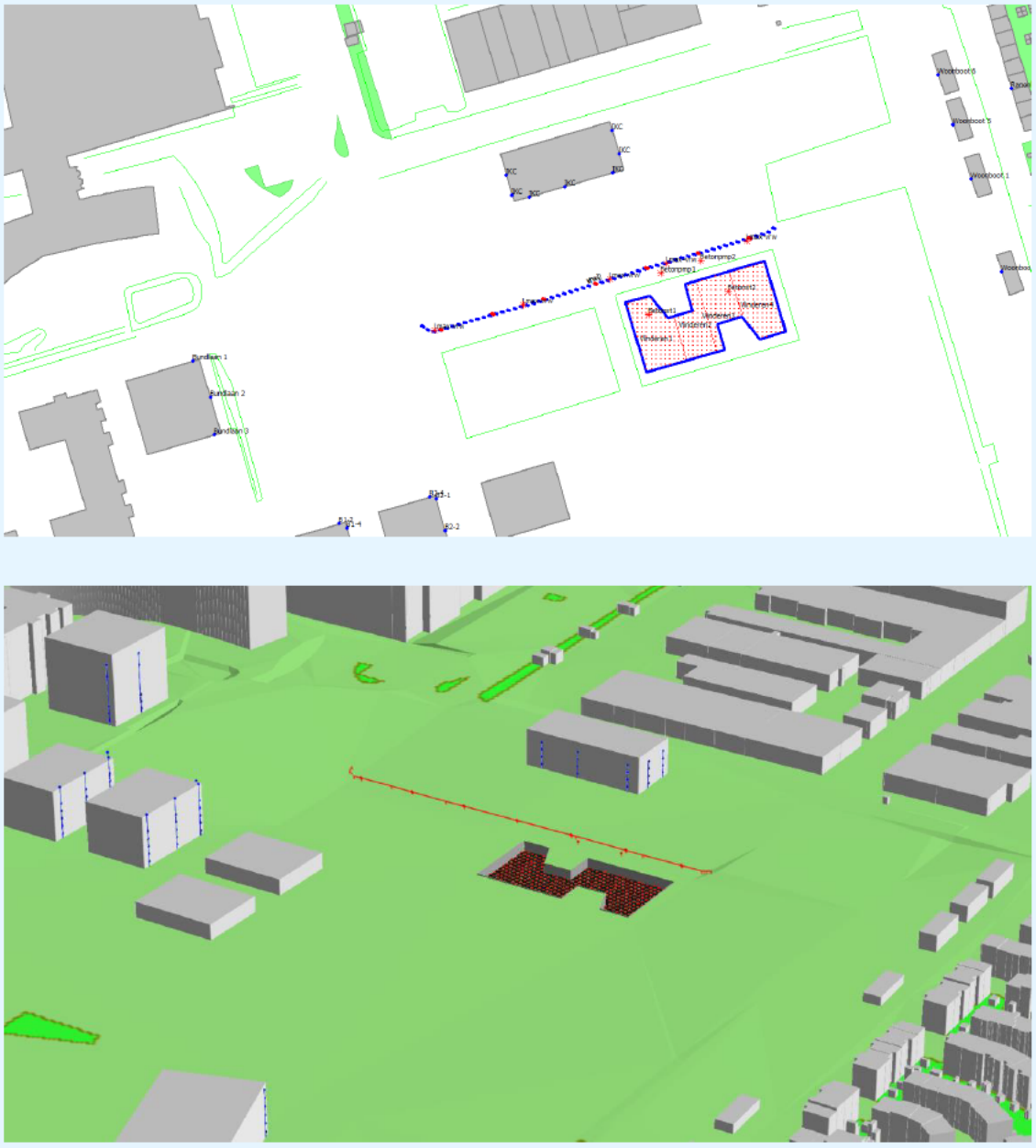
Voor de berekeningen is uitgegaan van een bronvermogen van 73 dB(A) per vlindermachine. Dit bronvermogen is door DGMR in een soortgelijke situatie gemeten. Dit bronvermogen is laag, de machinisten zitten dan ook in de regel zonder gehoorbescherming op de vlindermachines. Door de toetsing over de maximale 30 minuten zijn de bronnen ingevoerd als continu werkend.

Op het bouwterrein is ook het rijden van een vrachtwagen meegenomen, een betonmixer + pomp voor het aanleveren van beton voor de keldervloer en een vrachtwagen voor het aan- en afvoeren van de vlindermachines. In totaal 3 vrachtwagens per sessie (1 per periode dag/avond/nacht). Tevens is een L_{max}-bron opgenomen voor het ontluchten van de remmen met een bronvermogen van 111 dB(A).

3.4 Rekenmodel

Voor de berekening is gebruik gemaakt van het model dat ook gebruikt is voor de voorgaande akoestische onderzoeken (zie rapport “Onderzoek bouwlawaai blokken H tot M” van 13 augustus 2019 met nummer B.2017.1168.95.R001). Een overzicht van het opgestelde rekenmodel is weergegeven in onderstaande figuur. In bijlage 1 zijn de modelgegevens opgenomen.

De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma Geomilieu V5.20 module IL, werkend volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999.



figuur 5: overzicht rekenmodel bovenaanzicht en 3D aanzicht

m:\prj\b20171168101 kwadam - bouwhinder blok h\11 - rapporten_documenten\r001\b20171168101r001.docx 15-12-2021

4. Resultaten

De hoogste geluidniveaus zijn in onderstaande tabel weergegeven. Dit zijn de resultaten van de activiteiten per sessie (vrachtwagens, betonstorten en twee vlindermachines (zonder bedrijfsduur correctie)).

tabel 2: relevante resultaten, L_{Aeq} en $L_{Aeq,30min}$ voor dag/avond/nacht in dB(A)

Locatie	Sessie 1 (17 dec)	Sessie 2 (4 januari)
IKC	57/35/32	56/35/33
Blok B	49/30/28	49/30/28
Bundlaan	44/26/24	44/26/24
Woonboten	44/24/22	46/23/21

De geluidniveaus worden voornamelijk veroorzaakt door de betonmixer/pomp, die op maaiveldniveau staat. De geluidniveaus vanwege het vlinderen zelf zijn lager dan 30 dB(A), mede doordat deze bron in de kelder (onder maaiveld) gelegen is.

Onderstaande tabel geeft de maximale geluidniveaus in de directe omgeving van blok H.

tabel 3: relevante resultaten maximale niveau. $L_{A,max}$ in dB(A)

Locatie	Sessie 1 (17 dec)	Sessie 2 (4 januari)
IKC	67/67/67	67/67/67
Blok B	62/62/62	62/62/62
Bundlaan	52/52/52	52/52/52
Woonboten	53/51/51	53/51/51

De maximale geluidniveaus worden veroorzaakt door het ontluchten van de remmen van de vrachtwagens. In bijlage 2 is een overzicht opgenomen met alle resultaten, inclusief een bronbijdrage op het maatgevende punt bij het IKC.

m:\prj\b\2017\1168101 kwadam - bouwhinder blok h\11 - rapporten_documenten\r001\b20171168101r001.docx 15-12-2021

5. Beoordeling en conclusie

Uit de resultaten gepresenteerd in de tabellen 2 en 3 blijkt dat de geluidsniveaus vanwege de werkzaamheden ten hoogste 56 dB(A) overdag, 35 dB(A) in de avond en 33 dB(A) in de nacht bedragen. De ontheffingswaarde van 65 dB(A) voor avondwerkzaamheden en gedurende 10 avonden en 60 dB(A) voor de nachtperiode gedurende 5 dagen uit het Amsterdamse beleid worden niet overschreden.

De maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) zijn ten hoogste 67 dB(A) ter plaatse van het IKC en worden veroorzaakt door het ontluchten van de remmen van de vrachtwagens. Hiermee wordt ruim voldaan aan de maximale waarde van 95 dB(A) in het Amsterdamse beleid.

Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarden van het Amsterdamse geluidbeleid en is geen ontheffing nodig.

p.o. 5.1,2,e
5.1,2,e
5.1,2,e
DGMR Bouw B.V.
5.1,2,e

m:\prj\b20171168101 kwadam - bouwhinder blok h\11 - rapporten_documenten\r001\b20171168101r001.docx 15-12-2021

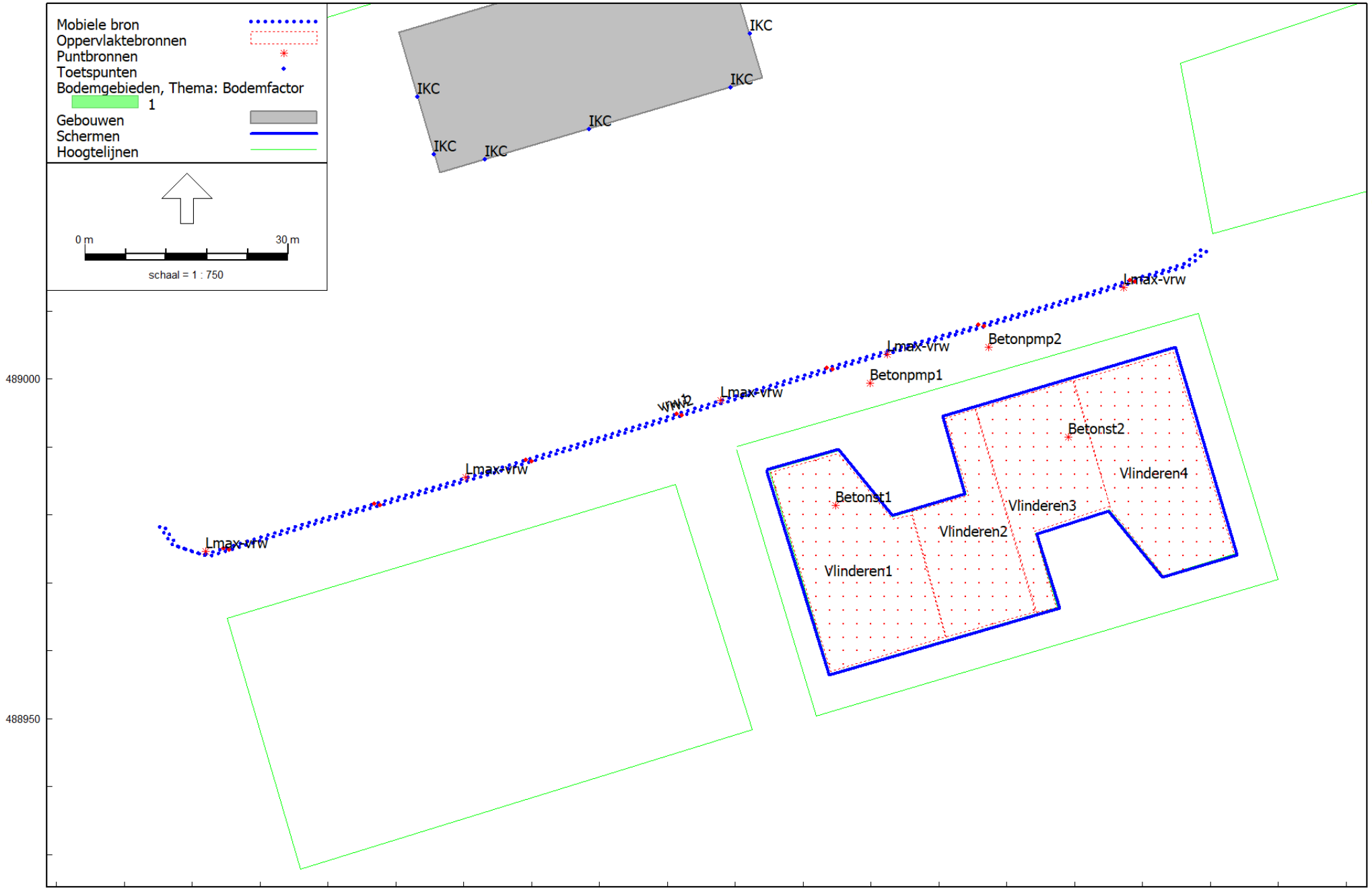
Bijlage 1

Titel	Overzicht brongegevens en modellering
Bron	Geomilieu



Industrielawaai - IL, [R001 - Vlinderen keldervloer - Blok H - Vlinderen keldervloer] , Geomilieu V5.20

Overzicht invoergegevens
locatie toetspunten



Industrielawaai - IL, [R001 - Vlinderen keldervloer - Blok H - Vlinderen keldervloer] , Geomilieu V5.20

Overzicht invoergegevens
locatie bronnen

Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
R001 - Vlinderen keldervloer - B.2017.1168.101 - Bouwhinder blok H - Amsterdam Overhoeks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Weging
--	Lmax-vrw	Vrachtwagen (Lmax)	122042.03	488974.62	0.20	0.00	Normale puntbron	360.00	--	--	--	A
--	Lmax-vrw	Vrachtwagen (Lmax)	122080.30	488985.55	0.19	0.00	Normale puntbron	360.00	--	--	--	A
--	Lmax-vrw	Vrachtwagen (Lmax)	122117.85	488996.84	0.14	0.00	Normale puntbron	360.00	--	--	--	A
--	Lmax-vrw	Vrachtwagen (Lmax)	122142.45	489003.61	0.13	0.00	Normale puntbron	360.00	--	--	--	A
--	Lmax-vrw	Vrachtwagen (Lmax)	122177.27	489013.47	0.13	0.00	Normale puntbron	360.00	--	--	--	A
Blok H - Week 51/2021	Betonpmp1	Beton mixen en pompen	122139.93	488999.46	0.07	1.00	Normale puntbron	360.00	2.001	--	--	A
Blok H - Week 51/2021	Betonst1	Beton storten - sessie 1	122134.83	488981.47	-4.60	1.00	Normale puntbron	360.00	2.001	--	--	A
Blok H - Week 02/2022	Betonst2	Beton storten - sessie 2	122169.09	488991.47	-4.60	1.00	Normale puntbron	360.00	2.001	--	--	A
Blok H - Week 02/2022	Betonpmp2	Beton mixen en pompen - sessie 2	122157.35	489004.75	0.07	1.00	Normale puntbron	360.00	2.001	--	--	A

Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
R001 - Vlinderen keldervloer - B.2017.1168.101 - Bouwhinder blok H - Amsterdam Overhoeks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	Nee	11.00	75.00	82.00	82.00	92.00	99.00	103.00	106.00	107.10	110.83
--	Nee	11.00	75.00	82.00	82.00	92.00	99.00	103.00	106.00	107.10	110.83
--	Nee	11.00	75.00	82.00	82.00	92.00	99.00	103.00	106.00	107.10	110.83
--	Nee	11.00	75.00	82.00	82.00	92.00	99.00	103.00	106.00	107.10	110.83
--	Nee	11.00	75.00	82.00	82.00	92.00	99.00	103.00	106.00	107.10	110.83
Blok H - Week 51/2021	Nee	75.00	81.00	88.00	92.00	99.00	104.00	102.00	95.00	88.00	107.41
Blok H - Week 51/2021	Nee	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok H - Week 02/2022	Nee	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok H - Week 02/2022	Nee	75.00	81.00	88.00	92.00	99.00	104.00	102.00	95.00	88.00	107.41

Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
R001 - Vlinderen keldervloer - B.2017.1168.101 - Bouwhinder blok H - Amsterdam Overhoeks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	DeltaL	DeltaH	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
Blok H - Week 51/2021	Vlinderen1	Vlinderen - sessie 1A	-4.60	1.00	484.34	2.0	2.0	12.000	4.000	8.000	35.60	42.40	56.40	59.70
Blok H - Week 51/2021	Vlinderen2	Vlinderen - sessie 1B	-4.60	1.00	313.47	2.0	2.0	12.000	4.000	8.000	35.60	42.40	56.40	59.70
Blok H - Week 02/2022	Vlinderen3	Vlinderen - sessie 2A	-4.60	1.00	326.77	2.0	2.0	12.000	4.000	8.000	35.60	42.40	56.40	59.70
Blok H - Week 02/2022	Vlinderen4	Vlinderen - sessie 2B	-4.60	1.00	453.24	2.0	2.0	12.000	4.000	8.000	35.60	42.40	56.40	59.70

Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
R001 - Vlinderen keldervloer - B.2017.1168.101 - Bouwhinder blok H - Amsterdam Overhoeks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Blok H - Week 51/2021	66.50	70.20	71.40	69.40	58.90	75.98
Blok H - Week 51/2021	66.50	70.20	71.40	69.40	58.90	75.98
Blok H - Week 02/2022	66.50	70.20	71.40	69.40	58.90	75.98
Blok H - Week 02/2022	66.50	70.20	71.40	69.40	58.90	75.98

Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
R001 - Vlinderen keldervloer - B.2017.1168.101 - Bouwhinder blok H - Amsterdam Overhoeks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid
Blok H - Week 51/2021	vrw1	vrachtwagen sessie1	122188.61	489019.04	162.41	A	1	1	1	37.14	32.36	35.37	10
Blok H - Week 02/2022	vrw2	vrachtwagens sessie2	122189.41	489018.83	162.41	A	1	1	1	37.14	32.36	35.37	10

Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
R001 - Vlinderen keldervloer - B.2017.1168.101 - Bouwhinder blok H - Amsterdam Overhoeks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Blok H - Week 51/2021	60.10	76.10	84.10	89.30	94.50	98.30	96.90	89.90	77.20	102.22
Blok H - Week 02/2022	60.10	76.10	84.10	89.30	94.50	98.30	96.90	89.90	77.20	102.22

Bijlage 2

Titel	Overzicht berekende geluidniveaus
Bron	Geomilieu

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blok H - Week 51/2021
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B1-1_A	Blok B	122012.08	488861.90	1.50	22.48	7.35	4.73	22.48	44.10
B1-1_B	Blok B	122012.08	488861.90	4.50	25.30	7.97	5.24	25.30	44.24
B1-1_C	Blok B	122012.08	488861.90	7.50	25.55	8.60	5.83	25.55	43.88
B1-1_D	Blok B	122012.08	488861.90	10.50	26.58	9.55	6.78	26.58	43.86
B1-1_E	Blok B	122012.08	488861.90	13.50	27.96	10.39	7.67	27.96	44.08
B1-1_F	Blok B	122012.08	488861.90	20.00	36.34	15.92	13.45	36.34	49.32
B1-2_A	Blok B	122000.86	488890.96	1.50	44.16	23.91	21.04	44.16	61.70
B1-2_B	Blok B	122000.86	488890.96	4.50	43.62	24.31	21.45	43.62	60.70
B1-2_C	Blok B	122000.86	488890.96	7.50	44.07	25.42	22.67	44.07	60.39
B1-2_D	Blok B	122000.86	488890.96	10.50	44.92	26.47	23.84	44.92	60.37
B1-2_E	Blok B	122000.86	488890.96	13.50	45.77	26.98	24.49	45.77	60.35
B1-2_F	Blok B	122000.86	488890.96	20.00	46.66	27.55	25.26	46.66	60.34
B1-3_A	Blok B	122008.04	488875.71	1.50	23.87	17.68	14.71	24.71	54.01
B1-3_B	Blok B	122008.04	488875.71	4.50	34.00	18.21	15.24	34.00	53.83
B1-3_C	Blok B	122008.04	488875.71	7.50	33.99	19.50	16.52	33.99	53.65
B1-3_D	Blok B	122008.04	488875.71	10.50	34.88	20.59	17.60	34.88	53.64
B1-3_E	Blok B	122008.04	488875.71	13.50	35.83	20.69	17.72	35.83	53.67
B1-3_F	Blok B	122008.04	488875.71	20.00	41.05	22.09	19.25	41.05	55.37
B1-4_A	Blok B	122004.14	488889.01	1.50	44.20	23.95	21.08	44.20	61.73
B1-4_B	Blok B	122004.14	488889.01	4.50	43.65	23.93	21.09	43.65	60.44
B1-4_C	Blok B	122004.14	488889.01	7.50	44.13	25.11	22.37	44.13	60.19
B1-4_D	Blok B	122004.14	488889.01	10.50	44.99	26.18	23.57	44.99	60.17
B1-4_E	Blok B	122004.14	488889.01	13.50	45.84	26.73	24.27	45.84	60.16
B1-4_F	Blok B	122004.14	488889.01	20.00	46.69	27.33	25.07	46.69	60.15
B2-1_A	Blok B	122042.70	488901.48	1.50	44.76	25.70	22.84	44.76	62.89
B2-1_B	Blok B	122042.70	488901.48	4.50	46.03	26.89	24.06	46.03	62.61
B2-1_C	Blok B	122042.70	488901.48	7.50	46.97	28.47	25.85	46.97	62.50
B2-1_D	Blok B	122042.70	488901.48	10.50	48.08	29.19	26.78	48.08	62.48
B2-1_E	Blok B	122042.70	488901.48	13.50	48.86	29.63	27.40	48.86	62.45
B2-1_F	Blok B	122042.70	488901.48	20.00	48.90	29.85	27.77	48.90	62.38
B2-2_A	Blok B	122046.64	488887.94	1.50	37.49	23.82	20.88	37.49	60.38
B2-2_B	Blok B	122046.64	488887.94	4.50	42.57	24.79	21.86	42.57	60.50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blok H - Week 51/2021
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B2-2_C	Blok B	122046.64	488887.94	7.50	46.33	26.96	24.30	46.33	61.59
B2-2_D	Blok B	122046.64	488887.94	10.50	47.35	28.05	25.65	47.35	61.58
B2-2_E	Blok B	122046.64	488887.94	13.50	48.39	28.59	26.40	48.39	61.55
B2-2_F	Blok B	122046.64	488887.94	20.00	48.44	28.94	26.92	48.44	61.53
B2-3_A	Blok B	122051.24	488872.22	1.50	29.85	20.63	17.64	29.85	57.06
B2-3_B	Blok B	122051.24	488872.22	4.50	40.60	22.12	19.16	40.60	58.24
B2-3_C	Blok B	122051.24	488872.22	7.50	45.19	25.24	22.34	45.19	60.66
B2-3_D	Blok B	122051.24	488872.22	10.50	46.28	26.88	24.43	46.28	60.71
B2-3_E	Blok B	122051.24	488872.22	13.50	47.30	27.59	25.36	47.30	60.71
B2-3_F	Blok B	122051.24	488872.22	20.00	47.78	28.12	26.07	47.78	60.80
B2-4_A	Blok B	122039.91	488902.47	1.50	44.47	25.64	22.78	44.47	62.78
B2-4_B	Blok B	122039.91	488902.47	4.50	45.67	26.83	23.99	45.67	62.47
B2-4_C	Blok B	122039.91	488902.47	7.50	46.62	28.36	25.67	46.62	62.37
B2-4_D	Blok B	122039.91	488902.47	10.50	47.75	29.10	26.66	47.75	62.36
B2-4_E	Blok B	122039.91	488902.47	13.50	48.61	29.54	27.28	48.61	62.34
B2-4_F	Blok B	122039.91	488902.47	20.00	48.74	29.77	27.66	48.74	62.31
Bercyl 1_A	Bercylaan	122056.89	488673.98	5.00	37.73	14.25	11.39	37.73	53.15
Bercyl 1_B	Bercylaan	122056.89	488673.98	10.00	37.37	14.91	12.09	37.37	52.59
Bercyl 1_C	Bercylaan	122056.89	488673.98	20.00	38.68	16.44	13.78	38.68	52.41
Bercyl 1_D	Bercylaan	122056.89	488673.98	40.00	40.83	19.15	17.11	40.83	52.52
Bercyl 1_E	Bercylaan	122056.89	488673.98	60.00	41.83	19.96	18.13	41.83	53.20
Bercyl 2_A	Bercylaan	122083.35	488673.72	5.00	37.90	14.68	11.87	37.90	53.41
Bercyl 2_B	Bercylaan	122083.35	488673.72	10.00	37.50	15.26	12.46	37.50	52.81
Bercyl 2_C	Bercylaan	122083.35	488673.72	20.00	38.92	16.88	14.22	38.92	52.72
Bercyl 2_D	Bercylaan	122083.35	488673.72	40.00	41.81	19.49	17.43	41.81	53.14
Bercyl 2_E	Bercylaan	122083.35	488673.72	60.00	41.91	19.93	18.17	41.91	53.13
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	25.00	38.14	19.25	16.75	38.14	52.19
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	20.00	38.17	19.16	16.63	38.17	52.23
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	7.50	35.28	17.04	14.38	35.28	52.30
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	4.50	35.15	16.33	13.73	35.15	52.67
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	1.50	35.73	16.71	14.16	35.73	54.02
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	25.00	43.76	26.25	23.95	43.76	58.68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blok H - Week 51/2021
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	20.00	43.77	26.19	23.84	43.77	58.74
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	7.50	40.96	23.93	21.20	40.96	58.80
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	4.50	40.76	22.93	20.14	40.76	59.12
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	1.50	41.33	23.07	20.19	41.33	60.44
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	25.00	39.23	23.16	21.76	39.23	53.92
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	20.00	39.13	22.86	21.35	39.13	53.92
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	7.50	36.15	19.46	17.36	36.15	53.86
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	4.50	35.97	18.58	16.29	35.97	54.32
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	1.50	36.50	18.68	16.22	36.50	55.65
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	25.00	40.00	17.57	14.82	40.00	51.88
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	20.00	32.68	11.16	8.82	32.68	45.26
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	7.50	24.27	4.69	2.92	24.27	40.01
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	4.50	24.29	4.40	2.63	24.29	40.53
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	1.50	22.98	3.51	1.96	22.98	39.87
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	25.00	42.67	18.74	17.07	42.67	53.04
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	20.00	40.30	16.67	14.94	40.30	51.77
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	7.50	37.82	12.96	10.18	37.82	51.79
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	4.50	37.84	13.02	10.22	37.84	52.40
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	1.50	30.49	8.13	5.74	30.49	46.64
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	25.00	25.90	4.06	2.19	25.90	37.57
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	20.00	24.34	2.83	0.87	24.34	37.08
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	7.50	22.71	0.97	-1.26	22.71	37.95
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	4.50	23.08	1.43	-0.69	23.08	38.85
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	1.50	23.46	3.21	1.00	23.46	40.79
Hyp 1_A	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	1.50	40.74	18.46	15.69	40.74	57.18
Hyp 1_B	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	4.50	40.49	18.94	16.20	40.49	56.75
Hyp 1_C	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	7.50	40.36	18.93	16.24	40.36	56.04
Hyp 1_D	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	10.50	41.01	19.55	16.98	41.01	55.95
Hyp 1_E	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	13.50	41.65	20.32	17.90	41.65	55.93
Hyp 1_F	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	16.50	42.75	21.14	18.86	42.75	56.09
Hyp 2_A	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	1.50	41.04	19.35	16.56	41.04	57.86
Hyp 2_B	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	4.50	40.68	19.69	16.94	40.68	57.30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blok H - Week 51/2021
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Hyp 2_C	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	7.50	40.64	19.52	16.86	40.64	56.46
Hyp 2_D	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	10.50	41.31	20.10	17.59	41.31	56.31
Hyp 2_E	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	13.50	42.15	20.95	18.63	42.15	56.34
Hyp 2_F	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	16.50	43.68	21.70	19.46	43.68	56.64
Hyp 3_A	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	1.50	40.97	18.20	15.46	40.97	57.09
Hyp 3_B	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	4.50	40.63	18.38	15.65	40.63	56.42
Hyp 3_C	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	7.50	40.57	18.20	15.55	40.57	55.58
Hyp 3_D	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	10.50	41.24	18.88	16.41	41.24	55.48
Hyp 3_E	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	13.50	42.05	19.78	17.55	42.05	55.50
Hyp 3_F	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	16.50	43.53	20.67	18.60	43.53	55.85
IKC_A		122119.17	489061.10	1.50	51.96	25.15	22.48	51.96	64.82
IKC_A		122122.18	489050.86	1.50	53.60	26.77	24.02	53.60	66.14
IKC_A		122119.39	489042.89	1.50	54.44	31.15	28.28	54.44	68.52
IKC_A		122098.56	489036.79	1.50	52.76	31.28	28.42	52.76	68.12
IKC_A		122083.19	489032.29	1.50	51.00	31.23	28.36	51.00	67.66
IKC_A		122075.67	489033.03	1.50	33.53	28.34	25.36	35.36	63.56
IKC_A		122073.16	489041.57	1.50	30.45	26.77	23.78	33.78	62.30
IKC_B		122119.17	489061.10	4.50	54.03	27.10	24.55	54.03	64.53
IKC_B		122122.18	489050.86	4.50	56.12	29.27	26.64	56.12	65.94
IKC_B		122119.39	489042.89	4.50	56.81	33.70	30.98	56.81	68.44
IKC_B		122098.56	489036.79	4.50	55.45	33.83	31.14	55.45	68.04
IKC_B		122083.19	489032.29	4.50	53.29	33.73	31.00	53.29	67.56
IKC_B		122075.67	489033.03	4.50	35.50	30.86	27.87	37.87	63.47
IKC_B		122073.16	489041.57	4.50	32.25	29.09	26.09	36.09	62.15
IKC_C		122119.17	489061.10	7.50	54.76	28.48	26.11	54.76	64.49
IKC_C		122122.18	489050.86	7.50	56.07	30.04	27.68	56.07	65.89
IKC_C		122119.39	489042.89	7.50	56.78	34.35	31.91	56.78	68.40
IKC_C		122098.56	489036.79	7.50	55.50	34.53	32.11	55.50	68.00
IKC_C		122083.19	489032.29	7.50	54.09	34.32	31.81	54.09	67.52
IKC_C		122075.67	489033.03	7.50	36.64	31.04	28.07	38.07	63.41
IKC_C		122073.16	489041.57	7.50	33.67	29.72	26.72	36.72	62.09
IKC_D		122119.17	489061.10	10.50	53.98	28.25	26.22	53.98	63.72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blok H - Week 51/2021
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
IKC_D		122122.18	489050.86	10.50	55.55	30.38	28.28	55.55	65.55
IKC_D		122119.39	489042.89	10.50	56.71	34.59	32.35	56.71	68.32
IKC_D		122098.56	489036.79	10.50	55.46	34.65	32.38	55.46	67.93
IKC_D		122083.19	489032.29	10.50	54.09	34.45	32.07	54.09	67.46
IKC_D		122075.67	489033.03	10.50	36.81	30.92	27.96	37.96	63.28
IKC_D		122073.16	489041.57	10.50	33.85	29.58	26.60	36.60	61.96
Laanw 1_A	Laanweg	122386.80	488827.53	1.50	36.76	14.68	11.82	36.76	53.50
Laanw 1_B	Laanweg	122386.80	488827.53	4.50	36.95	15.40	12.52	36.95	53.57
Laanw 1_C	Laanweg	122386.80	488827.53	7.50	37.00	15.26	12.41	37.00	52.98
Laanw 2_A	Laanweg	122363.54	488772.21	1.50	39.10	16.29	13.48	39.10	55.38
Laanw 2_B	Laanweg	122363.54	488772.21	4.50	38.90	16.69	13.87	38.90	55.10
Laanw 2_C	Laanweg	122363.54	488772.21	7.50	38.71	16.47	13.67	38.71	54.41
Ranonkelk1	Ranonkelkade	122291.90	489079.24	4.50	32.67	13.22	11.57	32.67	48.76
Ranonkelk1	Ranonkelkade	122291.90	489079.24	1.50	33.11	10.82	8.58	33.11	48.93
Ranonkelk2	Ranonkelkade	122322.27	488968.01	7.50	41.90	21.44	19.32	41.90	57.22
Ranonkelk2	Ranonkelkade	122322.27	488968.01	4.50	41.41	20.67	18.19	41.41	57.70
Ranonkelk2	Ranonkelkade	122322.27	488968.01	1.50	42.02	20.38	17.73	42.02	58.63
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	25.00	43.22	25.03	22.85	43.22	57.47
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	20.00	43.13	24.84	22.58	43.13	57.51
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	7.50	40.21	22.02	19.29	40.21	57.59
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	4.50	40.18	21.33	18.52	40.18	58.03
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	1.50	40.74	21.76	18.91	40.74	59.39
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	25.00	43.04	24.61	22.39	43.04	57.15
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	20.00	42.65	23.25	20.47	42.65	56.75
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	7.50	21.48	6.08	3.27	21.48	41.21
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	4.50	21.22	5.19	2.39	21.22	41.35
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	1.50	21.62	5.60	2.84	21.62	42.60
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	25.00	33.74	12.43	9.88	33.74	46.13
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	20.00	28.75	8.82	6.96	28.75	41.61
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	7.50	24.60	6.95	6.18	24.60	39.43
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	4.50	24.68	7.67	7.07	24.68	40.05
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	1.50	25.06	8.43	7.88	25.06	41.20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blok H - Week 51/2021
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Woonboot 1	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	122274.59	489039.90	1.50	44.42	24.28	22.24	44.42	61.21
Woonboot 2	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	122287.74	488999.90	1.50	44.00	23.14	20.86	44.00	60.62
Woonboot 3	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	122314.45	488904.95	1.50	42.54	19.80	17.13	42.54	58.55
Woonboot 4	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	122324.41	488873.98	1.50	41.46	18.75	16.03	41.46	57.59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: IKC_D
Groep: Blok H - Week 51/2021
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
IKC_D		122098.56	489036.79	10.50	55.46	34.65	32.38	55.46	67.93
vrw1	vrachtwagen sessie1	122188.61	489019.04	0.75	28.99	33.77	30.76	40.76	66.13
Vlinderen1	Vlinderen - sessie 1A	122125.28	488986.28	1.00	25.84	25.84	25.84	35.84	25.84
Vlinderen2	Vlinderen - sessie 1B	122151.08	488962.02	1.00	21.85	21.85	21.85	31.85	21.85
Betonpmp1	Beton mixen en pompen	122139.93	488999.46	1.00	55.31	--	--	55.31	63.09
Betonst1	Beton storten - sessie 1	122134.83	488981.47	1.00	40.39	--	--	40.39	48.17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blok H - Week 02/2022
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B1-1_A	Blok B	122012.08	488861.90	1.50	23.59	7.31	4.74	23.59	44.15
B1-1_B	Blok B	122012.08	488861.90	4.50	25.88	8.13	5.62	25.88	44.29
B1-1_C	Blok B	122012.08	488861.90	7.50	25.96	8.87	6.42	25.96	43.89
B1-1_D	Blok B	122012.08	488861.90	10.50	26.82	9.83	7.39	26.82	43.86
B1-1_E	Blok B	122012.08	488861.90	13.50	28.09	10.68	8.30	28.09	44.09
B1-1_F	Blok B	122012.08	488861.90	20.00	36.90	16.28	14.09	36.90	49.47
B1-2_A	Blok B	122000.86	488890.96	1.50	44.63	24.33	21.84	44.63	61.84
B1-2_B	Blok B	122000.86	488890.96	4.50	44.28	24.76	22.31	44.28	60.91
B1-2_C	Blok B	122000.86	488890.96	7.50	44.49	25.78	23.34	44.49	60.55
B1-2_D	Blok B	122000.86	488890.96	10.50	45.28	26.71	24.29	45.28	60.53
B1-2_E	Blok B	122000.86	488890.96	13.50	46.05	27.15	24.80	46.05	60.51
B1-2_F	Blok B	122000.86	488890.96	20.00	47.51	27.72	25.57	47.51	60.56
B1-3_A	Blok B	122008.04	488875.71	1.50	24.52	17.63	14.67	24.67	53.98
B1-3_B	Blok B	122008.04	488875.71	4.50	30.64	18.17	15.20	30.64	53.44
B1-3_C	Blok B	122008.04	488875.71	7.50	30.57	19.45	16.48	30.57	53.31
B1-3_D	Blok B	122008.04	488875.71	10.50	31.43	20.60	17.67	31.43	53.31
B1-3_E	Blok B	122008.04	488875.71	13.50	32.44	20.72	17.83	32.44	53.34
B1-3_F	Blok B	122008.04	488875.71	20.00	40.75	22.30	19.69	40.75	55.27
B1-4_A	Blok B	122004.14	488889.01	1.50	44.56	24.36	21.87	44.56	61.84
B1-4_B	Blok B	122004.14	488889.01	4.50	44.34	24.45	22.05	44.34	60.67
B1-4_C	Blok B	122004.14	488889.01	7.50	44.57	25.52	23.12	44.57	60.36
B1-4_D	Blok B	122004.14	488889.01	10.50	45.36	26.46	24.09	45.36	60.35
B1-4_E	Blok B	122004.14	488889.01	13.50	46.14	26.92	24.61	46.14	60.33
B1-4_F	Blok B	122004.14	488889.01	20.00	47.57	27.54	25.44	47.57	60.39
B2-1_A	Blok B	122042.70	488901.48	1.50	44.92	26.14	23.66	44.92	62.94
B2-1_B	Blok B	122042.70	488901.48	4.50	46.44	27.34	24.89	46.44	62.78
B2-1_C	Blok B	122042.70	488901.48	7.50	47.80	28.84	26.50	47.80	62.83
B2-1_D	Blok B	122042.70	488901.48	10.50	48.21	29.26	26.90	48.21	62.64
B2-1_E	Blok B	122042.70	488901.48	13.50	49.15	29.62	27.39	49.15	62.60
B2-1_F	Blok B	122042.70	488901.48	20.00	49.44	29.79	27.67	49.44	62.53
B2-2_A	Blok B	122046.64	488887.94	1.50	35.95	23.91	21.06	35.95	60.27
B2-2_B	Blok B	122046.64	488887.94	4.50	42.39	25.04	22.20	42.39	60.64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blok H - Week 02/2022
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B2-2_C	Blok B	122046.64	488887.94	7.50	47.37	27.62	25.36	47.37	62.11
B2-2_D	Blok B	122046.64	488887.94	10.50	47.70	28.34	26.04	47.70	61.90
B2-2_E	Blok B	122046.64	488887.94	13.50	48.61	28.78	26.61	48.61	61.87
B2-2_F	Blok B	122046.64	488887.94	20.00	49.21	29.06	27.02	49.21	61.87
B2-3_A	Blok B	122051.24	488872.22	1.50	30.86	20.65	17.72	30.86	57.06
B2-3_B	Blok B	122051.24	488872.22	4.50	39.43	22.15	19.24	39.43	58.01
B2-3_C	Blok B	122051.24	488872.22	7.50	45.28	25.61	23.03	45.28	60.75
B2-3_D	Blok B	122051.24	488872.22	10.50	47.06	27.15	24.90	47.06	61.06
B2-3_E	Blok B	122051.24	488872.22	13.50	47.96	27.74	25.59	47.96	61.05
B2-3_F	Blok B	122051.24	488872.22	20.00	48.76	28.20	26.19	48.76	61.12
B2-4_A	Blok B	122039.91	488902.47	1.50	44.64	26.07	23.59	44.64	62.83
B2-4_B	Blok B	122039.91	488902.47	4.50	46.13	27.28	24.82	46.13	62.64
B2-4_C	Blok B	122039.91	488902.47	7.50	46.96	28.63	26.17	46.96	62.54
B2-4_D	Blok B	122039.91	488902.47	10.50	47.91	29.19	26.83	47.91	62.52
B2-4_E	Blok B	122039.91	488902.47	13.50	48.88	29.56	27.32	48.88	62.50
B2-4_F	Blok B	122039.91	488902.47	20.00	49.29	29.75	27.63	49.29	62.45
Bercyl 1_A	Bercylaan	122056.89	488673.98	5.00	37.69	14.43	11.74	37.69	53.13
Bercyl 1_B	Bercylaan	122056.89	488673.98	10.00	37.35	15.16	12.54	37.35	52.61
Bercyl 1_C	Bercylaan	122056.89	488673.98	20.00	39.57	16.99	14.74	39.57	52.81
Bercyl 1_D	Bercylaan	122056.89	488673.98	40.00	41.58	19.43	17.54	41.58	52.85
Bercyl 1_E	Bercylaan	122056.89	488673.98	60.00	41.54	20.06	18.27	41.54	53.07
Bercyl 2_A	Bercylaan	122083.35	488673.72	5.00	35.90	14.75	12.02	35.90	52.66
Bercyl 2_B	Bercylaan	122083.35	488673.72	10.00	35.42	15.38	12.69	35.42	52.14
Bercyl 2_C	Bercylaan	122083.35	488673.72	20.00	36.89	17.27	14.91	36.89	52.08
Bercyl 2_D	Bercylaan	122083.35	488673.72	40.00	38.97	19.60	17.62	38.97	52.11
Bercyl 2_E	Bercylaan	122083.35	488673.72	60.00	40.09	19.87	18.09	40.09	52.40
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	25.00	37.95	19.25	16.81	37.95	52.08
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	20.00	37.55	19.06	16.52	37.55	52.09
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	7.50	34.90	17.04	14.46	34.90	52.18
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	4.50	35.22	16.41	13.95	35.22	52.65
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	1.50	36.14	16.82	14.41	36.14	54.07
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	25.00	43.89	26.23	23.95	43.89	58.67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blok H - Week 02/2022
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	20.00	43.42	26.11	23.73	43.42	58.68
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	7.50	41.24	24.13	21.63	41.24	58.85
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	4.50	41.38	23.28	20.81	41.38	59.25
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	1.50	40.58	23.34	20.74	40.58	60.29
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	25.00	40.75	23.36	22.02	40.75	54.29
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	20.00	39.89	22.99	21.52	39.89	54.18
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	7.50	38.47	20.92	19.52	38.47	54.51
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	4.50	38.67	20.40	19.04	38.67	55.07
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	1.50	39.03	20.33	18.81	39.03	56.31
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	25.00	41.49	18.34	16.22	41.49	52.49
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	20.00	34.00	11.40	9.25	34.00	45.92
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	7.50	24.39	4.51	2.65	24.39	40.10
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	4.50	24.50	4.46	2.73	24.50	40.64
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	1.50	22.65	3.45	1.89	22.65	39.78
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	25.00	43.44	19.71	18.44	43.44	53.63
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	20.00	41.49	17.89	16.66	41.49	52.56
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	7.50	37.73	13.34	10.91	37.73	51.77
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	4.50	38.16	13.27	10.72	38.16	52.59
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	1.50	31.72	8.72	6.73	31.72	47.20
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	25.00	26.99	4.66	3.09	26.99	38.19
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	20.00	25.57	3.52	1.90	25.57	37.73
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	7.50	23.66	1.56	-0.31	23.66	38.39
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	4.50	23.09	1.55	-0.49	23.09	38.87
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	1.50	24.87	3.72	1.81	24.87	41.30
Hyp 1_A	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	1.50	40.62	18.59	15.79	40.62	57.23
Hyp 1_B	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	4.50	40.23	19.17	16.36	40.23	56.87
Hyp 1_C	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	7.50	40.01	19.11	16.34	40.01	56.11
Hyp 1_D	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	10.50	40.55	19.70	17.03	40.55	55.99
Hyp 1_E	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	13.50	41.10	20.49	17.99	41.10	55.95
Hyp 1_F	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	16.50	41.75	21.28	18.91	41.75	55.95
Hyp 2_A	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	1.50	40.97	19.66	16.84	40.97	58.06
Hyp 2_B	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	4.50	40.76	20.02	17.31	40.76	57.52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blok H - Week 02/2022
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Hyp 2_C	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	7.50	40.71	19.90	17.31	40.71	56.67
Hyp 2_D	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	10.50	41.38	20.54	18.14	41.38	56.52
Hyp 2_E	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	13.50	42.45	21.36	19.12	42.45	56.62
Hyp 2_F	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	16.50	42.30	21.89	19.58	42.30	56.37
Hyp 3_A	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	1.50	40.92	18.19	15.44	40.92	57.06
Hyp 3_B	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	4.50	40.53	18.37	15.62	40.53	56.38
Hyp 3_C	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	7.50	40.39	18.20	15.54	40.39	55.51
Hyp 3_D	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	10.50	40.96	18.86	16.36	40.96	55.37
Hyp 3_E	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	13.50	41.62	19.75	17.48	41.62	55.34
Hyp 3_F	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	16.50	42.22	20.61	18.49	42.22	55.33
IKC_A		122119.17	489061.10	1.50	51.58	25.32	22.78	51.58	64.65
IKC_A		122122.18	489050.86	1.50	52.97	26.86	24.21	52.97	65.83
IKC_A		122119.39	489042.89	1.50	53.15	31.11	28.27	53.15	68.11
IKC_A		122098.56	489036.79	1.50	50.78	31.19	28.32	50.78	67.61
IKC_A		122083.19	489032.29	1.50	49.16	31.13	28.25	49.16	67.27
IKC_A		122075.67	489033.03	1.50	31.28	28.24	25.24	35.24	63.47
IKC_A		122073.16	489041.57	1.50	29.10	25.39	22.40	32.40	60.98
IKC_B		122119.17	489061.10	4.50	53.52	27.46	25.17	53.52	64.34
IKC_B		122122.18	489050.86	4.50	55.36	29.62	27.28	55.36	65.64
IKC_B		122119.39	489042.89	4.50	55.81	33.67	30.99	55.81	68.02
IKC_B		122098.56	489036.79	4.50	53.00	33.63	30.82	53.00	67.51
IKC_B		122083.19	489032.29	4.50	50.90	33.53	30.68	50.90	67.12
IKC_B		122075.67	489033.03	4.50	32.75	30.79	27.79	37.79	63.39
IKC_B		122073.16	489041.57	4.50	30.33	27.59	24.59	34.59	60.80
IKC_C		122119.17	489061.10	7.50	54.48	29.21	27.29	54.48	64.32
IKC_C		122122.18	489050.86	7.50	55.62	30.86	29.01	55.62	65.61
IKC_C		122119.39	489042.89	7.50	55.80	34.44	32.10	55.80	67.99
IKC_C		122098.56	489036.79	7.50	53.90	34.27	31.68	53.90	67.48
IKC_C		122083.19	489032.29	7.50	52.43	34.03	31.33	52.43	67.08
IKC_C		122075.67	489033.03	7.50	34.26	30.94	27.95	37.95	63.31
IKC_C		122073.16	489041.57	7.50	31.85	28.36	25.36	35.36	60.74
IKC_D		122119.17	489061.10	10.50	53.68	29.29	27.82	53.68	63.49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blok H - Week 02/2022
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
IKC_D		122122.18	489050.86	10.50	55.10	31.40	29.84	55.10	65.28
IKC_D		122119.39	489042.89	10.50	55.77	34.66	32.50	55.77	67.92
IKC_D		122098.56	489036.79	10.50	53.90	34.44	32.05	53.90	67.42
IKC_D		122083.19	489032.29	10.50	52.47	34.19	31.68	52.47	67.01
IKC_D		122075.67	489033.03	10.50	34.62	30.86	27.88	37.88	63.22
IKC_D		122073.16	489041.57	10.50	32.31	28.24	25.24	35.24	60.61
Laanw 1_A	Laanweg	122386.80	488827.53	1.50	38.22	14.84	12.11	38.22	54.09
Laanw 1_B	Laanweg	122386.80	488827.53	4.50	38.56	15.83	13.11	38.56	54.31
Laanw 1_C	Laanweg	122386.80	488827.53	7.50	38.50	15.85	13.26	38.50	53.69
Laanw 2_A	Laanweg	122363.54	488772.21	1.50	39.23	16.33	13.53	39.23	55.44
Laanw 2_B	Laanweg	122363.54	488772.21	4.50	39.00	16.71	13.90	39.00	55.13
Laanw 2_C	Laanweg	122363.54	488772.21	7.50	38.81	16.51	13.75	38.81	54.43
Ranonkelk1	Ranonkelkade	122291.90	489079.24	4.50	33.62	11.85	9.38	33.62	49.02
Ranonkelk1	Ranonkelkade	122291.90	489079.24	1.50	39.99	10.19	7.42	39.99	53.07
Ranonkelk2	Ranonkelkade	122322.27	488968.01	7.50	43.34	21.44	19.28	43.34	57.68
Ranonkelk2	Ranonkelkade	122322.27	488968.01	4.50	42.39	20.58	18.01	42.39	58.00
Ranonkelk2	Ranonkelkade	122322.27	488968.01	1.50	42.99	20.42	17.77	42.99	59.00
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	25.00	44.71	25.15	23.05	44.71	57.84
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	20.00	44.08	24.91	22.72	44.08	57.82
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	7.50	41.31	22.51	20.19	41.31	57.88
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	4.50	41.54	21.95	19.66	41.54	58.40
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	1.50	41.98	22.28	19.87	41.98	59.70
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	25.00	45.50	24.91	22.88	45.50	57.85
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	20.00	44.16	23.49	20.96	44.16	57.25
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	7.50	25.89	6.24	3.73	25.89	42.03
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	4.50	25.95	5.37	2.87	25.95	42.31
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	1.50	26.22	5.66	3.10	26.22	43.47
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	25.00	35.28	13.67	11.90	35.28	46.73
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	20.00	28.24	7.28	5.50	28.24	40.56
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	7.50	24.13	4.42	2.95	24.13	39.31
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	4.50	24.32	4.57	3.25	24.32	39.96
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	1.50	24.52	6.10	5.11	24.52	40.99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blok H - Week 02/2022
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Woonboot 1	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	122274.59	489039.90	1.50	45.74	23.44	20.76	45.74	61.66
Woonboot 2	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	122287.74	488999.90	1.50	45.22	22.73	20.10	45.22	61.06
Woonboot 3	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	122314.45	488904.95	1.50	42.21	19.90	17.29	42.21	58.41
Woonboot 4	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	122324.41	488873.98	1.50	41.04	18.84	16.17	41.04	57.42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B1-1_A	Blok B	122012.08	488861.90	1.50	38.82	38.82	38.82
B1-1_B	Blok B	122012.08	488861.90	4.50	39.01	39.01	39.01
B1-1 C	Blok B	122012.08	488861.90	7.50	39.32	39.32	39.32
B1-1_D	Blok B	122012.08	488861.90	10.50	40.67	40.67	40.67
B1-1_E	Blok B	122012.08	488861.90	13.50	41.28	41.28	41.28
B1-1_F	Blok B	122012.08	488861.90	20.00	43.93	42.93	42.93
B1-2_A	Blok B	122000.86	488890.96	1.50	57.12	57.12	57.12
B1-2 B	Blok B	122000.86	488890.96	4.50	57.53	57.53	57.53
B1-2_C	Blok B	122000.86	488890.96	7.50	59.04	59.04	59.04
B1-2_D	Blok B	122000.86	488890.96	10.50	59.96	59.96	59.96
B1-2_E	Blok B	122000.86	488890.96	13.50	59.91	59.91	59.91
B1-2_F	Blok B	122000.86	488890.96	20.00	59.78	59.78	59.78
B1-3_A	Blok B	122008.04	488875.71	1.50	55.96	55.96	55.96
B1-3_B	Blok B	122008.04	488875.71	4.50	55.67	55.67	55.67
B1-3_C	Blok B	122008.04	488875.71	7.50	57.09	57.09	57.09
B1-3_D	Blok B	122008.04	488875.71	10.50	58.47	58.47	58.47
B1-3_E	Blok B	122008.04	488875.71	13.50	58.44	58.44	58.44
B1-3_F	Blok B	122008.04	488875.71	20.00	58.33	58.33	58.33
B1-4_A	Blok B	122004.14	488889.01	1.50	57.08	57.08	57.08
B1-4_B	Blok B	122004.14	488889.01	4.50	57.11	57.11	57.11
B1-4_C	Blok B	122004.14	488889.01	7.50	58.69	58.69	58.69
B1-4_D	Blok B	122004.14	488889.01	10.50	59.65	59.65	59.65
B1-4_E	Blok B	122004.14	488889.01	13.50	59.60	59.60	59.60
B1-4 F	Blok B	122004.14	488889.01	20.00	59.46	59.46	59.46
B2-1_A	Blok B	122042.70	488901.48	1.50	59.53	59.53	59.53
B2-1_B	Blok B	122042.70	488901.48	4.50	60.41	60.41	60.41
B2-1_C	Blok B	122042.70	488901.48	7.50	62.30	62.30	62.30
B2-1_D	Blok B	122042.70	488901.48	10.50	62.24	62.24	62.24
B2-1 E	Blok B	122042.70	488901.48	13.50	62.18	62.18	62.18
B2-1_F	Blok B	122042.70	488901.48	20.00	61.97	61.97	61.97
B2-2_A	Blok B	122046.64	488887.94	1.50	57.84	57.84	57.84
B2-2_B	Blok B	122046.64	488887.94	4.50	58.12	58.12	58.12
B2-2_C	Blok B	122046.64	488887.94	7.50	59.82	59.82	59.82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B2-2_D	Blok B	122046.64	488887.94	10.50	60.46	60.46	60.46
B2-2_E	Blok B	122046.64	488887.94	13.50	60.41	60.41	60.41
B2-2 F	Blok B	122046.64	488887.94	20.00	60.26	60.26	60.26
B2-3_A	Blok B	122051.24	488872.22	1.50	56.13	56.13	56.13
B2-3_B	Blok B	122051.24	488872.22	4.50	55.89	55.89	55.89
B2-3_C	Blok B	122051.24	488872.22	7.50	57.34	57.34	57.34
B2-3_D	Blok B	122051.24	488872.22	10.50	58.66	58.66	58.66
B2-3 E	Blok B	122051.24	488872.22	13.50	58.62	58.62	58.62
B2-3_F	Blok B	122051.24	488872.22	20.00	58.52	58.52	58.52
B2-4_A	Blok B	122039.91	488902.47	1.50	59.66	59.66	59.66
B2-4_B	Blok B	122039.91	488902.47	4.50	60.59	60.59	60.59
B2-4_C	Blok B	122039.91	488902.47	7.50	62.43	62.43	62.43
B2-4_D	Blok B	122039.91	488902.47	10.50	62.38	62.38	62.38
B2-4_E	Blok B	122039.91	488902.47	13.50	62.31	62.31	62.31
B2-4_F	Blok B	122039.91	488902.47	20.00	62.10	62.10	62.10
Bercyl 1_A	Bercylaan	122056.89	488673.98	5.00	45.47	42.75	42.75
Bercyl 1_B	Bercylaan	122056.89	488673.98	10.00	45.02	43.98	43.98
Bercyl 1_C	Bercylaan	122056.89	488673.98	20.00	46.27	45.06	45.06
Bercyl 1_D	Bercylaan	122056.89	488673.98	40.00	48.11	46.96	46.96
Bercyl 1_E	Bercylaan	122056.89	488673.98	60.00	48.03	46.86	46.86
Bercyl 2_A	Bercylaan	122083.35	488673.72	5.00	45.55	43.67	43.67
Bercyl 2_B	Bercylaan	122083.35	488673.72	10.00	45.11	43.07	43.07
Bercyl 2_C	Bercylaan	122083.35	488673.72	20.00	46.43	45.18	45.18
Bercyl 2 D	Bercylaan	122083.35	488673.72	40.00	48.22	47.04	47.04
Bercyl 2_E	Bercylaan	122083.35	488673.72	60.00	48.14	46.94	46.94
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	25.00	48.97	48.97	48.97
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	20.00	49.06	49.06	49.06
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	7.50	47.82	47.82	47.82
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	4.50	46.44	46.44	46.44
Bundlaan 1	Bundlaan	121937.48	488961.42	1.50	46.74	46.74	46.74
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	25.00	58.47	58.47	58.47
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	20.00	58.61	58.61	58.61
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	7.50	57.53	57.53	57.53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	4.50	56.08	56.08	56.08
Bundlaan 2	Bundlaan	121945.04	488945.49	1.50	56.28	56.28	56.28
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	25.00	52.56	52.56	52.56
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	20.00	52.61	52.61	52.61
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	7.50	50.28	50.28	50.28
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	4.50	49.90	49.90	49.90
Bundlaan 3	Bundlaan	121946.68	488929.30	1.50	50.44	50.44	50.44
Hammarb 1	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	25.00	48.99	48.99	48.99
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	20.00	41.30	36.34	36.34
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	7.50	32.35	32.35	32.35
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	4.50	32.05	32.05	32.05
Hammarb 1_	Hammarbystraat	121980.44	488825.02	1.50	31.48	31.48	31.48
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	25.00	50.31	48.97	48.97
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	20.00	47.91	46.57	46.57
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	7.50	45.55	44.70	44.70
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	4.50	45.57	44.00	44.00
Hammarb 2_	Hammarbystraat	121995.14	488777.49	1.50	38.50	35.25	35.25
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	25.00	33.42	30.61	30.61
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	20.00	31.83	30.39	30.39
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	7.50	30.26	28.50	28.50
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	4.50	30.62	28.82	28.82
Hammarb 3_	Hammarbystraat	121993.75	488769.75	1.50	33.54	33.54	33.54
Hyp 1_A	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	1.50	48.31	46.99	46.99
Hyp 1 B	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	4.50	47.96	47.96	47.96
Hyp 1_C	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	7.50	47.72	47.54	47.54
Hyp 1_D	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	10.50	48.23	47.72	47.72
Hyp 1_E	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	13.50	48.76	48.32	48.32
Hyp 1_F	Hyperion Lyceum Bercylaan	122202.67	488771.30	16.50	49.39	48.92	48.92
Hyp 2 A	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	1.50	49.21	49.21	49.21
Hyp 2_B	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	4.50	49.12	49.12	49.12
Hyp 2_C	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	7.50	49.10	49.10	49.10
Hyp 2_D	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	10.50	50.11	50.11	50.11
Hyp 2_E	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	13.50	50.72	50.72	50.72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Hyp 2_F	Hyperion Lyceum Bercylaan	122226.07	488787.60	16.50	51.34	51.34	51.34
Hyp 3_A	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	1.50	48.60	47.33	47.33
Hyp 3 B	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	4.50	48.20	47.47	47.47
Hyp 3_C	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	7.50	48.05	47.05	47.05
Hyp 3_D	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	10.50	48.59	48.07	48.07
Hyp 3_E	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	13.50	49.15	48.68	48.68
Hyp 3_F	Hyperion Lyceum Bercylaan	122229.77	488787.37	16.50	49.80	49.31	49.31
IKC A		122119.17	489061.10	1.50	61.77	61.77	61.77
IKC_A		122122.18	489050.86	1.50	63.22	63.22	63.22
IKC_A		122119.39	489042.89	1.50	63.87	63.87	63.87
IKC_A		122098.56	489036.79	1.50	64.14	64.14	64.14
IKC_A		122083.19	489032.29	1.50	63.63	63.63	63.63
IKC_A		122075.67	489033.03	1.50	63.81	63.81	63.81
IKC_A		122073.16	489041.57	1.50	62.48	62.48	62.48
IKC_B		122119.17	489061.10	4.50	63.19	63.19	63.19
IKC_B		122122.18	489050.86	4.50	65.60	65.60	65.60
IKC_B		122119.39	489042.89	4.50	67.07	67.07	67.07
IKC_B		122098.56	489036.79	4.50	67.39	67.39	67.39
IKC_B		122083.19	489032.29	4.50	66.66	66.66	66.66
IKC_B		122075.67	489033.03	4.50	66.63	66.63	66.63
IKC_B		122073.16	489041.57	4.50	64.35	64.35	64.35
IKC_C		122119.17	489061.10	7.50	64.51	64.51	64.51
IKC_C		122122.18	489050.86	7.50	66.14	66.14	66.14
IKC C		122119.39	489042.89	7.50	67.04	67.04	67.04
IKC_C		122098.56	489036.79	7.50	67.28	67.28	67.28
IKC_C		122083.19	489032.29	7.50	66.76	66.76	66.76
IKC_C		122075.67	489033.03	7.50	66.81	66.81	66.81
IKC_C		122073.16	489041.57	7.50	65.31	65.31	65.31
IKC D		122119.17	489061.10	10.50	63.89	63.89	63.89
IKC_D		122122.18	489050.86	10.50	66.04	66.04	66.04
IKC_D		122119.39	489042.89	10.50	66.90	66.90	66.90
IKC_D		122098.56	489036.79	10.50	67.14	67.14	67.14
IKC_D		122083.19	489032.29	10.50	66.63	66.63	66.63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Blok H - Vlinderen keldervloer
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
IKC_D		122075.67	489033.03	10.50	66.70	66.70	66.70
IKC_D		122073.16	489041.57	10.50	64.82	64.82	64.82
Laanw 1 A	Laanweg	122386.80	488827.53	1.50	45.75	45.28	45.28
Laanw 1_B	Laanweg	122386.80	488827.53	4.50	46.03	45.24	45.24
Laanw 1_C	Laanweg	122386.80	488827.53	7.50	45.82	44.96	44.96
Laanw 2_A	Laanweg	122363.54	488772.21	1.50	46.84	44.39	44.39
Laanw 2_B	Laanweg	122363.54	488772.21	4.50	46.58	44.99	44.99
Laanw 2 C	Laanweg	122363.54	488772.21	7.50	46.35	44.75	44.75
Ranonkelk1	Ranonkelkade	122291.90	489079.24	4.50	41.07	38.67	38.67
Ranonkelk1	Ranonkelkade	122291.90	489079.24	1.50	47.74	39.01	39.01
Ranonkelk2	Ranonkelkade	122322.27	488968.01	7.50	52.52	52.52	52.52
Ranonkelk2	Ranonkelkade	122322.27	488968.01	4.50	51.96	51.96	51.96
Ranonkelk2	Ranonkelkade	122322.27	488968.01	1.50	52.06	52.06	52.06
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	25.00	56.41	56.41	56.41
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	20.00	56.49	56.49	56.49
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	7.50	54.67	54.67	54.67
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	4.50	53.48	53.48	53.48
Spadinal 1	Spadinalaan	121962.29	488879.91	1.50	54.20	54.20	54.20
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	25.00	55.70	55.70	55.70
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	20.00	55.15	55.15	55.15
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	7.50	37.69	37.69	37.69
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	4.50	36.48	36.48	36.48
Spadinal 2	Spadinalaan	121968.74	488864.43	1.50	37.29	37.29	37.29
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	25.00	41.29	37.97	37.97
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	20.00	35.79	35.46	35.46
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	7.50	33.16	33.16	33.16
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	4.50	32.46	32.46	32.46
Spadinal 3	Spadinalaan	121972.17	488848.05	1.50	33.17	33.17	33.17
Woonboot 1	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	122274.59	489039.90	1.50	56.33	56.33	56.33
Woonboot 2	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	122287.74	488999.90	1.50	55.35	55.35	55.35
Woonboot 3	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	122314.45	488904.95	1.50	50.49	50.49	50.49
Woonboot 4	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	122324.41	488873.98	1.50	48.92	48.84	48.84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen