Overhoeks fase 3.2 - Onderzoek ontheffing geluid

Akoestisch onderzoek ontheffing geluid
blokken G en H

Status	**definitief**
Versie	001
Rapport	B.2017.1168.97.R003
Datum	3 september 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 5.1.2,e @amvest.nl
Project	Overhoeks fase 3.2
Betreft	Akoestisch onderzoek ontheffing geluid
Uw kenmerk	-
Rapport	B.2017.1168.97.R003
Datum	3 september 2021
Versie	001
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 hdo@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 | 5.1.2,e

k:\doc\b\2017\116897\b2017116897r003 akoestisch onderzoek ontheffing geluid.docx 03-09-2021

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 Bronnen 8
3.3 Rekenmethode 9

4. Resultaten 10

5. Conclusie 12

Bijlagen
Bijlage 1 Invoergegevens
Bijlage 2 Rekenresultaten
Bijlage 3 Geluidsmaatregelen

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. De beoordeling van de geluidsniveaus vindt plaats volgens het bouwbesluit 2012 en het geluidbeleid van gemeente Amsterdam.



figuur 1: bouwvlakken van het project Overhoeks

k:\doc\b\2017\116897\b2017116897r003 akoestisch onderzoek ontheffing geluid.docx 03-09-2021

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. Voor het project Overhoeks is de enige bron die in deze periodes is ingeschakeld een bemalingspomp. Omdat deze bron continue ingeschakeld is, is voor de leesbaarheid van het rapport voor alle overige perioden als grenswaarde een maximaal geluidsniveau van 45 dB(A) over een periode van 30 minuten aangehouden.

[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.

k:\doc\b\2017\116897\b2017116897r003 akoestisch onderzoek ontheffing geluid.docx 03-09-2021

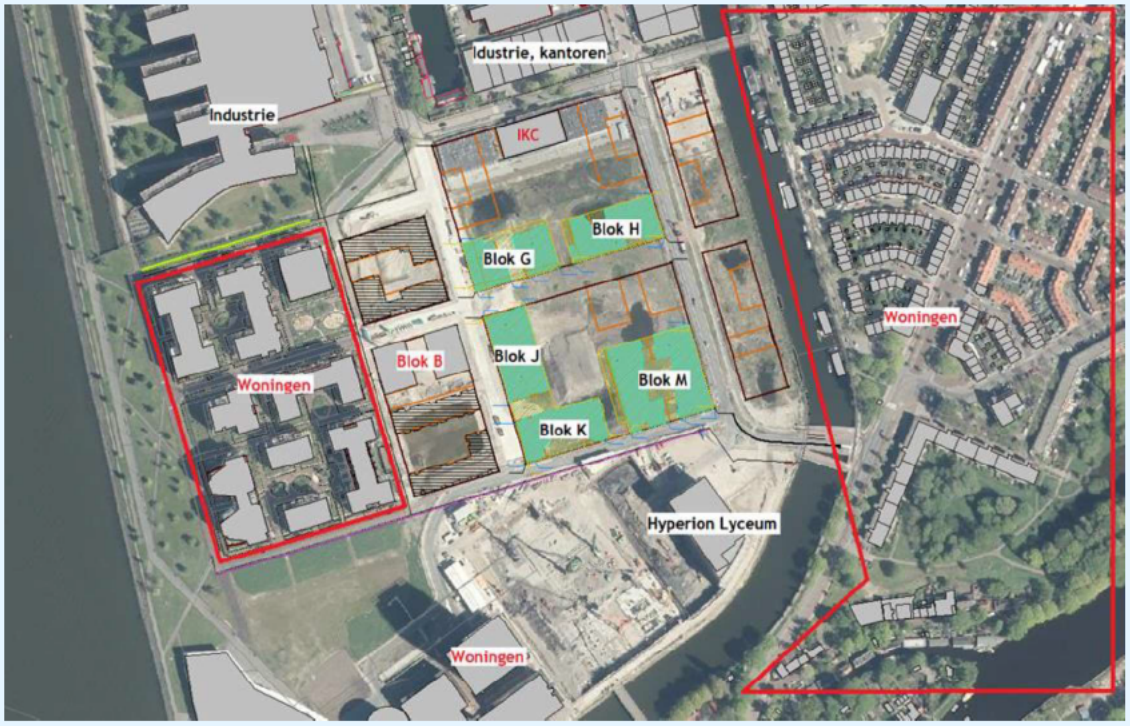
3. Uitgangspunten

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, met uitzondering van het bouwterrein dat als halfhard ingevoerd is.

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 Bronnen

De fasering van de werkzaamheden is telkens per week ingevoerd. In de onderstaande tabel staat toegelicht in welke weken de werkzaamheden hebben plaatsgevonden of plaatsvinden.

tabel 3: werkzaamheden per week

Week	Verkeer	Bouwrijp maken	Fundatie blok G	Fundatie blok H	Pomp
15	✓	✓*			✓
16	✓	✓*			✓
17 t/m 30	✓	✓			✓
33	✓		✓		✓
34	✓		✓		✓
35	✓		✓		✓
36	✓		✓		✓
37	✓		✓		✓
38	✓		✓	✓	✓
39	✓			✓	✓
40	✓			✓	✓
41	✓			✓	✓

* Plaatsen Berlinerwand

Verkeer

Tijdens alle werkzaamheden is er rekening mee gehouden dat een vrachtwagen rondrijdt in de bouwput. Aangenomen hiervoor is dat deze één keer per half uur rondrijdt en een bronvermogen heeft van 102 dB(A).

Bouwrijp maken

In week 15 en 16 is een Berlinerwand van 40 meter geplaatst bij blok H. De Berlinerwand is opgebouwd uit H-profielen die ingetrild zijn. Tussen de H-profielen zijn houten planken aangebracht. Omdat geen informatie over de geluidsbronvermogens van het trillingen van de H-profielen beschikbaar is, wordt uitgegaan van een conservatieve inschatting die overeenkomt met het trillen van damwanden. Het totale bronvermogen, gebaseerd op de afstandstabel van Infomil[2], is 125 dB(A). De overige grondkering is met big bags uitgevoerd.

Na plaatsing van de Berlinerwand is het terrein bouwrijp gemaakt. Hiervoor is gebruikgemaakt van een bronvermogen van 106 dB(A) voor de shovel. Hiervoor is een mobiele bron in de bouwputten ingevoerd.

Fundatie blok G

Gezien de korte afstand van blok G tot het al bewoonde blok B zullen de palen van blok G worden ingeschroefd. Het schroeven van palen heeft een geluidsbronvermogen van ongeveer 108 dB(A). Naast het schroeven veroorzaakt het mixen, het pompen en het storten van beton geluid. Voor het mixen plus het pompen van beton zijn we uitgegaan van een bronvermogen van 107 dB(A). Voor het storten van beton zijn we uitgegaan van een bronvermogen van 106 dB(A).

[2] Afstandstabel Kenniscentrum Infomil https://www.infomil.nl/onderwerpen/geluid/functies/bouwlawaai-0/virtuele-map/afstandstabel/

k:\doc\b\2017\116897b\2017116897r003 akoestisch onderzoek ontheffing geluid.docx 03-09-2021

Fundatie blok H
Door een wereldwijd tekort aan prefab betonpalen kunnen voor dit blok geen prefab betonpalen geheid worden, maar worden buispalen geheid. In eerder onderzoek is al aangetoond dat hiervoor minimaal een mantel toegepast moet worden. Het bronvermogen voor het heien van vibropalen met mantel bedraagt 127 dB(A) (exclusief 5 dB impulstoeslag). Het heien van een paal duurt ongeveer 15 minuten (0.25 uur). Voor twee palen hebben wij in GeoMilieu een bron met een bedrijfsduur van een half uur ingevoerd. Het inhijsen van nieuwe palen is niet immissierelevant. De ingevoerde bronnen zijn verdeeld over vijf hoogten:

tabel 4: heiduur op verschillende hoogten

Bronhoogte in meters	Bedrijfsduur in uren
16	0.05
7.5	0.15
5	0.10
2.5	0.20
Totaal	**0.50**

Prefab palen moeten na het heien ook worden afgeknepen. Voor het knijpen, zijn we van een bronvermogen van 119 dB(A) uitgegaan.

Pomp
Voor het drooghouden van het bouwterrein is een bemalingspomp aanwezig. Deze pomp is continue ingeschakeld en heeft een bronvermogen van 95 dB(A).

3.3 Rekenmethode
Voor de bepaling van de geluidsbelasting op de gevels van de omliggende gebouwen is gebruik gemaakt van het rekenpakket Geomilieu versie 5.2, dat rekent met de methode Industrielawaai. Deze is beschreven in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

4. Resultaten

In de onderstaande tabel staat een samenvatting van de rekenresultaten met de toetsing aan het Bouwbesluit 2012. In bijlage 2 is een volledig overzicht van de rekenresultaten opgenomen. Op blok B en IKC worden de grenswaarden van het Bouwbesluit 2012 overschreden. Bij blok B wordt het aantal geluidsdagen boven 70 dB(A) overschreden. Bij het IKC wordt zowel het aantal dagen boven 70 dB(A) als 75 dB(A) overschreden.

tabel 5: toets Bouwbesluit 2012

Locatie	> 60 50 dagen	> 65 30 dagen	> 70 15 dagen	> 75 5 dagen	> 80 0 dagen
Woonboot	25	25	20	0	0
Blok B	45	25	25	0	0
IKC	45	20	20	20	0

In de onderstaande tabel is de toetsing nogmaals uitgevoerd aan de hand van het Amsterdamse ontheffingsbeleid. Te zien is dat het IKC nog steeds een overschrijding in de categorie 75 dB(A) heeft. Deze geluidsdagen treden op ten gevolge van het heien van de buispalen. Om te voldoen moet minimaal 2 dB reductie verwezenlijkt worden.

tabel 6: toets ontheffingsbeleid Amsterdam

Locatie	> 60 dB(A) Onbeperkt	> 65 dB(A) 50 dagen	> 70 dB(A) 35 dagen	> 75 dB(A) 10 dagen	> 80 dB(A) 0 dagen
IKC	45	20	20	20	0

De benodigde geluidreductie kan behaald worden door het toepassen van een tijdelijk scherm. Dit kan een containerstack zijn of een zwevend scherm dat vlak voor de buispaal en het heiblok gehangen wordt.

Door middel van een containerstack van minimaal 3 containers hoog kan voldoende afscherming gerealiseerd worden om te voldoen aan het Amsterdams beleid.

tabel 7: toets ontheffingsbeleid Amsterdam bij containerstack (3 hoog ~ 7.77 m)

Locatie	> 60 dB(A) Onbeperkt	> 65 dB(A) 50 dagen	> 70 dB(A) 35 dagen	> 75 dB(A) 10 dagen	> 80 dB(A) 0 dagen
IKC	45	20	15	0	0

Door middel van het toepassen van een mobiel scherm (zie bijlage 3), kan een grotere reductie behaald worden. Omdat het scherm mobiel is, is het niet mogelijk om voor elke bronpositie de geluidsniveaus op de woning te bepalen. Daarom is het scherm alleen voor twee locaties doorgerekend. In onderstaande figuur staan de rekenresultaten met scherm (boven) en zonder scherm (onder). Te zien is dat de theoretische reductie circa 9 dB bedraagt. Hierdoor kan gesteld worden dat het effect minimaal gelijk is aan de containerstack. Met het toepassen van het mobiele scherm wordt ruim voldaan aan de eisen uit het Amsterdams beleid.

k:\doc\b\20171116897b20171116897r003 akoestisch onderzoek ontheffing geluid.docx 03-09-2021



figuur 3: verschillen in geluidsniveau op verschillende posities en hoogten met mobiel scherm (bovenste rij) en zonder mobiel scherm (onderste rij)

Ter validatie van de maatregel worden de geluidsniveaus tijdens de heiwerkzaamheden aan blok H gemonitord aan of rond het IKC en blok B.

5. Conclusie

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.

De werkzaamheden aan de grondkering (Berlinerwand en big bags) en de fundatiewerkzaamheden op blok G leiden niet tot dagen met een geluidsniveau boven 60 dB(A). De fundatiewerkzaamheden op blok H leiden wel tot dagen met een geluidsniveau boven 60 dB(A). Door de opening van het Integraal kindcentrum (IKC) wordt, zonder overdrachtsmaatregelen, het aantal geluidsdagen boven 75 dB(A) overschreden. Om de werkzaamheden in te passen in het Amsterdams Bouwbeleid moet minimaal twee decibel reductie verwezenlijkt worden.

Deze reductie kan gehaald worden door:
- het gebruik van een mobiel scherm rond het heiblok;
- het plaatsen van een containerstack (3 hoog) op de rand van het bouwterrein.

In overleg met de aannemer is besloten om gedurende minimaal twee, maar mogelijk vier weken een mobiel scherm toe te passen, bovenop het gebruik van een heimantel. Daarnaast wordt ter validatie van de maatregel het geluidsniveau op de school en blok B gemonitord.

Met toepassing van de bovengenoemde geluidsmaatregelen voldoen de geluidsniveaus op de geluidsgevoelige bestemmingen aan de eisen uit het Amsterdamse geluidbeleid.

p.o. 5.1,2,e

5.1,2,e

5.1,2,e

DGMR Bouw B.V.

k:\doc\b\2017\116897b\2017116897r003 akoestisch onderzoek ontheffing geluid.docx 03-09-2021

Bijlage 1

Titel Invoergegevens

Model: G schroeven, H heien - Planning 2021 - met mantel
B.2017.1168.97.R003 - Amsterdam Overhoeks
Groep: Werkzaamheden per week
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Rel.H	Cb(%)(D)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Blok G - Week 33	St 2	Storten van beton	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 33	BM + Pmp 2	Betonmixer en Betonpomp - week 2	3.00	41.687	75.00	81.00	88.00	92.00	99.00	104.00	102.00	95.00	88.00	107.41
Blok G - Week 33	Schr 2	Schroefen week 2	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 33	Schr 2	Schroefen week 2	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 33	Schr 2	Schroefen week 2	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 33	Schr 2	Schroefen week 2	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 33	Schr 2	Schroefen week 2	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 33	St 2	Storten van beton	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 33	St 2	Storten van beton	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 33	St 2	Storten van beton	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 33	St 2	Storten van beton	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 34	Schr 3	Schroefen week 3	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 34	Schr 3	Schroefen week 3	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 34	Schr 3	Schroefen week 3	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 34	Schr 3	Schroefen week 3	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 34	Schr 3	Schroefen week 3	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 34	St 3	Storten van beton - week 3	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 34	St 3	Storten van beton - week 3	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 34	St 3	Storten van beton - week 3	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 34	St 3	Storten van beton - week 3	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 34	BM + Pmp 3	Betonmixer en Betonpomp - week 3	3.00	41.687	75.00	81.00	88.00	92.00	99.00	104.00	102.00	95.00	88.00	107.41
Blok G - Week 35	Schr4	Schroefen week 4	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 35	Schr4	Schroefen week 4	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 35	Schr4	Schroefen week 4	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 35	Schr4	Schroefen week 4	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 35	Schr4	Schroefen week 4	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 35	St 4	Storten van beton - week 4	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 35	St 4	Storten van beton - week 4	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 35	St 4	Storten van beton - week 4	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 35	St 4	Storten van beton - week 4	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 35	St 4	Storten van beton - week 4	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 35	BM + Pmp 4	Betonmixer en Betonpomp - week 4	3.00	41.687	75.00	81.00	88.00	92.00	99.00	104.00	102.00	95.00	88.00	107.41
Blok G - Week 36	Schr 5	Schroefen week 5	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 36	Schr 5	Schroefen week 5	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 36	Schr 5	Schroefen week 5	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 36	Schr 5	Schroefen week 5	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 36	Schr 5	Schroefen week 5	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 36	St 5	Storten van beton - week 5	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 36	St 5	Storten van beton - week 5	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 36	St 5	Storten van beton - week 5	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 36	St 5	Storten van beton - week 5	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 36	St 5	Storten van beton - week 5	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 36	BM + Pmp 5	Betonmixer en Betonpomp - week 5	3.00	41.687	75.00	81.00	88.00	92.00	99.00	104.00	102.00	95.00	88.00	107.41
Blok G - Week 37	Schr 6	Schroefen week 6	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04

Model: G schroeven, H heien - Planning 2021 - met mantel
B.2017.1168.97.R003 - Amsterdam Overhoeks
Groep: Werkzaamheden per week
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Rel.H	Cb(%)(D)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Blok G - Week 37	Schr 6	Schroefen week 6	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 37	Schr 6	Schroefen week 6	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 37	Schr 6	Schroefen week 6	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 37	Schr 6	Schroefen week 6	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok G - Week 37	St 6	Storten van beton - week 6	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 37	St 6	Storten van beton - week 6	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 37	St 6	Storten van beton - week 6	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 37	St 6	Storten van beton - week 6	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 37	St 6	Storten van beton - week 6	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok G - Week 37	BM + Pmp 6	Betonmixer en Betonpomp - week 6	3.00	41.687	75.00	81.00	88.00	92.00	99.00	104.00	102.00	95.00	88.00	107.41
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Schr7	Schroefen week 7	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok GH - Week 38	Schr7	Schroefen week 7	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok GH - Week 38	Schr7	Schroefen week 7	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok GH - Week 38	Schr7	Schroefen week 7	2.00	8.337	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	108.04
Blok GH - Week 38	St 7	Storten van beton - week 7	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok GH - Week 38	St 7	Storten van beton - week 7	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok GH - Week 38	St 7	Storten van beton - week 7	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok GH - Week 38	St 7	Storten van beton - week 7	1.00	25.003	67.00	76.00	84.00	89.00	97.00	100.00	100.00	102.00	90.00	106.33
Blok GH - Week 38	BM + Pmp 7	Betonmixer en Betonpomp - week 7	3.00	41.687	75.00	81.00	88.00	92.00	99.00	104.00	102.00	95.00	88.00	107.41
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57

Model: G schroeven, H heien - Planning 2021 - met mantel
B.2017.1168.97.R003 - Amsterdam Overhoeks
Groep: Werkzaamheden per week
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Rel.H	Cb(%)(D)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	Hei 2	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok GH - Week 38	pomp	Centrifugal pump (30 kW - 1000 kW)	1.00	100.000	49.77	55.97	72.97	80.97	87.97	90.97	88.97	84.97	49.77	94.95
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	Hei 3	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 39	pomp	Centrifugal pump (30 kW - 1000 kW)	1.00	100.000	49.77	55.97	72.97	80.97	87.97	90.97	88.97	84.97	49.77	94.95
Blok H - Week 40	Hei 4	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 40	Hei 4	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 40	Hei 4	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 40	Hei 4	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 40	Hei 4	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 40	Hei 4	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 40	Hei 4	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 40	Hei 4	Heien - 16 m	16.00	0.417	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 40	Hei 4	Heien - 2.5 m	2.50	1.667	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 40	Hei 4	Heien - 5m	5.00	1.250	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57
Blok H - Week 40	Hei 4	Heien - 7.5 m	7.50	0.834	75.30	95.80	111.70	117.90	120.00	125.10	127.50	125.50	112.90	131.57

Model: G schroeven, H heien - Planning 2021 - met mantel
B.2017.1168.97.R003 - Amsterdam Overhoeks
Groep: Werkzaamheden per week
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

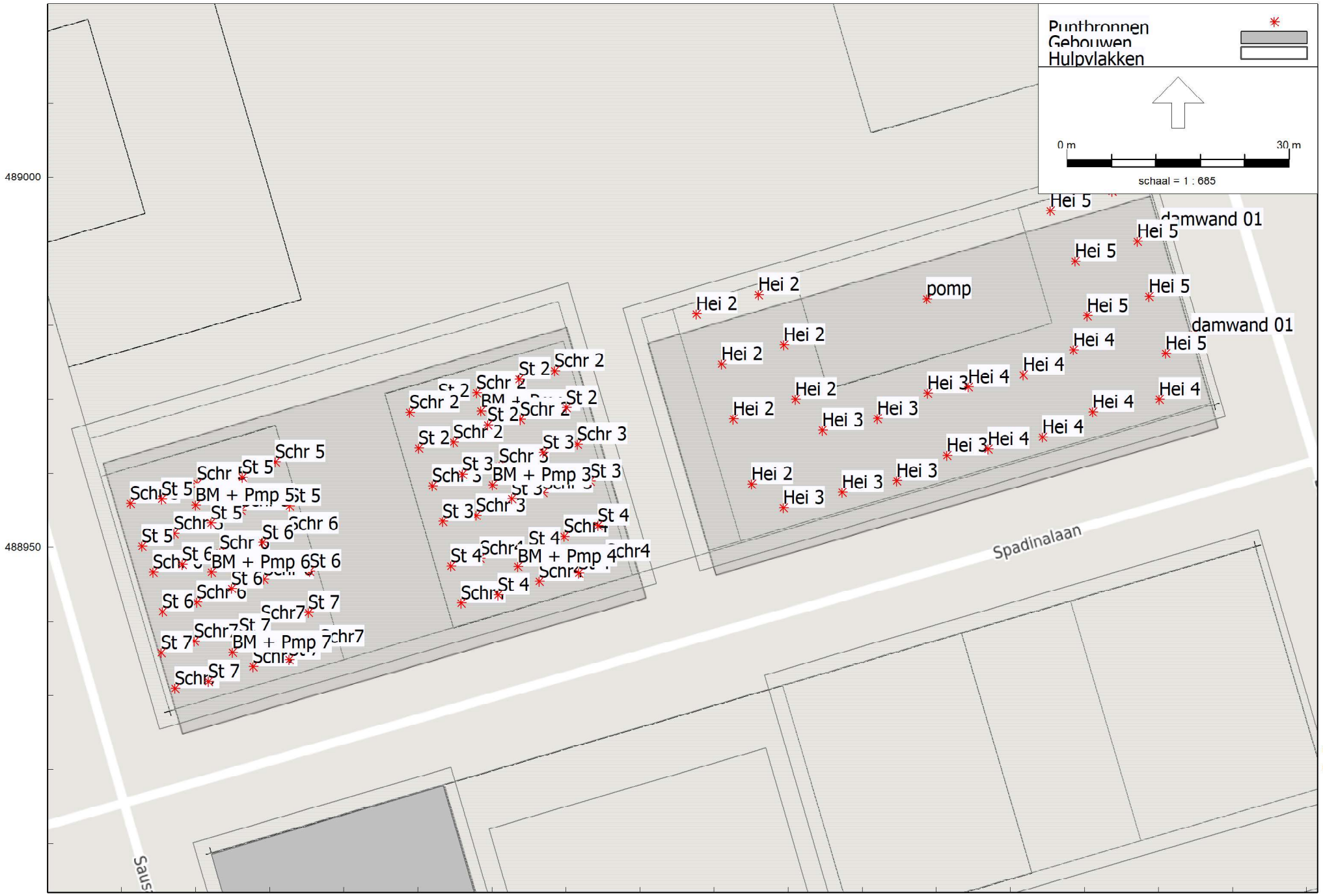
Naam	Omschr.	Max.RH	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
vw 03	vrachtwagen week 3	0.75	384.50	24	--	--	10	10.00	40	60.10	76.10	84.10	89.30	94.50	98.30	96.90	89.90
vw 04	vrachtwagen week 4	0.75	384.50	24	--	--	10	10.00	40	60.10	76.10	84.10	89.30	94.50	98.30	96.90	89.90
vw 05	vrachtwagen week 5	0.75	384.50	24	--	--	10	10.00	40	60.10	76.10	84.10	89.30	94.50	98.30	96.90	89.90
vw 06	vrachtwagen week 6	0.75	384.50	24	--	--	10	10.00	40	60.10	76.10	84.10	89.30	94.50	98.30	96.90	89.90
vw 07	vrachtwagen week 7	0.75	384.50	24	--	--	10	10.00	40	60.10	76.10	84.10	89.30	94.50	98.30	96.90	89.90
vw 05	vrachtwagen week 5	0.75	384.50	24	--	--	10	10.00	40	60.10	76.10	84.10	89.30	94.50	98.30	96.90	89.90
vw 06	vrachtwagen week 6	0.75	384.50	24	--	--	10	10.00	40	60.10	76.10	84.10	89.30	94.50	98.30	96.90	89.90
vw 07	vrachtwagen week 7	0.75	384.50	24	--	--	10	10.00	40	60.10	76.10	84.10	89.30	94.50	98.30	96.90	89.90
vw 01	vrachtwagen week 1	0.75	384.50	24	--	--	10	10.00	40	60.10	76.10	84.10	89.30	94.50	98.30	96.90	89.90
vw 02	vrachtwagen week 2	0.75	384.50	24	--	--	10	10.00	40	60.10	76.10	84.10	89.30	94.50	98.30	96.90	89.90
Shovel 2	Shovel elke week 2	0.75	393.16	120	--	--	10	10.00	41	69.00	88.00	93.00	94.00	100.00	99.00	102.00	95.00

Model: G schroeven, H heien - Planning 2021 - met mantel
B.2017.1168.97.R003 - Amsterdam Overhoeks
Groep: Werkzaamheden per week
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal
vw 03	77.20	102.22
vw 04	77.20	102.22
vw 05	77.20	102.22
vw 06	77.20	102.22
vw 07	77.20	102.22
vw 05	77.20	102.22
vw 06	77.20	102.22
vw 07	77.20	102.22
vw 01	77.20	102.22
vw 02	77.20	102.22
Shovel 2	87.00	106.29

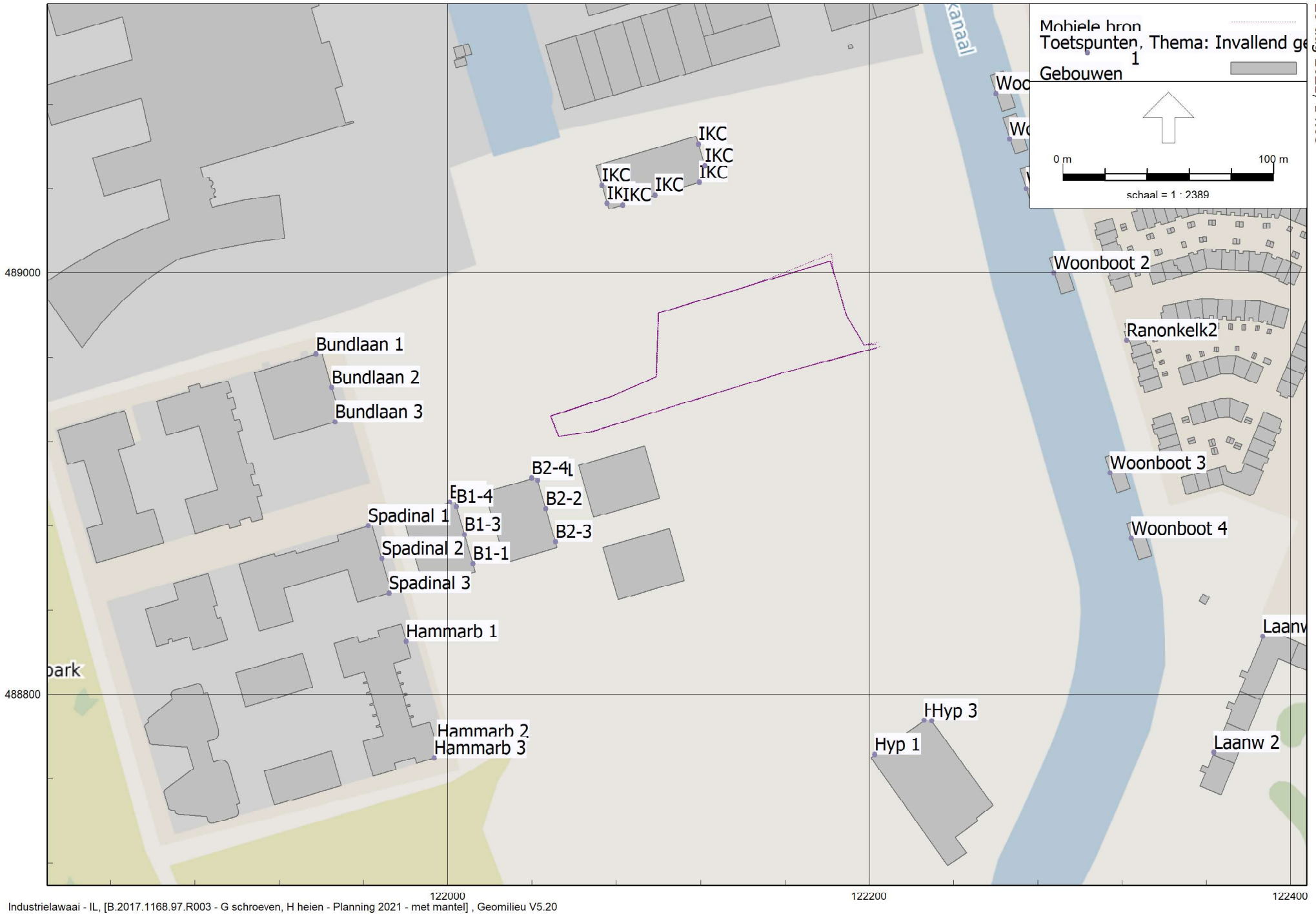
Model: G schroeven, H heien - Planning 2021 - met mantel
B.2017.1168.97.R003 - Amsterdam Overhoeks
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Hammarb 1	Hammarbystraat	0.36	Relatief	1.50	4.50	7.50	20.00	25.00	--	Ja
Spadinal 2	Spadinalaan	3.33	Relatief	1.50	4.50	7.50	20.00	25.00	--	Ja
Bercyl 2	Bercylaan	1.39	Relatief	5.00	10.00	20.00	40.00	60.00	--	Ja
Bercyl 1	Bercylaan	1.59	Relatief	5.00	10.00	20.00	40.00	60.00	--	Ja
Laanw 2	Laanweg	0.94	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
Ranonkelk2	Ranonkelkade	0.57	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
Ranonkelk1	Ranonkelkade	0.69	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--	Ja
Bundlaan 2	Bundlaan	3.51	Relatief	1.50	4.50	7.50	20.00	25.00	--	Ja
Woonboot 2	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	0.84	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
Woonboot 3	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	0.69	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
Woonboot 4	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	0.67	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
Hyp 2	Hyperion Lyceum Bercylaan	0.73	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	Ja
Hyp 3	Hyperion Lyceum Bercylaan	0.76	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	Ja
B2-1	Blok B	0.14	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	20.00	Ja
B2-2	Blok B	0.16	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	20.00	Ja
B2-3	Blok B	0.22	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	20.00	Ja
B2-4	Blok B	0.16	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	20.00	Ja
B1-1	Blok B	0.43	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	20.00	Ja
B1-2	Blok B	1.71	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	20.00	Ja
B1-3	Blok B	0.44	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	20.00	Ja
B1-4	Blok B	1.37	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	20.00	Ja
Hammarb 2	Hammarbystraat	0.34	Relatief	1.50	4.50	7.50	20.00	25.00	--	Ja
Laanw 1	Laanweg	0.65	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
Hyp 1	Hyperion Lyceum Bercylaan	0.71	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	Ja
Bundlaan 3	Bundlaan	3.57	Relatief	1.50	4.50	7.50	20.00	25.00	--	Ja
Bundlaan 1	Bundlaan	3.41	Relatief	1.50	4.50	7.50	20.00	25.00	--	Ja
Spadinal 3	Spadinalaan	3.31	Relatief	1.50	4.50	7.50	20.00	25.00	--	Ja
Spadinal 1	Spadinalaan	3.33	Relatief	1.50	4.50	7.50	20.00	25.00	--	Ja
Hammarb 3	Hammarbystraat	2.93	Relatief	1.50	4.50	7.50	20.00	25.00	--	Ja
Woonboot 1	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	0.80	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
IKC		1.26	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
IKC		1.10	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
IKC		1.05	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
IKC		1.05	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
IKC		1.02	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
IKC		1.14	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
IKC		1.28	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
Woonboot 5	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	0.77	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja
Woonboot 6	Woonboot Ranonkelkade - Buiksloterkanaal	1.14	Relatief	1.50	--	--	--	--	--	Ja



Industrielawaai - IL, [B.2017.1168.97.R003 - G schroeven, H heien - Planning 2021 - met mantel] , Geomilieu V5.20

B20171168897R002 Amvest Overhoeks blokken G en H, Amsterdam
Akoestisch onderzoek
Bijlage 1
Invoergegevens - Puntbronnen



G schroeven, H heien - Planning 2021 - met mantel
20 aug 2021, 14:03

DGMR

Industrielawaai - IL, [B.2017.1168.97.R003 - G schroeven, H heien - Planning 2021 - met mantel] , Geomilieu V5.20

Bijlage 2

Titel Rekenresultaten

dGmR

Bouwlawaai Overhoeks blok G+H

Met mantel, zonder overdrachtsmaatregel

Aantal dagen	10	75	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ontvanger	Plaatsen Damwand	Bouwrijp maken	Blok G - Week 33	Blok G - Week 34	Blok G - Week 35	Blok G - Week 36	Blok G - Week 37	Blok GH - Week 38	Blok H - Week 39	Blok H - Week 40	Blok H - Week 41
Hammarb 1_	53	28	38	38	38	39	39	48	49	50	48
Hammarb 1_	53	28	38	38	38	39	39	49	50	51	49
Hammarb 1_	53	30	39	39	39	41	41	50	51	52	50
Hammarb 1_	60	34	42	42	43	44	44	60	60	62	62
Hammarb 1_	66	38	43	43	43	46	45	64	65	67	68
Spadinal 2	53	28	38	38	38	41	40	49	48	46	48
Spadinal 2	53	28	38	38	38	41	41	49	48	47	49
Spadinal 2	53	29	40	40	39	43	43	50	49	47	49
Spadinal 2	65	40	47	47	47	49	48	68	63	63	67
Spadinal 2	67	44	54	54	52	57	56	69	69	68	68
Bercyl 2_A	60	38	40	40	37	43	41	63	64	63	61
Bercyl 2_B	60	38	41	41	40	43	42	64	64	64	62
Bercyl 2_C	61	40	47	47	46	46	45	65	66	65	63
Bercyl 2_D	63	41	49	49	48	50	49	66	66	66	64
Bercyl 2_E	63	41	49	50	49	50	50	66	66	66	64
Bercyl 1_A	60	37	39	39	37	45	44	63	63	63	61
Bercyl 1_B	60	37	40	40	38	46	45	64	64	63	62
Bercyl 1_C	61	39	46	44	43	48	48	65	65	65	63
Bercyl 1_D	63	41	49	49	47	50	50	66	66	66	64
Bercyl 1_E	63	41	49	49	49	50	50	66	66	65	64
Laanw 2_A	63	39	45	45	43	45	43	63	63	64	63
Laanw 2_B	63	39	46	45	43	45	44	63	63	64	63
Laanw 2_C	62	39	46	46	44	45	44	63	63	64	64
Ranonkelk2	70	43	47	47	47	47	47	68	69	70	71
Ranonkelk2	70	43	47	46	47	48	47	68	69	71	72
Ranonkelk2	71	43	47	47	47	48	47	68	70	72	72
Ranonkelk1	61	36	40	40	40	40	40	61	64	59	59
Ranonkelk1	63	36	41	41	41	41	41	63	63	65	66
Bundlaan 2	63	45	53	53	54	55	55	67	66	65	65
Bundlaan 2	62	44	53	53	54	57	57	68	66	65	65
Bundlaan 2	62	45	54	54	55	58	58	68	67	66	65
Bundlaan 2	65	47	56	56	56	60	59	70	69	68	67
Bundlaan 2	66	47	56	56	55	60	60	70	69	68	68
Woonboot 2	72	45	48	48	48	49	49	70	71	73	74
Woonboot 3	69	43	47	47	47	48	48	67	69	70	70
Woonboot 4	68	42	47	47	46	48	47	67	68	69	68
Hyp 2_A	66	43	49	48	49	48	45	67	68	68	67
Hyp 2_B	65	42	49	48	49	48	45	67	68	68	67
Hyp 2_C	65	43	51	50	50	49	46	68	69	69	68

Bouwbesluit 2012

50	30	15	5	0	
> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
10	0	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
30	10	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
20	0	0	0	0	Ja
20	0	0	0	0	Ja
30	5	0	0	0	Ja
30	15	0	0	0	Ja
30	15	0	0	0	Ja
20	0	0	0	0	Ja
20	0	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	15	0	0	0	Ja
30	10	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	30	5	0	0	Ja
30	30	10	0	0	Ja
30	30	20	0	0	Nee
20	0	0	0	0	Ja
30	5	0	0	0	Ja
30	10	0	0	0	Ja
30	10	0	0	0	Ja
30	15	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	25	0	0	Nee
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja

Beleid Amsterdam

50	30	10	0	
> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
10	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
5	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
10	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
30	5	0	0	Ja
30	10	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
5	0	0	0	Ja
10	0	0	0	Ja
10	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	25	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja

dGmR

Bouwlawaai Overhoeks blok G+H

Met mantel, zonder overdrachtsmaatregel

Aantal dagen	10	75	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ontvanger	Plaatsen Damwand	Bouwrijp maken	Blok G - Week 33	Blok G - Week 34	Blok G - Week 35	Blok G - Week 36	Blok G - Week 37	Blok GH - Week 38	Blok H - Week 39	Blok H - Week 40	Blok H - Week 41
Hyp 2_D	66	44	51	51	51	49	48	68	69	69	68
Hyp 2_E	67	45	52	53	52	50	49	69	70	70	69
Hyp 2_F	68	45	53	54	53	51	50	69	70	70	69
Hyp 3_A	65	42	48	47	47	42	41	67	68	68	67
Hyp 3_B	65	41	48	48	47	42	41	67	68	68	67
Hyp 3_C	65	42	50	49	48	42	42	68	68	68	68
Hyp 3_D	66	43	50	50	49	43	42	68	69	69	68
Hyp 3_E	67	43	51	52	50	44	43	69	70	70	69
Hyp 3_F	67	44	52	52	51	45	45	69	70	70	69
B2-1_A	68	54	58	59	57	62	64	73	72	71	69
B2-1_B	67	56	60	61	61	64	66	74	73	72	70
B2-1_C	68	56	61	62	62	65	66	75	74	72	71
B2-1_D	69	56	61	62	62	65	66	75	74	73	72
B2-1_E	70	56	61	62	62	65	66	75	74	73	72
B2-1_F	70	55	61	61	62	65	66	75	74	73	72
B2-2_A	67	50	57	55	50	60	60	68	69	69	68
B2-2_B	65	52	58	57	53	62	64	71	70	68	67
B2-2_C	68	53	60	60	57	63	64	74	74	72	71
B2-2_D	69	54	60	61	60	63	64	75	74	73	72
B2-2_E	70	54	60	61	61	63	64	75	74	73	72
B2-2_F	71	54	60	61	61	63	64	75	74	73	72
B2-3_A	59	45	47	47	46	58	58	66	64	62	57
B2-3_B	63	48	50	49	49	60	61	70	70	68	66
B2-3_C	67	49	55	53	52	61	62	74	73	72	70
B2-3_D	68	50	59	59	56	62	62	74	74	72	71
B2-3_E	69	51	59	59	59	62	62	74	74	73	72
B2-3_F	71	53	59	60	60	61	62	74	74	73	72
B2-4_A	67	54	58	59	57	62	63	73	72	70	69
B2-4_B	67	55	60	60	60	64	66	74	73	71	70
B2-4_C	68	56	61	61	61	65	66	75	73	72	71
B2-4_D	69	56	61	61	62	65	66	75	74	72	71
B2-4_E	70	56	61	61	62	65	66	75	74	73	72
B2-4_F	70	55	61	61	62	65	66	75	74	73	72
B1-1_A	59	29	38	38	38	41	42	50	49	53	58
B1-1_B	59	33	40	40	40	44	43	52	51	54	58
B1-1_C	59	34	41	41	42	46	45	53	52	54	58
B1-1_D	59	34	42	43	43	46	46	53	53	54	58
B1-1_E	60	35	43	44	44	46	46	54	53	55	59
B1-1_F	64	38	47	47	47	49	48	64	64	65	65

Bouwbesluit 2012

50	30	15	5	0	
> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
40	30	15	0	0	Ja
50	35	15	0	0	Nee
55	35	20	0	0	Nee
55	35	20	0	0	Nee
55	35	20	0	0	Nee
55	35	20	0	0	Nee
30	30	0	0	0	Ja
40	20	5	0	0	Ja
40	30	20	0	0	Nee
45	30	20	0	0	Nee
50	30	20	0	0	Nee
50	30	30	0	0	Nee
15	5	0	0	0	Ja
35	20	0	0	0	Ja
40	30	15	0	0	Ja
40	30	20	0	0	Nee
40	30	20	0	0	Nee
40	30	30	0	0	Nee
40	30	10	0	0	Ja
40	35	15	0	0	Nee
55	35	20	0	0	Nee
55	35	20	0	0	Nee
55	35	20	0	0	Nee
55	35	20	0	0	Nee
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja

Beleid Amsterdam

50	30	10	0	
> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	15	0	0	Ja
35	15	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
20	5	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
30	30	0	0	Ja
5	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
30	15	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
30	30	0	0	Ja
30	10	0	0	Ja
35	15	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja

dGmR

Bouwlawaai Overhoeks blok G+H

Met mantel, zonder overdrachtsmaatregel

Aantal dagen	10	75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Bouwbesluit 2012						Beleid Amsterdam				
												50	30	15	5	0		50	30	10	0	
Ontvanger	Plaatsen Damwand	Bouwrijp maken	Blok G - Week 33	Blok G - Week 34	Blok G - Week 35	Blok G - Week 36	Blok G - Week 37	Blok GH - Week 38	Blok H - Week 39	Blok H - Week 40	Blok H - Week 41	> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
B1-2_A	66	47	55	55	54	57	57	69	69	67	67	30	30	0	0	0	Ja	30	0	0	0	Ja
B1-2_B	66	48	55	56	55	59	59	70	69	68	68	30	30	0	0	0	Ja	30	0	0	0	Ja
B1-2_C	66	50	57	57	57	60	61	71	70	68	68	35	30	5	0	0	Ja	30	5	0	0	Ja
B1-2_D	66	50	58	58	58	61	61	71	70	69	69	40	30	5	0	0	Ja	30	5	0	0	Ja
B1-2_E	67	50	58	58	58	61	61	72	71	69	69	40	30	10	0	0	Ja	30	10	0	0	Ja
B1-2_F	69	50	58	58	58	61	61	72	71	70	70	40	30	10	0	0	Ja	30	10	0	0	Ja
B1-3_A	56	30	41	40	40	46	45	51	49	57	54	0	0	0	0	0	Ja	0	0	0	0	Ja
B1-3_B	56	33	42	42	41	48	47	53	51	58	55	0	0	0	0	0	Ja	0	0	0	0	Ja
B1-3_C	56	35	43	43	43	50	49	53	52	59	55	0	0	0	0	0	Ja	0	0	0	0	Ja
B1-3_D	56	35	45	44	44	50	52	54	53	60	56	0	0	0	0	0	Ja	0	0	0	0	Ja
B1-3_E	58	36	46	45	44	51	50	55	53	60	57	0	0	0	0	0	Ja	0	0	0	0	Ja
B1-3_F	66	40	49	48	48	52	51	65	64	66	67	30	20	0	0	0	Ja	20	0	0	0	Ja
B1-4_A	65	46	55	55	54	57	57	70	66	63	67	30	15	0	0	0	Ja	15	0	0	0	Ja
B1-4_B	65	48	55	56	55	59	60	70	66	64	67	30	15	0	0	0	Ja	15	0	0	0	Ja
B1-4_C	65	49	57	57	57	60	61	71	67	64	68	35	15	5	0	0	Ja	15	5	0	0	Ja
B1-4_D	65	50	58	58	58	61	61	72	68	65	69	40	15	5	0	0	Ja	15	5	0	0	Ja
B1-4_E	66	50	58	58	58	61	61	72	68	66	69	40	30	5	0	0	Ja	30	5	0	0	Ja
B1-4_F	69	50	58	58	58	61	61	72	71	70	70	40	30	10	0	0	Ja	30	10	0	0	Ja
Hammarb 2_	59	31	40	41	40	38	38	63	63	62	61	20	0	0	0	0	Ja	0	0	0	0	Ja
Hammarb 2_	61	33	39	40	39	38	38	64	64	64	63	30	0	0	0	0	Ja	0	0	0	0	Ja
Hammarb 2_	61	36	40	41	41	39	38	65	65	64	63	30	0	0	0	0	Ja	0	0	0	0	Ja
Hammarb 2_	64	40	44	47	46	41	41	67	68	67	66	30	20	0	0	0	Ja	20	0	0	0	Ja
Hammarb 2_	65	41	45	48	50	42	42	68	68	68	67	30	20	0	0	0	Ja	20	0	0	0	Ja
Laanw 1_A	63	38	43	44	43	44	44	61	61	59	64	25	0	0	0	0	Ja	0	0	0	0	Ja
Laanw 1_B	64	38	44	45	44	45	44	62	62	59	65	25	0	0	0	0	Ja	0	0	0	0	Ja
Laanw 1_C	63	38	45	45	44	45	44	62	63	60	65	25	0	0	0	0	Ja	0	0	0	0	Ja
Hyp 1_A	65	42	50	49	48	45	43	67	67	67	66	30	20	0	0	0	Ja	20	0	0	0	Ja
Hyp 1_B	64	42	50	49	48	46	45	67	68	67	66	30	20	0	0	0	Ja	20	0	0	0	Ja
Hyp 1_C	65	42	51	50	50	48	47	68	68	68	67	30	20	0	0	0	Ja	20	0	0	0	Ja
Hyp 1_D	65	43	52	52	51	49	49	68	69	68	68	30	20	0	0	0	Ja	20	0	0	0	Ja
Hyp 1_E	66	44	53	53	52	50	50	69	69	69	68	30	30	0	0	0	Ja	30	0	0	0	Ja
Hyp 1_F	67	45	54	54	53	51	51	69	70	69	69	30	30	0	0	0	Ja	30	0	0	0	Ja
Bundlaan 3	64	46	55	54	54	56	56	69	68	66	66	30	20	0	0	0	Ja	20	0	0	0	Ja
Bundlaan 3	64	45	55	54	54	57	57	69	68	66	66	30	20	0	0	0	Ja	20	0	0	0	Ja
Bundlaan 3	64	46	56	55	55	59	59	69	68	67	66	30	20	0	0	0	Ja	20	0	0	0	Ja
Bundlaan 3	67	48	58	57	57	60	60	71	70	69	69	30	30	5	0	0	Ja	30	5	0	0	Ja
Bundlaan 3	67	48	58	57	57	60	60	71	70	69	69	30	30	5	0	0	Ja	30	5	0	0	Ja
Bundlaan 1	56	35	45	44	43	46	45	58	55	55	57	0	0	0	0	0	Ja	0	0	0	0	Ja
Bundlaan 1	56	35	45	44	43	47	46	58	56	55	57	0	0	0	0	0	Ja	0	0	0	0	Ja

dGmR

Bouwlawaai Overhoeks blok G+H

Met mantel, zonder overdrachtsmaatregel

Aantal dagen	10	75	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ontvanger	Plaatsen Damwand	Bouwrijp maken	Blok G - Week 33	Blok G - Week 34	Blok G - Week 35	Blok G - Week 36	Blok G - Week 37	Blok GH - Week 38	Blok H - Week 39	Blok H - Week 40	Blok H - Week 41
Bundlaan 1	55	35	46	45	44	48	47	59	56	55	57
Bundlaan 1	58	38	47	47	46	49	48	60	58	57	59
Bundlaan 1	59	38	47	46	46	49	48	60	58	57	59
Spadinal 3	48	28	35	35	38	38	39	49	48	47	47
Spadinal 3	48	27	35	35	37	39	40	49	48	47	47
Spadinal 3	48	27	36	36	38	39	41	50	48	47	47
Spadinal 3	53	29	38	38	39	39	40	53	53	56	55
Spadinal 3	60	34	38	37	38	44	41	59	60	60	59
Spadinal 1	64	44	53	53	52	53	53	67	66	65	65
Spadinal 1	63	44	52	52	53	54	54	67	66	65	65
Spadinal 1	63	45	53	53	54	56	56	68	67	65	65
Spadinal 1	66	47	55	55	56	57	58	70	69	67	68
Spadinal 1	66	47	55	55	55	58	58	70	69	67	68
Hammarb 3_	55	26	30	31	36	32	32	47	54	55	54
Hammarb 3_	51	25	31	31	36	32	32	48	49	49	48
Hammarb 3_	50	25	31	31	36	32	32	48	49	49	48
Hammarb 3_	53	27	33	37	38	34	34	50	51	51	50
Hammarb 3_	54	28	33	38	40	34	34	51	52	52	51
Woonboot 1	72	44	48	48	48	49	49	70	70	72	74
IKC_A			53	54	54	56	56	61	59	56	53
IKC_B			55	56	55	58	59	62	62	59	53
IKC_C			56	58	57	60	61	63	62	59	54
IKC_D			56	58	57	61	61	63	63	59	55
IKC_A			55	57	57	57	58	64	61	59	56
IKC_B			57	60	58	60	60	66	64	62	58
IKC_C			58	61	60	62	62	66	64	63	59
IKC_D			59	61	59	62	62	66	64	63	59
IKC_A			58	58	58	57	58	78	75	73	74
IKC_B			60	62	60	60	60	78	76	74	74
IKC_C			61	63	61	62	62	79	76	75	75
IKC_D			62	63	61	62	62	79	76	75	75
IKC_A			58	58	58	56	57	78	76	74	75
IKC_B			60	61	59	58	59	79	76	75	76
IKC_C			61	62	61	61	61	79	77	76	76
IKC_D			62	62	61	61	61	79	77	76	76
IKC_A			56	57	56	54	55	79	76	76	77
IKC_B			59	59	58	56	57	79	77	76	77
IKC_C			60	61	60	58	59	79	77	77	78
IKC_D			61	61	60	59	60	79	77	77	78

Bouwbesluit 2012

50	30	15	5	0	
> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
30	10	0	0	0	Ja
30	10	0	0	0	Ja
30	10	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
30	30	20	0	0	Nee
5	0	0	0	0	Ja
10	0	0	0	0	Ja
15	0	0	0	0	Ja
20	0	0	0	0	Ja
10	0	0	0	0	Ja
15	5	0	0	0	Ja
30	5	0	0	0	Ja
30	5	0	0	0	Ja
20	20	20	5	0	Nee
25	20	20	10	0	Nee
45	20	20	10	0	Nee
45	20	20	10	0	Nee
20	20	20	10	0	Nee
25	20	20	15	0	Nee
45	20	20	20	0	Nee
45	20	20	20	0	Nee
20	20	20	20	0	Nee
20	20	20	20	0	Nee
25	20	20	20	0	Nee
30	20	20	20	0	Nee

Beleid Amsterdam

50	30	10	0	
> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
10	0	0	0	Ja
10	0	0	0	Ja
10	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
5	0	0	0	Ja
5	0	0	0	Ja
5	0	0	0	Ja
20	20	5	0	Ja
20	20	10	0	Ja
20	20	10	0	Ja
20	20	10	0	Ja
20	20	10	0	Ja
20	20	15	0	Nee
20	20	20	0	Nee
20	20	20	0	Nee
20	20	20	0	Nee
20	20	20	0	Nee
20	20	20	0	Nee
20	20	20	0	Nee

dGmR

Bouwlawaai Overhoeks blok G+H

Met mantel, zonder overdrachtsmaatregel

Aantal dagen	10	75	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ontvanger	Plaatsen Damwand	Bouwrijp maken	Blok G - Week 33	Blok G - Week 34	Blok G - Week 35	Blok G - Week 36	Blok G - Week 37	Blok GH - Week 38	Blok H - Week 39	Blok H - Week 40	Blok H - Week 41
IKC_A			44	44	44	41	40	69	74	76	77
IKC_B			46	46	46	43	42	70	75	76	77
IKC_C			47	48	47	45	44	70	75	76	78
IKC_D			48	48	48	46	45	70	75	76	77
IKC_A			41	42	42	40	39	65	73	75	76
IKC_B			42	43	43	41	40	65	74	76	77
IKC_C			43	45	45	42	42	66	74	75	77
IKC_D			44	46	46	44	44	66	74	75	76

Bouwbesluit 2012

50	30	15	5	0	
> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
20	20	15	10	0	Nee
20	20	15	10	0	Nee
20	20	15	10	0	Nee
20	20	15	10	0	Nee
20	15	15	5	0	Ja
20	15	15	10	0	Nee
20	20	15	5	0	Ja
20	20	15	5	0	Ja

Beleid Amsterdam

50	30	10	0	
> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
20	15	10	0	Ja
20	15	10	0	Ja
20	15	10	0	Ja
20	15	10	0	Ja
15	15	5	0	Ja
15	15	10	0	Ja
20	15	5	0	Ja
20	15	5	0	Ja

dGmR

Bouwlawaai Overhoeks blok G+H

Met mantel en containerstack

Aantal dagen	10	75	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ontvanger	Plaatsen Damwand	Bouwrijp maken	Blok G - Week 33	Blok G - Week 34	Blok G - Week 35	Blok G - Week 36	Blok G - Week 37	Blok GH - Week 38	Blok H - Week 39	Blok H - Week 40	Blok H - Week 41
Hammarb 1_	53	28	38	38	38	39	39	49	49	50	49
Hammarb 1_	53	28	38	38	38	39	39	50	50	51	49
Hammarb 1_	53	30	39	39	39	41	41	50	51	52	50
Hammarb 1_	59	34	42	42	43	44	44	60	60	61	60
Hammarb 1_	67	38	43	43	43	46	45	65	65	68	68
Spadinal 2	50	27	38	38	38	41	40	49	48	46	47
Spadinal 2	50	27	38	38	38	41	41	49	48	47	47
Spadinal 2	50	29	40	40	39	43	43	50	49	47	48
Spadinal 2	65	38	47	47	47	49	48	68	63	63	68
Spadinal 2	67	43	54	54	52	57	56	69	69	68	68
Bercyl 2_A	62	37	40	40	37	43	41	64	64	64	63
Bercyl 2_B	62	38	41	41	40	43	42	65	65	64	64
Bercyl 2_C	64	40	47	47	46	46	45	66	66	66	65
Bercyl 2_D	65	41	49	49	48	50	49	67	67	67	66
Bercyl 2_E	65	41	49	50	49	50	50	67	66	66	66
Bercyl 1_A	62	36	39	39	37	45	44	64	64	63	63
Bercyl 1_B	62	37	40	40	38	46	45	64	64	64	63
Bercyl 1_C	63	39	46	44	43	48	48	66	66	65	65
Bercyl 1_D	65	41	49	49	47	50	50	67	67	66	66
Bercyl 1_E	65	41	49	49	49	50	50	66	66	66	66
Laanw 2_A	63	38	45	45	44	45	43	65	65	65	65
Laanw 2_B	63	39	46	45	44	45	44	65	64	65	64
Laanw 2_C	62	38	46	46	45	45	44	65	65	65	65
Ranonkelk2	70	42	48	48	49	47	47	69	69	70	71
Ranonkelk2	70	42	48	49	49	48	48	69	69	71	72
Ranonkelk2	71	43	49	49	49	48	48	70	70	72	73
Ranonkelk1	61	36	37	37	38	39	35	56	59	58	59
Ranonkelk1	63	36	38	38	39	40	37	62	63	65	66
Bundlaan 2	63	45	53	53	54	55	55	67	66	65	65
Bundlaan 2	62	44	53	53	54	57	57	68	66	65	65
Bundlaan 2	62	45	54	54	55	58	58	68	67	66	65
Bundlaan 2	65	47	56	56	56	60	59	70	69	68	67
Bundlaan 2	66	47	56	56	55	60	60	70	69	68	68
Woonboot 2	72	44	50	50	50	49	51	71	71	73	74
Woonboot 3	69	43	47	48	48	48	48	69	70	71	71
Woonboot 4	68	42	47	48	47	48	47	68	69	70	69
Hyp 2_A	67	43	49	48	49	48	45	68	69	69	68
Hyp 2_B	67	42	49	48	49	48	45	68	69	69	69
Hyp 2_C	67	43	51	50	50	49	46	69	70	70	69

Bouwbesluit 2012

50	30	15	5	0	
> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
5	0	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
30	10	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	15	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	10	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	30	5	0	0	Ja
30	30	10	0	0	Ja
30	30	20	0	0	Nee
10	0	0	0	0	Ja
30	5	0	0	0	Ja
30	10	0	0	0	Ja
30	10	0	0	0	Ja
30	15	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	30	0	0	Nee
30	30	10	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja

Beleid Amsterdam

50	30	10	0	
> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
10	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
10	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
30	5	0	0	Ja
30	10	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
5	0	0	0	Ja
10	0	0	0	Ja
10	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	Ja
30	10	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja

dGmR

Bouwlawaai Overhoeks blok G+H

Met mantel en containerstack

Aantal dagen	10	75	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ontvanger	Plaatsen Damwand	Bouwrijp maken	Blok G - Week 33	Blok G - Week 34	Blok G - Week 35	Blok G - Week 36	Blok G - Week 37	Blok GH - Week 38	Blok H - Week 39	Blok H - Week 40	Blok H - Week 41
Hyp 2_D	68	44	51	51	51	49	48	70	70	70	70
Hyp 2_E	69	45	52	53	52	50	49	70	71	71	70
Hyp 2_F	69	45	53	54	53	51	50	71	71	71	71
Hyp 3_A	67	42	48	47	47	42	41	68	69	69	68
Hyp 3_B	67	41	48	48	47	42	41	68	69	69	69
Hyp 3_C	67	42	49	49	48	42	42	69	69	70	69
Hyp 3_D	68	43	50	50	49	43	42	69	70	70	70
Hyp 3_E	68	43	51	52	50	44	43	70	71	71	70
Hyp 3_F	69	44	52	52	51	45	45	71	71	71	71
B2-1_A	68	54	58	59	57	62	64	74	72	71	70
B2-1_B	68	55	60	61	61	64	66	75	73	72	71
B2-1_C	69	56	61	62	62	65	66	75	74	72	72
B2-1_D	70	56	61	62	62	65	66	76	74	73	72
B2-1_E	71	56	61	62	62	65	66	76	74	73	73
B2-1_F	71	55	61	61	62	65	66	76	74	73	73
B2-2_A	66	50	57	55	50	60	60	69	68	69	67
B2-2_B	63	52	58	57	53	62	64	72	69	68	66
B2-2_C	68	53	60	60	57	63	64	75	74	72	72
B2-2_D	70	54	60	61	60	63	64	75	74	73	72
B2-2_E	71	54	60	61	61	63	64	75	74	74	73
B2-2_F	72	54	60	61	61	63	64	75	74	74	73
B2-3_A	58	45	47	47	46	58	58	63	60	59	57
B2-3_B	63	48	50	49	49	60	61	70	69	67	66
B2-3_C	68	49	55	53	52	61	62	74	73	72	71
B2-3_D	69	50	59	59	56	62	62	75	74	73	72
B2-3_E	70	51	59	59	59	61	62	75	74	73	73
B2-3_F	71	52	59	60	60	61	62	75	74	73	73
B2-4_A	68	54	58	59	57	62	63	73	72	71	70
B2-4_B	68	55	60	60	60	64	66	74	72	71	71
B2-4_C	69	56	61	61	61	65	66	75	73	72	71
B2-4_D	70	56	61	61	62	65	66	75	74	73	72
B2-4_E	70	55	61	61	62	65	66	75	74	73	73
B2-4_F	71	55	61	61	62	65	66	75	74	73	73
B1-1_A	59	28	38	38	38	41	42	51	49	53	58
B1-1_B	59	32	40	40	40	44	43	52	51	54	58
B1-1_C	59	33	41	41	42	45	45	53	52	54	58
B1-1_D	59	34	42	43	43	46	46	54	53	54	58
B1-1_E	60	34	43	44	44	46	46	55	53	55	59
B1-1_F	64	38	47	47	47	49	48	64	64	64	65

Bouwbesluit 2012

50	30	15	5	0	
> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
30	30	0	0	0	Ja
30	30	10	0	0	Ja
30	30	20	0	0	Nee
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	10	0	0	Ja
30	30	20	0	0	Nee
40	30	15	0	0	Ja
50	35	20	0	0	Nee
55	35	20	0	0	Nee
55	35	20	5	0	Nee
55	35	30	5	0	Nee
55	35	30	5	0	Nee
30	30	0	0	0	Ja
40	20	5	0	0	Ja
40	30	20	0	0	Nee
45	30	20	0	0	Nee
50	30	30	0	0	Nee
50	30	30	0	0	Nee
5	0	0	0	0	Ja
35	20	0	0	0	Ja
40	30	20	0	0	Nee
40	30	20	0	0	Nee
40	30	20	0	0	Nee
40	30	30	0	0	Nee
40	30	15	0	0	Ja
40	35	20	0	0	Nee
55	35	20	0	0	Nee
55	35	20	0	0	Nee
55	35	20	0	0	Nee
55	35	30	0	0	Nee
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja

Beleid Amsterdam

50	30	10	0	
> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
30	0	0	0	Ja
30	10	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	10	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
30	15	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
35	20	5	0	Ja
35	30	5	0	Ja
35	30	5	0	Ja
30	0	0	0	Ja
20	5	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
30	30	0	0	Ja
30	30	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
30	30	0	0	Ja
30	15	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
35	20	0	0	Ja
35	30	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja

dGmR

Bouwlawaai Overhoeks blok G+H

Met mantel en containerstack

Aantal dagen	10	75	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ontvanger	Plaatsen Damwand	Bouwrijp maken	Blok G - Week 33	Blok G - Week 34	Blok G - Week 35	Blok G - Week 36	Blok G - Week 37	Blok GH - Week 38	Blok H - Week 39	Blok H - Week 40	Blok H - Week 41
B1-2_A	66	47	55	55	54	57	57	70	69	67	68
B1-2_B	65	48	55	56	55	59	59	70	69	67	68
B1-2_C	66	49	57	57	57	60	61	71	70	68	68
B1-2_D	66	50	58	58	58	61	61	72	70	69	69
B1-2_E	67	50	58	58	58	61	61	72	71	69	70
B1-2_F	69	50	58	58	58	61	61	72	71	70	70
B1-3_A	53	30	41	40	40	46	45	51	49	54	52
B1-3_B	53	33	42	42	41	48	47	53	51	52	51
B1-3_C	53	34	43	43	43	50	49	54	52	53	52
B1-3_D	54	35	45	44	44	50	52	55	52	55	52
B1-3_E	56	35	46	45	44	51	50	55	53	57	54
B1-3_F	65	39	49	48	48	52	51	65	64	65	65
B1-4_A	64	46	55	55	54	57	57	70	66	63	68
B1-4_B	64	48	55	56	55	59	60	70	66	63	68
B1-4_C	64	49	57	57	57	60	61	71	67	64	68
B1-4_D	65	49	58	58	58	61	61	72	68	65	69
B1-4_E	66	49	58	58	58	61	61	72	68	66	70
B1-4_F	69	49	58	58	58	61	61	72	71	70	71
Hammarb 2_	62	30	40	41	40	38	38	63	63	63	63
Hammarb 2_	63	31	39	40	39	38	38	64	64	65	65
Hammarb 2_	63	35	40	41	41	39	38	66	66	66	65
Hammarb 2_	65	39	44	47	46	41	41	68	68	68	67
Hammarb 2_	66	41	45	48	50	42	42	68	68	68	68
Laanw 1_A	63	37	43	44	43	44	44	62	63	62	65
Laanw 1_B	64	38	44	45	44	45	44	62	64	62	66
Laanw 1_C	63	38	45	45	45	45	44	63	64	63	66
Hyp 1_A	67	42	50	49	48	45	43	68	68	68	68
Hyp 1_B	66	42	50	49	48	46	45	68	69	69	68
Hyp 1_C	66	42	51	50	50	48	47	69	69	69	68
Hyp 1_D	67	43	52	52	51	49	49	69	70	70	69
Hyp 1_E	68	44	53	53	52	50	50	70	70	70	70
Hyp 1_F	68	45	54	54	53	51	51	70	71	71	70
Bundlaan 3	64	46	55	54	54	56	56	69	68	66	66
Bundlaan 3	64	45	55	54	54	57	57	69	68	66	66
Bundlaan 3	64	46	56	55	55	59	59	69	68	67	66
Bundlaan 3	67	48	58	57	57	60	60	71	70	69	69
Bundlaan 3	67	48	58	57	57	60	60	71	70	69	69
Bundlaan 1	56	36	45	44	43	46	45	58	55	55	57
Bundlaan 1	56	35	45	44	43	47	46	58	56	55	56

Bouwbesluit 2012

50	30	15	5	0	
> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
30	30	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
35	30	5	0	0	Ja
40	30	5	0	0	Ja
40	30	10	0	0	Ja
40	30	10	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	15	0	0	0	Ja
30	15	0	0	0	Ja
35	15	5	0	0	Ja
40	15	5	0	0	Ja
40	30	5	0	0	Ja
40	30	15	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	15	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	5	0	0	0	Ja
30	5	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	10	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	20	0	0	0	Ja
30	30	5	0	0	Ja
30	30	5	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja

Beleid Amsterdam

50	30	10	0	
> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
30	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
30	5	0	0	Ja
30	5	0	0	Ja
30	10	0	0	Ja
30	10	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
15	5	0	0	Ja
15	5	0	0	Ja
30	5	0	0	Ja
30	15	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
5	0	0	0	Ja
5	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	10	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
30	5	0	0	Ja
30	5	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja

dGmR

Bouwlawaai Overhoeks blok G+H

Met mantel en containerstack

Aantal dagen	10	75	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ontvanger	Plaatsen Damwand	Bouwrijp maken	Blok G - Week 33	Blok G - Week 34	Blok G - Week 35	Blok G - Week 36	Blok G - Week 37	Blok GH - Week 38	Blok H - Week 39	Blok H - Week 40	Blok H - Week 41
Bundlaan 1	55	36	46	45	44	48	47	59	56	55	57
Bundlaan 1	58	38	47	47	46	49	48	60	58	57	59
Bundlaan 1	59	38	47	46	46	49	48	60	58	57	59
Spadinal 3	48	28	35	35	38	38	39	49	48	47	47
Spadinal 3	47	26	35	35	37	39	40	49	48	47	47
Spadinal 3	47	27	36	36	38	39	41	50	48	47	47
Spadinal 3	54	28	38	38	39	39	40	54	53	56	56
Spadinal 3	60	33	38	37	38	44	41	59	60	60	60
Spadinal 1	64	44	53	53	52	53	53	67	66	65	66
Spadinal 1	64	44	52	52	53	54	54	68	66	65	66
Spadinal 1	64	45	53	53	54	56	56	68	67	65	66
Spadinal 1	66	47	55	55	56	57	58	70	69	67	68
Spadinal 1	67	47	55	55	55	58	58	70	69	67	68
Hammarb 3_	55	26	30	31	36	32	32	48	54	55	54
Hammarb 3_	52	25	31	31	36	32	32	49	49	50	49
Hammarb 3_	52	25	31	31	36	32	32	49	49	50	49
Hammarb 3_	54	27	33	37	38	34	34	51	51	52	51
Hammarb 3_	55	28	33	38	40	34	34	52	52	52	52
Woonboot 1	72	45	48	48	48	47	49	69	70	72	74
IKC_A		44	53	54	54	56	56	60	59	55	50
IKC_B		45	55	56	55	58	59	62	62	59	50
IKC_C		47	56	58	57	60	61	62	62	59	51
IKC_D		47	56	58	57	61	61	63	62	59	51
IKC_A		45	55	57	57	57	58	63	59	58	54
IKC_B		46	57	60	58	60	60	64	63	62	57
IKC_C		48	58	61	60	62	62	65	64	62	57
IKC_D		49	59	61	59	62	62	65	64	62	57
IKC_A		50	58	58	58	57	58	70	68	66	66
IKC_B		52	60	62	60	60	60	71	69	67	67
IKC_C		53	61	63	61	62	62	73	72	70	67
IKC_D		53	62	63	61	62	62	74	73	71	69
IKC_A		50	58	58	58	56	57	70	68	67	67
IKC_B		52	60	61	59	58	59	71	69	68	68
IKC_C		53	61	62	61	61	61	73	72	70	68
IKC_D		54	62	62	61	61	61	74	74	72	69
IKC_A		51	56	57	56	54	55	71	68	68	69
IKC_B		53	59	59	58	56	57	71	69	68	69
IKC_C		54	60	61	59	58	59	73	72	70	69
IKC_D		54	61	61	60	59	60	74	74	72	70

Bouwbesluit 2012

50	30	15	5	0	
> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
30	15	0	0	0	Ja
30	15	0	0	0	Ja
30	15	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
30	30	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	0	Ja
30	30	20	0	0	Nee
0	0	0	0	0	Ja
10	0	0	0	0	Ja
15	0	0	0	0	Ja
20	0	0	0	0	Ja
5	0	0	0	0	Ja
15	0	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
30	0	0	0	0	Ja
20	20	0	0	0	Ja
25	20	5	0	0	Ja
45	20	10	0	0	Ja
45	20	15	0	0	Ja
20	20	0	0	0	Ja
25	20	5	0	0	Ja
45	20	10	0	0	Ja
45	20	15	0	0	Ja
20	20	5	0	0	Ja
20	20	5	0	0	Ja
25	20	10	0	0	Ja
30	20	15	0	0	Ja

Beleid Amsterdam

50	30	10	0	
> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
30	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
30	20	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
0	0	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
20	5	0	0	Ja
20	10	0	0	Ja
20	15	0	0	Ja
20	0	0	0	Ja
20	5	0	0	Ja
20	10	0	0	Ja
20	15	0	0	Ja
20	5	0	0	Ja
20	5	0	0	Ja
20	10	0	0	Ja
20	15	0	0	Ja

dGmR

Bouwlawaai Overhoeks blok G+H

Met mantel en containerstack

Aantal dagen	10	75	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ontvanger	Plaatsen Damwand	Bouwrijp maken	Blok G - Week 33	Blok G - Week 34	Blok G - Week 35	Blok G - Week 36	Blok G - Week 37	Blok GH - Week 38	Blok H - Week 39	Blok H - Week 40	Blok H - Week 41
IKC_A		47	44	44	44	41	40	64	67	68	69
IKC_B		49	46	46	45	43	42	64	67	67	68
IKC_C		50	47	48	46	45	44	64	70	69	69
IKC_D		50	48	48	47	46	45	65	71	72	69
IKC_A		46	41	42	41	39	39	61	66	67	68
IKC_B		48	42	43	42	41	40	60	67	68	68
IKC_C		49	43	45	44	42	42	61	68	68	68
IKC_D		49	44	46	45	44	44	61	70	71	68

Bouwbesluit 2012

50	30	15	5	0	
> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
20	15	0	0	0	Ja
20	15	0	0	0	Ja
20	15	0	0	0	Ja
20	15	10	0	0	Ja
20	15	0	0	0	Ja
15	15	0	0	0	Ja
20	15	0	0	0	Ja
20	15	5	0	0	Ja

Beleid Amsterdam

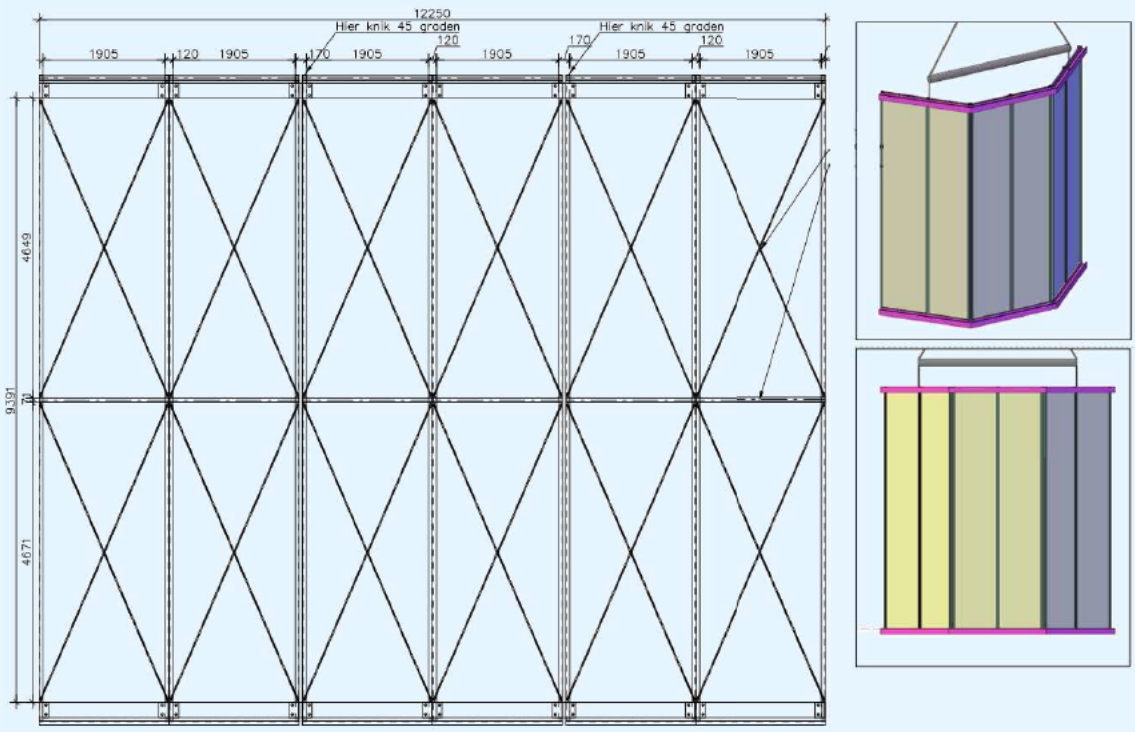
50	30	10	0	
> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	>75 dB(A)	>80 dB(A)	Voldoet
15	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
15	10	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
15	0	0	0	Ja
15	5	0	0	Ja

Bijlage 3

Titel	Geluidsmaatregelen

Mobiel scherm

Het mobiele scherm heeft de volgende afmetingen: 9.4 meter hoog en een totale lengte van 12.2 meter. Het scherm wordt door een kraan verplaatst, zodat er altijd optimale afscherming is van de heipaal naar de maatgevende geluidsgevoelige objecten. Een gedeelte van het geluid gaat bij het heien over het scherm heen, gezien de hoogte van de buizen. De afstand van de heipositie tot het scherm bedraagt circa 2.5 meter. In onderstaand figuur is het scherm weergegeven.



figuur 4: scherm

Containerstack

De containerstack moet drie zeecontainers (7.77 meter) hoog zijn en circa 77 meter lang zijn. Dit komt overeen met 12 TEU containers lang of 6 2TEU containers. In totaal zijn dus 18 2TEU containers nodig.



figuur 5: containerstack