

Notitie

Aan: de heer S. Jilesen, De Oliebron

Betreft: addendum op geluidrapport 'Akoestisch onderzoek De Oliebron revisievergunning 2016'

Datum: 11 december 2023

Kenmerk: 2023073/No.01

1. Inleiding

Ten behoeve van de aanvraag om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor de activiteit milieu, is op 18 april 2017 door Sonus bv raadgevende ingenieurs het geluidrapport 'Akoestisch onderzoek De Oliebron revisievergunning 2016', met documentnummer 162773.2 opgesteld. Dit geluidrapport is nog steeds actueel, met uitzondering van het feit dat in het geluidrapport niet getoetst is aan het bestemmingsplan '1e herziening Groote Lindt, geluidverkaveling', dat op 22 januari 2019 door de raad van Zwijndrecht is vastgesteld.

Omdat de in het geluidrapport gehanteerde uitgangspunten nog steeds actueel zijn en derhalve voor de aanvraag om vergunning courant is, is in voorliggende notitie, die gezien moet worden als een addendum op het geluidrapport van 18 april 2017, ingegaan op de toetsing aan het bestemmingsplan '1e herziening Groote Lindt, geluidverkaveling'.

2. Uitgangspunten

Het bedrijventerrein Groote Lindt is, samen met het terrein Dordt-West in Dordrecht, een gezoneerd industrieterrein, waaromheen een geluidzone is vastgesteld. In verband met de bewaking van deze zone heeft de raad van Zwijndrecht de geluidruimte voor Groote Lindt in het bestemmingsplan '1e herziening Groote Lindt, geluidverkaveling' op 22 januari 2019 vastgelegd. De raad heeft dit gedaan door geluidruimte toe te kennen aan akoestische gebiedseenheden (hierna: AGE's). De raad heeft in het bestemmingsplan de geluidemissie per m² per AGE en een geluidimmissie per AGE vastgelegd, waardoor een optimale geluidruimteverdeling op het industrieterrein gewaarborgd wordt.

De Oliebron, gelegen aan de Merwedeweg 17 te Zwijndrecht, is in het bestemmingsplan aangeduid als AGE 14, zie figuur 1. In figuur A zijn voor AGE 14 de bronvermogens per vierkante meter (geluidemissie per m²) per etmaalperiode grafisch weergegeven. In tabel 1 zijn de geluidimmissies voor AGE 14 opgenomen.



Figuur A: emissieniveaus per m2 AGE 14

Tabel 1: geluidemissies

Naam	Dag	Avond	Nacht
GPP01_A	29,2	30,7	29,5
GPP02_A	24,5	27,5	25,3
GPP03_A	30,1	32,7	30,8
GPP04_A	27,5	30,9	28,5
GPP05_A	26,9	30,1	28,0
GPP06_A	24,5	24,5	24,6
GPP07_A	17,0	17,3	16,4
GPP08_A	22,1	23,1	22,4
GPP09_A	17,0	14,2	13,5
GPP10_A	17,0	12,3	11,2
GPP11_A	17,0	14,7	13,2
GPP12_A	17,0	13,4	11,8
GPP13_A	17,0	12,0	8,7
GPP14_A	17,0	12,0	7,0
GPP15_A	17,0	12,0	7,0
GPP16_A	17,0	12,0	7,0
GPP17_A	17,0	12,0	7,0
GPP18_A	17,0	12,0	7,0
GPP19_A	17,0	12,0	7,0
GPP20_A	17,0	12,0	7,0
GPP21_A	19,1	19,5	19,1

Vervolg tabel 1

Naam	Dag	Avond	Nacht
GPP22_A	25,3	27,6	25,9
GPP23_A	29,3	31,8	30,1
GPP24_A	28,1	30,9	28,9

De geluidbelasting vanwege de inrichting dient getoetst te worden aan de geluidimmissies uit tabel 1. Daarnaast dient het totale equivalente bronvermogen per vierkante meter per etmaalperiode getoetst te worden aan de bronvermogens per m² als aangegeven in figuur A.

3. Berekening geluidbelasting

Door de OZHZ is een knip van het zonebewakingsmodel verstrekt. Het betreft de knip MVG-23004578 [Oliebron], dat opgesteld is in Geomilieu V4.50. In deze knip zijn de geluidbronnen uit het rekenmodel, dat ten grondslag ligt aan het geluidrapport van 18 april 2017, ingevoerd, waarna een berekening van de geluidbelasting, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus, heeft plaatsgevonden. In bijlage I zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen. Bijlage II geeft de rekenresultaten van de maximale geluidniveaus.

Om het totale equivalente bronvermogen per etmaalperiode te bepalen zijn de equivalente bronvermogens van de in het rekenmodel opgenomen geluidbronnen, gecorrigeerd voor de bedrijfsduurcorrecties per etmaalperiode, gecumuleerd. In bijlage III zijn de gecumuleerde equivalente bronvermogens opgenomen.

4. Toetsing rekenresultaten

In bijlage IV is de toetsing van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus aan de vastgestelde immissieniveaus opgenomen. Uit bijlage IV blijkt dat ter plaatse van alle GPP's voldaan wordt aan het immissiebudget. In de dag-, avond- en nachtperiode resteert nog een geluidruimte van respectievelijk 0,1 dB, 0,2 dB en 0,1 dB.

Uit het door de OZHZ aangeleverde knipmodel is te herleiden dat het oppervlak van het kavel van AGE 14 een oppervlakte heeft van 37.280 m². Uit bijlage III blijkt dat het totale equivalente bronvermogen in de dag- avond- en nachtperiode respectievelijk 104,77 dB(A), 106,00 dB(A) en 105,06 dB(A) bedraagt. In tabel 2 is de toetsing van de bronvermogens per vierkante meter aan de emissiebudgetten opgenomen.

Uit tabel 2 blijkt dat voldaan wordt aan de emissiebudgetten, zoals deze gelden voor AGE 14.

Tabel 2: Toetsing emissiebudgetten

			dag	avond	nacht
Totaal equivalent bronvermogen			104,77	106,00	105,06
Totaal oppervlak			37280	37280	37280
Bronvermogen per vierkante meter			59,06	60,28	59,34
Toetswaarde			59,1	60,2	59,4
Overschrijding			-0,04	0,08	-0,06

5. Conclusies

Het geluidrapport 'Akoestisch onderzoek De Oliebron revisievergunning 2016', van 18 april 2017 met documentnummer 162773.2 is nog steeds actueel voor de aanvraag om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor de activiteit milieu. In het geluidrapport heeft geen toetsing aan het Bestemmingsplan '1e herziening Groote Lindt, geluidverkaveling' plaatsgevonden. Voorliggende notitie is een addendum op het rapport van 18 april 2017.

Uit onderzoek is gebleken dat de aanvraag om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor de activiteit milieu niet leidt tot een overschrijding van de emissie- en immissiebudgetten, zoals deze in het bestemmingsplan voor het kavel van De Oliebron (AGE 14) zijn vastgesteld.

Roosendaal 11 december 2023

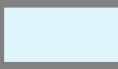


R. Vliex

Bij deze notitie behoren 1 figuur en 4 bijlagen.

Figuur 1

Legenda

 Akoestische gebiedseenheden



Bijlage I

Datum 11 december 2023
Kenmerk 2023066/No.01

Bijlage I: resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: AGE_14
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
258 (55)_A	GSD Locatie	5,00	0,4	1,3	0,6	10,6
264 (55)_A	Nieuwbouw Kogelerstraat	5,00	9,7	11,5	10,1	20,1
GPP01_A	S206 Gildeweg 8	1,50	28,8	30,1	29,0	39,0
GPP02_A	S212 Hoedemakerstraat 1	1,50	24,2	27,2	25,0	35,0
GPP03_A	S006 Groenestein 8-16 9 w	5,00	29,9	32,5	30,6	40,6
GPP04_A	S21B Fazantplein 2-128 1e t/m 6e laag 6 w	15,00	27,3	30,7	28,3	38,3
GPP05_A	S057B Leeuwerikpl. 2-112 1e t/m 6e laag 6 w	15,00	26,7	29,8	27,7	37,7
GPP06_A	S083 Reigerstraat 53-67 8 w	5,00	24,2	24,1	24,3	34,3
GPP07_A	S085 Reigerstraat 22-30 5 w	5,00	15,3	16,0	15,5	25,5
GPP08_A	S087 IJsvogelpl.165-264 1e t/m 6e laag 36 w	17,50	21,6	22,6	21,9	31,9
GPP09_A	S158 Lindtse benedendijk 75-81 5 w	5,00	12,9	13,9	13,2	23,2
GPP10_A	S165 T.Gorterstraat 11-15 5 w	5,00	10,6	12,0	10,9	20,9
GPP11_A	S263 Nieuwbouw Kogelerstraat	5,00	12,4	14,5	12,9	22,9
GPP12_A	S169 Lindtsedijk 99-101 2 w	5,00	10,9	13,0	11,4	21,4
GPP13_A	S170 Lindtsestraat 9-13 (incl. RS) 3 w	5,00	8,6	9,2	8,6	18,6
GPP14_A	S400 Walraven van Hallstraat 16-36	5,00	2,1	3,1	2,3	12,3
GPP15_A	S172 Nijhoffstraat 19 1 w	5,00	1,6	2,6	1,7	11,7
GPP16_A	S173 Nijhoffstraat 41-51 6 w	5,00	0,7	1,8	0,8	10,8
GPP17_A	S251 Marnixstr/Staringstr/ P.C. Hooftstr	5,00	-2,4	-1,4	-2,2	7,8
GPP18_A	S250 Jurgensstr / Marnixstr	5,00	-5,6	-4,7	-5,5	4,5
GPP19_A	Z009 Zonpunt Oude Maas	5,00	1,6	2,6	1,8	11,8
GPP20_A	Gemeentegrens	5,00	4,6	6,3	5,0	15,0
GPP21_A	Gemeentegrens	5,00	18,9	19,3	18,9	28,9
GPP22_A	Gemeentegrens	5,00	25,1	27,4	25,7	35,7
GPP23_A	Z024 Zonpunt polder Groot Koninkrijk	5,00	29,1	31,5	29,8	39,8
GPP24_A	Z025 Zonpunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddie	5,00	28,0	30,7	28,7	38,7
S 174_A		5,00	7,6	8,5	7,8	17,8
S 175_A		5,00	8,2	9,1	8,4	18,4
S 178_A		5,00	7,6	8,5	7,8	17,8
S 179_A		5,00	8,7	9,4	8,8	18,8
S 180_A		5,00	8,9	9,5	8,9	18,9
S 181_A		5,00	-1,6	-0,8	-1,6	8,4
S 181_b_A	Appartement	10,50	9,9	10,8	10,0	20,0
S 182_A		5,00	-2,4	-1,6	-2,4	7,6
S 182_b_A	Appartement	10,50	10,3	11,1	10,4	20,4
S 183_A		5,00	-2,4	-1,6	-2,4	7,6
S 183_b_A	Appartement	7,50	2,4	3,2	2,4	12,4
S 184_A		5,00	0,4	1,2	0,3	10,3
S 186_A		5,00	9,1	10,8	9,5	19,5
S 187_A		5,00	0,9	2,1	1,2	11,2
S 188_A		5,00	2,6	5,1	3,3	13,3
S 189_A		5,00	2,4	5,3	3,3	13,3
S 190_A		5,00	3,2	5,9	4,0	14,0
S 191_A		5,00	3,8	6,6	4,7	14,7
S 192_A		5,00	4,4	7,7	5,4	15,4
S 193_A	gesloopt	5,00	3,2	6,1	4,1	14,1
S 194_A	gesloopt	5,00	3,3	6,0	4,1	14,1
S 195_A	gesloopt	5,00	3,5	6,4	4,4	14,4
S 196_A	gesloopt	5,00	3,9	6,9	4,8	14,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I: resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: AGE_14
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
S 199_A			5,00	12,7	16,2	13,8	23,8
S001 (55)_	Rijnestein 13-19 7 w		5,00	30,5	33,9	31,5	41,5
S002 (55)_	Rijnestein 2-12 8 w		5,00	30,0	33,2	30,9	40,9
S003 (55)_	Rijnestein 1-6 6 w		5,00	29,8	32,7	30,6	40,6
S004 (55)_	Groenestein 17-23 7 w		5,00	27,3	31,6	28,8	38,8
S005 (55)_	Sypestein 2-8 4 w		5,00	20,7	23,5	21,5	31,5
S006 (55)_	Groenestein 8-16 9 w		5,00	30,0	32,6	30,7	40,7
S007 (55)_	Groenestein 1-7 7 w		5,00	28,8	31,7	29,6	39,6
S009AA(58)	Fazantplein 1-123 1e laag 6 w		2,50	27,4	30,5	28,3	38,3
S009AB(58)	Fazantplein 1-123 2e laag 6 w		5,00	28,0	31,1	28,9	38,9
S009AC(58)	Fazantplein 1-123 3e laag 6 w		7,50	28,1	31,2	29,0	39,0
S009AD(58)	Fazantplein 1-123 4e laag 6 w		10,00	28,1	31,2	29,0	39,0
S009AE(58)	Fazantplein 1-123 5e laag 6 w		12,50	28,1	31,1	29,0	39,0
S009AF(58)	Fazantplein 1-123 6e laag 6 w		15,00	28,5	31,3	29,3	39,3
S009BA(58)	Fazantplein 1-123 1e laag 6 w		2,50	21,6	23,4	22,1	32,1
S009BB(58)	Fazantplein 1-123 2e laag 6 w		5,00	21,9	23,6	22,4	32,4
S009BC(58)	Fazantplein 1-123 3e laag 6 w		7,50	22,3	23,9	22,7	32,7
S009BD(58)	Fazantplein 1-123 4e laag 6 w		10,00	22,5	24,1	22,9	32,9
S009BE(58)	Fazantplein 1-123 5e laag 6 w		12,50	23,0	24,5	23,4	33,4
S009BF(58)	Fazantplein 1-123 6e laag 6 w		15,00	27,1	29,1	27,6	37,6
S021AA(58)	Fazantplein 2-128 1e laag 6 w		2,50	26,7	30,1	27,7	37,7
S021AB(58)	Fazantplein 2-128 2e laag 6 w		5,00	27,3	30,7	28,4	38,4
S021AC(58)	Fazantplein 2-128 1e laag 6 w		7,50	27,4	30,8	28,5	38,5
S021AD(58)	Fazantplein 2-128 4e laag 6 w		10,00	27,4	30,8	28,4	38,4
S021AE(58)	Fazantplein 2-128 5e laag 6 w		12,50	27,4	30,7	28,4	38,4
S021AF(58)	Fazantplein 2-128 6e laag 6 w		15,00	27,4	30,7	28,4	38,4
S021BA(58)	Fazantplein 2-128 1e laag 6 w		2,50	18,1	21,1	19,0	29,0
S021BB(58)	Fazantplein 2-128 2e laag 6 w		5,00	18,1	21,0	19,0	29,0
S021BC(58)	Fazantplein 2-128 3e laag 6 w		7,50	18,3	21,2	19,2	29,2
S021BD(58)	Fazantplein 2-128 4e laag 6 w		10,00	18,4	21,3	19,3	29,3
S021BE(58)	Fazantplein 2-128 5e laag 6 w		12,50	18,7	21,5	19,6	29,6
S021BF(58)	Fazantplein 2-128 6e laag 6 w		15,00	24,3	27,3	25,2	35,2
S039AA(58)	Leeuwerikpl. 1-107 1e laag 6 w		2,50	25,4	29,1	26,6	36,6
S039AB(58)	Leeuwerikpl. 1-107 2e laag 6 w		5,00	26,1	29,9	27,3	37,3
S039AC(58)	Leeuwerikpl. 1-107 3e laag 6 w		7,50	26,2	30,0	27,5	37,5
S039AD(58)	Leeuwerikpl. 1-107 4e laag 6 w		10,00	26,3	30,0	27,5	37,5
S039AE(58)	Leeuwerikpl. 1-107 5e laag 6 w		12,50	26,7	30,1	27,8	37,8
S039AF(58)	Leeuwerikpl. 1-107 6e laag 6 w		15,00	28,3	30,9	29,1	39,1
S039BA(58)	Leeuwerikpl. 1-107 1e laag 6 w		2,50	15,3	18,2	16,2	26,2
S039BB(58)	Leeuwerikpl. 1-107 2e laag 6 w		5,00	15,5	18,3	16,3	26,3
S039BC(58)	Leeuwerikpl. 1-107 3e laag 6 w		7,50	16,1	18,9	16,9	26,9
S039BD(58)	Leeuwerikpl. 1-107 4e laag 6 w		10,00	17,1	19,8	17,9	27,9
S039BE(58)	Leeuwerikpl. 1-107 5e laag 6 w		12,50	17,3	20,1	18,2	28,2
S039BF(58)	Leeuwerikpl. 1-107 6e laag 6 w		15,00	25,0	27,4	25,7	35,7
S057AA(58)	Leeuwerikpl. 2-112 1e laag 6 w		2,50	17,8	20,8	18,7	28,7
S057AB(58)	Leeuwerikpl. 2-112 2e laag 6 w		5,00	19,4	21,9	20,1	30,1
S057AC(58)	Leeuwerikpl. 2-112 3e laag 6 w		7,50	20,5	23,0	21,2	31,2
S057AD(58)	Leeuwerikpl. 2-112 4e laag 6 w		10,00	23,4	25,4	24,0	34,0
S057AE(58)	Leeuwerikpl. 2-112 5e laag 6 w		12,50	26,4	29,6	27,5	37,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I: resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: AGE_14
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
S057AF(58)	Leeuwerikpl. 2-112 6e laag 6 w	15,00	26,7	29,8	27,7	37,7
S057BA(58)	Leeuwerikpl. 2-112 1e laag 6 w	2,50	11,7	13,0	12,0	22,0
S057BB(58)	Leeuwerikpl. 2-112 2e laag 6 w	5,00	12,3	13,4	12,6	22,6
S057BC(58)	Leeuwerikpl. 2-112 3e laag 6 w	7,50	13,1	14,5	13,4	23,4
S057BD(58)	Leeuwerikpl. 2-112 4e laag 6 w	10,00	16,8	19,6	17,6	27,6
S057BE(58)	Leeuwerikpl. 2-112 5e laag 6 w	12,50	17,2	19,9	18,0	28,0
S057BF(58)	Leeuwerikpl. 2-112 6e laag 6 w	15,00	24,4	27,0	25,2	35,2
S081 (55)_	Nachtegaalstraat 4-14 6 w	5,00	17,8	21,4	19,0	29,0
S082 (55)_	Reigerstraat 1-7 4 w	5,00	16,6	18,5	17,2	27,2
S084 (55)_	Reigerstraat 32-42 6 w	5,00	16,6	19,1	17,4	27,4
S086 (55)_	Reigerstraat 2-20 10 w	5,00	22,6	23,2	22,8	32,8
S087A (58)	IJsvogelpl.165-264 1e laag 36 w	5,00	14,0	17,1	14,9	24,9
S087B (58)	IJsvogelpl.165-264 2e laag 36 w	7,50	14,8	17,7	15,7	25,7
S087C (58)	IJsvogelpl.165-264 3e laag 36 w	10,00	16,3	18,6	17,0	27,0
S087D (58)	IJsvogelpl.165-264 4e laag 36 w	12,50	20,6	21,7	20,9	30,9
S087E (58)	IJsvogelpl.165-264 5e laag 36 w	15,00	21,0	22,0	21,3	31,3
S087F (58)	IJsvogelpl.165-264 6e laag 36 w	17,50	21,4	22,4	21,7	31,7
S088A (58)	IJsvogelpl.165-264 7e laag 12 w	20,00	22,4	23,3	22,6	32,6
S088B (58)	IJsvogelpl.165-264 8e laag 12 w	22,50	22,8	23,8	23,1	33,1
S095A (58)	IJsvogelpl.165-264 1e laag 36 w	5,00	9,8	11,0	10,1	20,1
S095B (58)	IJsvogelpl.165-264 2e laag 36 w	7,50	13,3	14,2	13,6	23,6
S095C (58)	IJsvogelpl.165-264 3e laag 36 w	10,00	19,6	20,8	20,0	30,0
S095D (58)	IJsvogelpl.165-264 4e laag 36 w	12,50	20,2	21,3	20,5	30,5
S095E (58)	IJsvogelpl.165-264 5e laag 36 w	15,00	20,6	21,7	20,9	30,9
S095F (58)	IJsvogelpl.165-264 6e laag 36 w	17,50	21,1	22,2	21,4	31,4
S096A (58)	IJsvogelpl.165-264 7e laag 12 w	20,00	21,4	22,5	21,7	31,7
S096B (58)	IJsvogelpl.165-264 8e laag 12 w	22,50	22,0	23,0	22,3	32,3
S109AA(58)	IJsvogelpl.110-164 1e laag 6 w	5,00	12,7	13,6	13,0	23,0
S109AB(58)	IJsvogelpl.110-164 2e laag 6 w	7,50	19,0	20,2	19,3	29,3
S109AC(58)	IJsvogelpl.110-164 3e laag 6 w	10,00	19,2	20,5	19,6	29,6
S109AD(58)	IJsvogelpl.110-164 4e laag 6 w	12,50	19,5	20,8	19,9	29,9
S109AE(58)	IJsvogelpl.110-164 5e laag 6 w	15,00	20,1	21,4	20,5	30,5
S109AF(58)	IJsvogelpl.110-164 6e laag 6 w	17,50	20,6	21,8	21,0	31,0
S109BA(58)	IJsvogelpl.110-164 1e laag 6 w	5,00	3,9	5,0	4,2	14,2
S109BB(58)	IJsvogelpl.110-164 2e laag 6 w	7,50	4,4	5,6	4,7	14,7
S109BC(58)	IJsvogelpl.110-164 3e laag 6 w	10,00	4,6	5,8	4,9	14,9
S109BD(58)	IJsvogelpl.110-164 4e laag 6 w	12,50	4,9	6,1	5,2	15,2
S109BE(58)	IJsvogelpl.110-164 5e laag 6 w	15,00	5,4	6,5	5,7	15,7
S109BF(58)	IJsvogelpl.110-164 6e laag 6 w	17,50	6,1	7,3	6,4	16,4
S158 (55)_	Lindtse benedendijk 75-81 5 w	5,00	13,2	14,1	13,4	23,4
S159 (55)_	Korenbloemstraat 19 1 w	5,00	8,3	9,4	8,6	18,6
S165 (55)_	T.Gorterstraat 11-15 5 w	5,00	10,0	11,0	10,2	20,2
S168 (55)_	Prof Mekelstraat 17-31 8 w	5,00	10,3	11,5	10,5	20,5
S169 (55)_	Lindtse benedendijk 99-101 2 w	5,00	10,9	13,0	11,4	21,4
S170_A	Lindtsestraat 9-13 (incl. RS) 3 w	5,00	8,6	9,2	8,6	18,6
S172 (55)_	Nijhoffstraat 19 1 w	5,00	1,6	2,6	1,7	11,7
S173_A	Nijhoffstraat 41-51 6 w	5,00	0,7	1,8	0,8	10,8
S185_A		5,00	-0,5	0,3	-0,5	9,5
S197_A		5,00	12,6	15,9	13,6	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I: resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: AGE_14
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
S198_A		5,00	12,9	16,4	13,9	23,9
S206 (55)_	Gildeweg 8	1,50	28,8	30,1	29,0	39,0
S210 (55)_	Houtkoperstraat 18	1,50	26,6	28,8	27,1	37,1
S211 (55)_	Zoutverkopersstraat 1	1,50	30,7	32,0	30,9	40,9
S240_A		5,00	6,1	9,4	7,1	17,1
S250 (55)_	Jurgensstr / Marnixstr	5,00	-5,3	-4,4	-5,2	4,8
S251 (55)_	Marnixstr/Staringstr/ P.C. Hooftstr	5,00	-2,0	-0,9	-1,8	8,2
S252 (55)_	Perkstr/ van Eendenstr/Verweystr	5,00	5,3	6,5	5,6	15,6
S263_A	Nieuwbouw Kogelerstraat	5,00	12,4	14,5	12,9	22,9
S300 (55)_	Amstelwijckweg 32	5,00	7,6	10,6	8,5	18,5
S400 (55)_	Walraven van Hallstraat 16-36	5,00	1,6	2,6	1,8	11,8
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	-1,3	-0,6	-1,2	8,8
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	3,6	5,3	4,0	14,0
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	-1,3	-0,8	-1,3	8,7
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	-1,0	-0,2	-0,9	9,1
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	14,8	15,1	14,8	24,8
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	16,0	16,3	16,1	26,1
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	16,8	17,0	16,8	26,8
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	0,2	1,1	0,3	10,3
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	-0,6	0,1	-0,5	9,5
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	-0,6	0,2	-0,5	9,5
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	-0,1	0,8	0,0	10,0
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	14,9	15,3	15,0	25,0
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	16,2	16,4	16,2	26,2
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	17,0	17,2	17,0	27,0
W 10_A	woning Amstelwijckweg 20	5,00	12,0	15,4	13,1	23,1
W 14_A	woning Mijlweg 50/54	5,00	12,2	14,9	13,0	23,0
W 5_A	woningen Laan der Verenigde Naties	5,00	6,7	7,7	6,9	16,9
W 7_A	woning Amstelwijckweg 16	5,00	11,8	15,1	12,9	22,9
W 8_A	woning Amstelwijckweg 18	5,00	12,0	15,4	13,1	23,1
W 9_A	woning Amstelwijckweg 18a	5,00	8,6	11,8	9,6	19,6
X01_A		5,00	3,4	4,5	3,6	13,6
X02_A		5,00	2,1	3,1	2,2	12,2
X03_A	incl. RS	5,00	2,5	3,5	2,7	12,7
X04_A		5,00	1,8	3,0	2,0	12,0
X05_A		5,00	2,2	3,4	2,4	12,4
X06_A		5,00	1,8	3,0	2,0	12,0
X07_A		5,00	1,3	2,5	1,5	11,5
X08_A		5,00	6,7	7,7	6,9	16,9
X09_A		5,00	1,9	3,1	2,1	12,1
Z 001_A	Zonepunt Fruitierstraat	5,00	27,5	28,7	27,6	37,6
Z 002_A	Zonepunt Assumburg	5,00	26,2	29,0	26,9	36,9
Z 003_A	Zonepunt Havikweg	5,00	23,1	26,3	24,1	34,1
Z 004_A	Zonepunt Develsingel	5,00	19,5	20,1	19,8	29,8
Z 005_A	Zonepunt H.A. Lorentzstraat	5,00	11,6	12,9	12,0	22,0
Z 006_A	Zonepunt Rembrandtstraat	5,00	7,9	9,3	8,3	18,3
Z 007_A	Zonepunt Rotterdamseweg	5,00	5,7	7,1	6,1	16,1
Z 008_A	Zonepunt Gerbrandyplein	5,00	4,4	5,9	4,8	14,8
Z 009_A	Zonepunt Oude Maas	5,00	1,6	2,6	1,8	11,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage I: resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AGE_14
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Z 010_A	Zonepunt Marnixstraat	5,00	7,6	8,4	7,7	17,7
Z 011_A	Zonepunt Brouwersdijk	5,00	7,2	7,8	7,2	17,2
Z 012_A	Zonepunt Troelstraweg	5,00	8,9	11,6	9,7	19,7
Z 013_A	Zonepunt Zuidendijk	5,00	10,2	12,9	11,0	21,0
Z 014_A	Zonepunt Reeweg Zuid	5,00	9,2	12,3	10,2	20,2
Z 015_A	Zonepunt parkeerterrein Sportcomplex	5,00	8,0	11,4	9,1	19,1
Z 016_A	Zonepunt Kilweg	5,00	7,9	11,4	9,0	19,0
Z 017_A	Zonepunt Bastionhotel	5,00	7,1	10,4	8,1	18,1
Z 018_A	Zonepunt Pieter Zeemanweg	5,00	6,6	9,2	7,3	17,3
Z 019_A	Zonepunt Dordtsche Kil	5,00	10,1	13,1	11,0	21,0
Z 020_A	Zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk	5,00	10,4	13,4	11,2	21,2
Z 021_A	Zonepunt Maasdamseweg	5,00	11,2	13,4	11,7	21,7
Z 022_A	Zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg	5,00	16,1	18,0	16,6	26,6
Z 023_A	Zonepunt Gorsdijk	5,00	20,4	22,2	20,9	30,9
Z 024_A	Zonepunt polder Groot Koninkrijk	5,00	29,1	31,5	29,8	39,8
Z 025_A	Zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep	5,00	28,0	30,7	28,7	38,7
Z 026_A	Zonepunt Lindtsedijk	5,00	25,7	27,5	26,1	36,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II

Datum 11 december 2023
Kenmerk 2023066/No.01

Bijlage II: resultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bronnen maximaal geluidniveau

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
258 (55)_A	GSD Locatie	5,00	16,3	16,0	16,0
264 (55)_A	Nieuwbouw Kogelerstraat	5,00	26,4	26,4	26,4
GPP01_A	S206 Gildeweg 8	1,50	45,6	44,2	44,2
GPP02_A	S212 Hoedemakerstraat 1	1,50	38,9	36,4	36,4
GPP03_A	S006 Groenestein 8-16 9 w	5,00	44,2	40,6	40,6
GPP04_A	S21B Fazantplein 2-128 1e t/m 6e laag 6 w	15,00	40,1	33,0	32,9
GPP05_A	S057B Leeuwerikpl. 2-112 1e t/m 6e laag 6 w	15,00	41,6	41,6	41,6
GPP06_A	S083 Reigerstraat 53-67 8 w	5,00	43,2	43,2	43,2
GPP07_A	S085 Reigerstraat 22-30 5 w	5,00	31,0	31,0	31,0
GPP08_A	S087 IJsvogelpl.165-264 1e t/m 6e laag 36 w	17,50	36,4	36,4	36,4
GPP09_A	S158 Lindtse benedendijk 75-81 5 w	5,00	27,3	27,3	27,3
GPP10_A	S165 T.Gorterstraat 11-15 5 w	5,00	24,6	22,7	22,7
GPP11_A	S263 Nieuwbouw Kogelerstraat	5,00	24,8	24,8	24,8
GPP12_A	S169 Lindtsedijk 99-101 2 w	5,00	27,3	27,3	27,3
GPP13_A	S170 Lindtsestraat 9-13 (incl. RS) 3 w	5,00	24,3	23,2	23,2
GPP14_A	S400 Walraven van Hallstraat 16-36	5,00	18,3	18,0	18,0
GPP15_A	S172 Nijhoffstraat 19 1 w	5,00	18,9	14,3	14,3
GPP16_A	S173 Nijhoffstraat 41-51 6 w	5,00	16,7	14,5	14,5
GPP17_A	S251 Marnixstr/Staringstr/ P.C. Hoofstr	5,00	10,6	10,6	10,6
GPP18_A	S250 Jurgensstr / Marnixstr	5,00	8,4	8,4	8,4
GPP19_A	Z009 Zonepunt Oude Maas	5,00	17,1	17,1	17,1
GPP20_A	Gemeentegrens	5,00	21,2	17,2	17,2
GPP21_A	Gemeentegrens	5,00	35,3	35,3	35,3
GPP22_A	Gemeentegrens	5,00	41,6	40,2	40,2
GPP23_A	Z024 Zonepunt polder Groot Koninkrijk	5,00	41,6	41,6	41,6
GPP24_A	Z025 Zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddie	5,00	42,4	41,0	41,0
S 174_A		5,00	23,2	21,1	21,1
S 175_A		5,00	21,6	21,3	21,3
S 178_A		5,00	22,2	22,2	22,2
S 179_A		5,00	24,5	24,5	24,5
S 180_A		5,00	24,6	24,6	24,6
S 181_A		5,00	15,0	15,0	15,0
S 181_b_A	Appartement	10,50	26,8	26,8	26,8
S 182_A		5,00	13,9	13,9	13,9
S 182_b_A	Appartement	10,50	27,0	27,0	27,0
S 183_A		5,00	13,9	13,9	13,9
S 183_b_A	Appartement	7,50	19,2	19,2	19,2
S 184_A		5,00	16,6	16,6	16,6
S 186_A		5,00	23,9	23,9	23,9
S 187_A		5,00	15,3	15,3	15,3
S 188_A		5,00	16,0	16,0	16,0
S 189_A		5,00	15,4	15,4	15,4
S 190_A		5,00	15,9	15,9	15,9
S 191_A		5,00	16,5	16,5	16,5
S 192_A		5,00	18,1	18,1	18,1
S 193_A	gesloopt	5,00	17,7	17,7	17,7
S 194_A	gesloopt	5,00	18,7	18,7	18,7
S 195_A	gesloopt	5,00	18,4	18,4	18,4
S 196_A	gesloopt	5,00	18,7	18,7	18,7
S 199_A		5,00	30,2	24,6	24,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: resultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bronnen maximaal geluidniveau

Naam						
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S001 (55)_	Rijnestein 13-19	7 w	5,00	44,0	40,7	40,7
S002 (55)_	Rijnestein 2-12	8 w	5,00	44,2	41,0	41,0
S003 (55)_	Rijnestein 1-6	6 w	5,00	44,4	44,3	44,3
S004 (55)_	Groenestein 17-23	7 w	5,00	37,1	33,8	33,8
S005 (55)_	Sypestein 2-8	4 w	5,00	35,6	32,2	32,2
S006 (55)_	Groenestein 8-16	9 w	5,00	44,2	40,7	40,7
S007 (55)_	Groenestein 1-7	7 w	5,00	43,3	41,5	41,5
S009AA(58)	Fazantplein 1-123 1e laag	6 w	2,50	38,5	36,5	32,4
S009AB(58)	Fazantplein 1-123 2e laag	6 w	5,00	39,0	37,2	33,3
S009AC(58)	Fazantplein 1-123 3e laag	6 w	7,50	39,0	37,3	33,7
S009AD(58)	Fazantplein 1-123 4e laag	6 w	10,00	39,0	37,3	33,9
S009AE(58)	Fazantplein 1-123 5e laag	6 w	12,50	38,9	37,2	34,0
S009AF(58)	Fazantplein 1-123 6e laag	6 w	15,00	38,8	37,1	34,2
S009BA(58)	Fazantplein 1-123 1e laag	6 w	2,50	34,1	34,1	34,1
S009BB(58)	Fazantplein 1-123 2e laag	6 w	5,00	35,0	35,0	35,0
S009BC(58)	Fazantplein 1-123 3e laag	6 w	7,50	35,4	35,4	35,4
S009BD(58)	Fazantplein 1-123 4e laag	6 w	10,00	35,5	35,5	35,5
S009BE(58)	Fazantplein 1-123 5e laag	6 w	12,50	35,6	35,6	35,6
S009BF(58)	Fazantplein 1-123 6e laag	6 w	15,00	35,6	35,6	35,6
S021AA(58)	Fazantplein 2-128 1e laag	6 w	2,50	39,6	34,8	30,9
S021AB(58)	Fazantplein 2-128 2e laag	6 w	5,00	40,2	35,6	31,9
S021AC(58)	Fazantplein 2-128 1e laag	6 w	7,50	40,2	35,7	32,3
S021AD(58)	Fazantplein 2-128 4e laag	6 w	10,00	40,2	35,7	32,6
S021AE(58)	Fazantplein 2-128 5e laag	6 w	12,50	40,1	35,5	32,7
S021AF(58)	Fazantplein 2-128 6e laag	6 w	15,00	40,0	35,4	33,0
S021BA(58)	Fazantplein 2-128 1e laag	6 w	2,50	31,3	31,3	31,3
S021BB(58)	Fazantplein 2-128 2e laag	6 w	5,00	31,5	31,5	31,5
S021BC(58)	Fazantplein 2-128 3e laag	6 w	7,50	31,9	31,9	31,9
S021BD(58)	Fazantplein 2-128 4e laag	6 w	10,00	33,7	33,7	33,7
S021BE(58)	Fazantplein 2-128 5e laag	6 w	12,50	33,8	33,8	33,8
S021BF(58)	Fazantplein 2-128 6e laag	6 w	15,00	37,5	33,9	33,9
S039AA(58)	Leeuwerikpl. 1-107 1e laag	6 w	2,50	39,2	28,5	28,5
S039AB(58)	Leeuwerikpl. 1-107 2e laag	6 w	5,00	39,8	29,8	29,8
S039AC(58)	Leeuwerikpl. 1-107 3e laag	6 w	7,50	39,8	31,4	31,4
S039AD(58)	Leeuwerikpl. 1-107 4e laag	6 w	10,00	39,8	34,7	34,7
S039AE(58)	Leeuwerikpl. 1-107 5e laag	6 w	12,50	39,7	38,8	38,8
S039AF(58)	Leeuwerikpl. 1-107 6e laag	6 w	15,00	43,7	43,7	43,7
S039BA(58)	Leeuwerikpl. 1-107 1e laag	6 w	2,50	29,3	29,3	29,3
S039BB(58)	Leeuwerikpl. 1-107 2e laag	6 w	5,00	29,4	29,4	29,4
S039BC(58)	Leeuwerikpl. 1-107 3e laag	6 w	7,50	29,9	29,9	29,9
S039BD(58)	Leeuwerikpl. 1-107 4e laag	6 w	10,00	32,7	32,7	32,7
S039BE(58)	Leeuwerikpl. 1-107 5e laag	6 w	12,50	35,7	35,7	35,7
S039BF(58)	Leeuwerikpl. 1-107 6e laag	6 w	15,00	41,6	41,6	41,6
S057AA(58)	Leeuwerikpl. 2-112 1e laag	6 w	2,50	30,2	27,7	27,7
S057AB(58)	Leeuwerikpl. 2-112 2e laag	6 w	5,00	30,8	30,8	30,8
S057AC(58)	Leeuwerikpl. 2-112 3e laag	6 w	7,50	31,9	31,9	31,9
S057AD(58)	Leeuwerikpl. 2-112 4e laag	6 w	10,00	39,4	39,4	39,4
S057AE(58)	Leeuwerikpl. 2-112 5e laag	6 w	12,50	41,0	41,0	41,0
S057AF(58)	Leeuwerikpl. 2-112 6e laag	6 w	15,00	41,6	41,6	41,6
S057BA(58)	Leeuwerikpl. 2-112 1e laag	6 w	2,50	29,5	29,5	29,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: resultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bronnen maximaal geluidniveau

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S057BB(58)	Leeuwerikpl. 2-112 2e laag 6 w	5,00	29,7	29,7	29,7
S057BC(58)	Leeuwerikpl. 2-112 3e laag 6 w	7,50	30,1	30,1	30,1
S057BD(58)	Leeuwerikpl. 2-112 4e laag 6 w	10,00	32,1	32,1	32,1
S057BE(58)	Leeuwerikpl. 2-112 5e laag 6 w	12,50	32,8	32,8	32,8
S057BF(58)	Leeuwerikpl. 2-112 6e laag 6 w	15,00	40,2	40,2	40,2
S081 (55)_	Nachtegaalstraat 4-14 6 w	5,00	31,6	31,6	31,6
S082 (55)_	Reigerstraat 1-7 4 w	5,00	33,6	33,6	33,6
S084 (55)_	Reigerstraat 32-42 6 w	5,00	32,5	32,5	32,5
S086 (55)_	Reigerstraat 2-20 10 w	5,00	38,8	38,0	38,0
S087A (58)	IJsvogelpl.165-264 1e laag 36 w	5,00	27,0	27,0	27,0
S087B (58)	IJsvogelpl.165-264 2e laag 36 w	7,50	28,8	28,8	28,8
S087C (58)	IJsvogelpl.165-264 3e laag 36 w	10,00	31,9	31,9	31,9
S087D (58)	IJsvogelpl.165-264 4e laag 36 w	12,50	36,5	36,5	36,5
S087E (58)	IJsvogelpl.165-264 5e laag 36 w	15,00	36,4	36,4	36,4
S087F (58)	IJsvogelpl.165-264 6e laag 36 w	17,50	36,4	36,4	36,4
S088A (58)	IJsvogelpl.165-264 7e laag 12 w	20,00	38,2	38,2	38,2
S088B (58)	IJsvogelpl.165-264 8e laag 12 w	22,50	39,9	39,9	39,9
S095A (58)	IJsvogelpl.165-264 1e laag 36 w	5,00	28,2	28,2	28,2
S095B (58)	IJsvogelpl.165-264 2e laag 36 w	7,50	32,6	32,6	32,6
S095C (58)	IJsvogelpl.165-264 3e laag 36 w	10,00	36,4	36,4	36,4
S095D (58)	IJsvogelpl.165-264 4e laag 36 w	12,50	36,3	36,3	36,3
S095E (58)	IJsvogelpl.165-264 5e laag 36 w	15,00	36,3	36,3	36,3
S095F (58)	IJsvogelpl.165-264 6e laag 36 w	17,50	36,2	36,2	36,2
S096A (58)	IJsvogelpl.165-264 7e laag 12 w	20,00	36,1	36,1	36,1
S096B (58)	IJsvogelpl.165-264 8e laag 12 w	22,50	36,1	36,1	36,1
S109AA(58)	IJsvogelpl.110-164 1e laag 6 w	5,00	32,1	32,1	32,1
S109AB(58)	IJsvogelpl.110-164 2e laag 6 w	7,50	36,1	36,1	36,1
S109AC(58)	IJsvogelpl.110-164 3e laag 6 w	10,00	36,1	36,1	36,1
S109AD(58)	IJsvogelpl.110-164 4e laag 6 w	12,50	36,0	36,0	36,0
S109AE(58)	IJsvogelpl.110-164 5e laag 6 w	15,00	36,0	36,0	36,0
S109AF(58)	IJsvogelpl.110-164 6e laag 6 w	17,50	35,9	35,9	35,9
S109BA(58)	IJsvogelpl.110-164 1e laag 6 w	5,00	21,5	21,5	21,5
S109BB(58)	IJsvogelpl.110-164 2e laag 6 w	7,50	21,9	21,9	21,9
S109BC(58)	IJsvogelpl.110-164 3e laag 6 w	10,00	21,9	21,9	21,9
S109BD(58)	IJsvogelpl.110-164 4e laag 6 w	12,50	22,0	22,0	22,0
S109BE(58)	IJsvogelpl.110-164 5e laag 6 w	15,00	22,1	22,1	22,1
S109BF(58)	IJsvogelpl.110-164 6e laag 6 w	17,50	22,3	22,3	22,3
S158 (55)_	Lindtse benedendijk 75-81 5 w	5,00	27,5	27,5	27,5
S159 (55)_	Korenbloemstraat 19 1 w	5,00	24,2	23,7	23,7
S165 (55)_	T.Gorterstraat 11-15 5 w	5,00	22,7	22,7	22,7
S168 (55)_	Prof Mekelstraat 17-31 8 w	5,00	23,2	23,1	23,1
S169 (55)_	Lindtsebenedendijk 99-101 2 w	5,00	27,2	27,2	27,2
S170_A	Lindtsestraat 9-13 (incl. RS) 3 w	5,00	24,3	23,2	23,2
S172 (55)_	Nijhoffstraat 19 1 w	5,00	18,9	14,3	14,3
S173_A	Nijhoffstraat 41-51 6 w	5,00	16,7	14,5	14,5
S185_A		5,00	15,7	15,7	15,7
S197_A		5,00	29,4	24,6	24,6
S198_A		5,00	30,4	24,9	24,9
S206 (55)_	Gildeweg 8	1,50	45,6	44,2	44,2
S210 (55)_	Houtkoperstraat 18	1,50	43,9	43,9	43,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: resultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bronnen maximaal geluidniveau

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S211 (55)_	Zoutverkopersstraat 1	1,50	48,1	46,3	46,3
S240_A		5,00	23,0	20,1	20,1
S250 (55)_	Jurgensstr / Marnixstr	5,00	8,5	8,5	8,5
S251 (55)_	Marnixstr/Staringstr/ P.C. Hooftstr	5,00	11,2	11,2	11,2
S252 (55)_	Perkstr/ van Eendenstr/Verweystr	5,00	21,0	21,0	21,0
S263_A	Nieuwbouw Kogelerstraat	5,00	24,8	24,8	24,8
S300 (55)_	Amstelwijckweg 32	5,00	26,6	22,3	22,3
S400 (55)_	Walraven van Hallstraat 16-36	5,00	17,7	17,4	17,4
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	13,1	13,1	13,1
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	17,9	17,9	17,9
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	13,1	13,1	13,1
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	14,0	14,0	14,0
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	31,3	27,2	27,2
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	32,8	32,8	32,8
UilA (55)_	Uilenvliet	5,00	32,8	32,8	32,8
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	14,6	13,6	13,6
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	13,9	13,3	13,3
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	13,4	13,4	13,4
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	15,1	15,1	15,1
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	31,5	27,5	27,5
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	33,0	33,0	33,0
UilB (55)_	Uilenvliet	7,50	33,0	33,0	33,0
W 10_A	woning Amstelwijckweg 20	5,00	28,1	25,6	25,6
W 14_A	woning Mijlweg 50/54	5,00	26,6	26,6	26,6
W 5_A	woningen Laan der Verenigde Naties	5,00	23,6	22,7	22,7
W 7_A	woning Amstelwijckweg 16	5,00	28,6	25,1	25,1
W 8_A	woning Amstelwijckweg 18	5,00	28,1	25,5	25,5
W 9_A	woning Amstelwijckweg 18a	5,00	24,4	23,5	23,5
X01_A		5,00	18,2	17,1	17,1
X02_A		5,00	17,5	15,3	15,3
X03_A	incl. RS	5,00	17,9	16,0	16,0
X04_A		5,00	17,8	16,1	16,1
X05_A		5,00	18,4	16,9	16,9
X06_A		5,00	17,8	16,3	16,3
X07_A		5,00	15,8	15,8	15,8
X08_A		5,00	25,4	19,5	19,5
X09_A		5,00	16,7	16,7	16,7
Z 001_A	Zonepunt Fruitierstraat	5,00	45,3	41,8	41,8
Z 002_A	Zonepunt Assumburg	5,00	40,5	40,5	40,5
Z 003_A	Zonepunt Havikweg	5,00	37,9	37,9	37,9
Z 004_A	Zonepunt Develsingel	5,00	38,2	38,2	38,2
Z 005_A	Zonepunt H.A. Lorentzstraat	5,00	28,4	28,4	28,4
Z 006_A	Zonepunt Rembrandtstraat	5,00	24,3	24,3	24,3
Z 007_A	Zonepunt Rotterdamseweg	5,00	21,9	21,9	21,9
Z 008_A	Zonepunt Gerbrandyplein	5,00	20,8	20,8	20,8
Z 009_A	Zonepunt Oude Maas	5,00	17,1	17,1	17,1
Z 010_A	Zonepunt Marnixstraat	5,00	23,4	23,4	23,4
Z 011_A	Zonepunt Brouwersdijk	5,00	24,2	24,2	24,2
Z 012_A	Zonepunt Troelstraweg	5,00	22,0	22,0	22,0
Z 013_A	Zonepunt Zuidendijk	5,00	22,6	22,6	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: resultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bronnen maximaal geluidniveau

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving				
Z 014_A	Zonepunt Reeweg Zuid	5,00	24,4	24,4	24,4
Z 015_A	Zonepunt parkeerterrein Sportcomplex	5,00	24,5	23,1	23,1
Z 016_A	Zonepunt Kilweg	5,00	24,0	20,1	20,1
Z 017_A	Zonepunt Bastionhotel	5,00	24,6	20,0	20,0
Z 018_A	Zonepunt Pieter Zeemanweg	5,00	25,2	22,8	22,8
Z 019_A	Zonepunt Dordtsche Kil	5,00	27,0	24,1	24,1
Z 020_A	Zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk	5,00	26,7	23,9	23,9
Z 021_A	Zonepunt Maasdamseweg	5,00	29,1	29,1	29,1
Z 022_A	Zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg	5,00	32,2	29,8	29,8
Z 023_A	Zonepunt Gorsdijk	5,00	36,7	33,9	33,9
Z 024_A	Zonepunt polder Groot Koninkrijk	5,00	41,6	41,6	41,6
Z 025_A	Zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep	5,00	42,4	41,0	41,0
Z 026_A	Zonepunt Lindtsedijk	5,00	42,0	39,1	39,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Puntbronnen

nomen			bedrijfsduurcorrectie				gecorrigeerd equivalent			
Groep	Naam	Omschr.	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	dag	avond	nacht	
1	Heftrucks	HT PL2	Rijden heftruck PL2	98,26	6,02	6,02	6,02	92,24	92,24	92,24
2	Heftrucks	HT PL3	Rijden heftruck PL3	98,26	6,02	6,02	6,02	92,24	92,24	92,24
3	Heftrucks	HT PL5	Rijden heftruck PL5	98,26	3,8	4,26	3,59	94,46	94,00	94,67
4	Heftrucks	HT PL6	Rijden heftruck PL6	98,26	6,02	6,02	6,02	92,24	92,24	92,24
5	Heftrucks	HT PL1	Rijden heftruck PL 1	98,26	6,02	6,02	6,02	92,24	92,24	92,24
6	Tankpark T	214	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
7	Tankpark T	215	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
8	Tankpark T	216	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
9	Tankpark T	217	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
10	Tankpark T	218	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
11	Tankpark T	219	TP: pomp (grote tank)	95,28	10,79	10,79	10,79	84,49	84,49	84,49
12	Tankpark T	220	TP: pomp (grote tank)	95,28	10,79	10,79	10,79	84,49	84,49	84,49
13	Tankpark T	210	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
14	Tankpark T	203	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
15	Tankpark T	202	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
16	Tankpark T	201	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
17	Tankpark T	213	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
18	Tankpark T	209	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
19	Tankpark T	206	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
20	Tankpark T	207	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
21	Tankpark T	205	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
22	Tankpark T	204	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
23	Tankpark T	208	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
24	Tankpark T	211	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
25	Tankpark T	212	TP: pomp	90,84	10,79	10,79	10,79	80,05	80,05	80,05
26	Tankpark D	99	DV: pomp	88,24	6,81	6,81	6,81	81,43	81,43	81,43
27	Tankpark D	100	DV: pomp 7	94,94	6,81	6,81	6,81	88,13	88,13	88,13
28	Tankpark D	101	DV: pomp 8	94,94	6,81	6,81	6,81	88,13	88,13	88,13
29	Tankpark D	102	DV: pomp 9	94,94	6,81	6,81	6,81	88,13	88,13	88,13
30	Tankpark D	232	DV: Pomp	83,27	6,81	6,81	6,81	76,46	76,46	76,46
31	OT	110	OT-pomphuis: open deur	83,4	0	0	0	83,40	83,40	83,40
32	OT	111	OT-pomphuis: open deur	83,4	0	0	0	83,40	83,40	83,40
33	OT	112	OT-pomphuis: openening zijkant	82,68	0	0	0	82,68	82,68	82,68
34	OT	113	OT-pomphuis: openening zijkant	82,68	0	0	0	82,68	82,68	82,68
35	OT	114	OT-pomphuis: opening achterzijde	88,02	0	0	0	88,02	88,02	88,02
36	OT	115	OT-pomphuis: dak	84,28	0	0	0	84,28	84,28	84,28
37	OT	117	OT-overig: pomp 25	95,03	13,8	13,8	13,8	81,23	81,23	81,23
38	OT	118	OT-overig: pomp	95,03	13,8	13,8	13,8	81,23	81,23	81,23
39	OT	119	OT-overig: pomp	88,14	13,8	13,8	13,8	74,34	74,34	74,34
40	OT	120	OT-overig: pomp 24	88,14	13,8	13,8	13,8	74,34	74,34	74,34
41	OT	121	OT-overig: pomp 25	88,14	13,8	13,8	13,8	74,34	74,34	74,34
42	OT	122	OT-overig: pomp 38	88,14	13,8	13,8	13,8	74,34	74,34	74,34
43	Tankpark T	123	TPA: pomp 17 / 106	94,38	0	0	0	94,38	94,38	94,38
44	Schip	124	lossen tankboot	101,77	4,77	0	3,01	97,00	101,77	98,76
45	Gebouw II	125	rooster ketelhuis	85,39	0	0	0	85,39	85,39	85,39
46	Gebouw II	126	rooster ketelhuis	81,39	0	0	0	81,39	81,39	81,39
47	Gebouw II	127	open deur IIa	90,82	0	0	0	90,82	90,82	90,82
48	Gebouw II	128	diverse openingen	79,02	0	0	0	79,02	79,02	79,02

49	Gebouw II	233	Overzijde OT: pomp	90,84	4,77	4,77	4,77	86,07	86,07	86,07
50	Vatenverw	149	Uitlaat verwarmde lucht	79,64	0	0	0	79,64	79,64	79,64
51	Vatenverw	148	Uitlaat verwarmde lucht	79,64	0	0	0	79,64	79,64	79,64
52	Vatenverw	147	Uitlaat verwarmde lucht	79,64	0	0	0	79,64	79,64	79,64
53	Vatenverw	150	Uitlaat verwarmde lucht	79,64	0	0	0	79,64	79,64	79,64
54	Afvalcontai	157	vuilcontainer afzetten	100,8	23,8	--	--	77,00		
55	Afvalcontai	158	vuilcontainer oppakken	104,8	23,8	--	--	81,00		
56	Afvalcontai	271	vuilcontainer afzetten	100,8	23,8	--	--	77,00		
57	Afvalcontai	272	vuilcontainer oppakken	104,8	23,8	--	--	81,00		
58	Gebouw XI	75	Gebouw XI: overheaddeur oostgevel	86,81	6,02	6,02	6,02	80,79	80,79	80,79
59	Tankpark C	262	OTD: pomp	90,84	13,8	13,8	13,8	77,04	77,04	77,04
60	Tankpark C	263	OTD: pomp	90,84	13,8	13,8	13,8	77,04	77,04	77,04
61	Tankpark C	264	OTD: pomp	90,84	13,8	13,8	13,8	77,04	77,04	77,04
62	Tankpark C	266	OTD: pomp	90,84	13,8	13,8	13,8	77,04	77,04	77,04
63	Tankpark C	265	OTD: pomp	90,84	13,8	13,8	13,8	77,04	77,04	77,04
64	Tankpark C	261	OTD: pomp	90,84	13,8	13,8	13,8	77,04	77,04	77,04
65	Tankpark C	267	OTD: lossen tankwagen	99,99	13,8	9,03	12,04	86,19	90,96	87,95
Totaal								104,41	105,77	104,78

Mobiele bronnen

ItemID	Naam	Omschr.	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	NrKids				
1	6584	PW	Personenwagens	89,88	21,08	19,32	19,32	5	75,79	77,55	77,55
2	6585	BW	Bestelwagens	94,01	31,08	31,08	31,08	4	68,95	68,95	68,95
3	6097	RL-PL2	Rijden vrachtwagens naar/van PL2	105,03	31,11	--	--	21	87,14		
4	6102	RL-LD1	Rijden v.w. van/naar laaddock noordzijde	105,03	35,22	32,21	33,46	2	72,82	75,83	74,58
5	6103	RL-LD2	Rijden v.w. van/naar laaddock zuidzijde	105,03	35,57	32,56	33,81	2	72,47	75,48	74,23
6	6582	VW	Vrachtwagens	105,04	24,29	24,29	24,29	14	92,21	92,21	92,21
7	6583	VW	Vrachtwagens	105,04	27,61	27,61	27,61	3	82,20	82,20	82,20
Totaal									93,86	92,94	92,90

				dag	avond	nacht
Totaal equivalent bronvermogen				104,77	106,00	105,06

Bijlage III

Datum 11 december 2023
Kenmerk 2023066/No.01

Bijlage IV

Datum 11 december 2023
Kenmerk 2023066/No.01

Naam	Omschrijving	Hoogte	rekenresultaten					toetswaarden				overschrijding		
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal		Dag	Avond	Nacht		Dag	Avond	Nacht
GPP01_A	S206 Gildeweg 8	1,5	28,8	30,1	29	39		29,2	30,7	29,5		-0,4	-0,6	-0,5
GPP02_A	S212 Hoedemakerstraat 1	1,5	24,2	27,2	25	35		24,5	27,5	25,3		-0,3	-0,3	-0,3
GPP03_A	S006 Groenestein 8-16 9 w	5	29,9	32,5	30,6	40,6		30,1	32,7	30,8		-0,2	-0,2	-0,2
GPP04_A	S21B Fazantplein 2-128 1e t/m 6e laag 6 w	15	27,3	30,7	28,3	38,3		27,5	30,9	28,5		-0,2	-0,2	-0,2
GPP05_A	S057B Leeuwerikpl. 2-112 1e t/m 6e laag 6 w	15	26,7	29,8	27,7	37,7		26,9	30,1	28,0		-0,2	-0,3	-0,3
GPP06_A	S083 Reigerstraat 53-67 8 w	5	24,2	24,1	24,3	34,3		24,5	24,5	24,6		-0,3	-0,4	-0,3
GPP07_A	S085 Reigerstraat 22-30 5 w	5	15,3	16	15,5	25,5		17,0	17,3	16,4		-1,7	-1,3	-0,9
GPP08_A	S087 IJsvogelpl.165-264 1e t/m 6e laag 36 w	17,5	21,6	22,6	21,9	31,9		22,1	23,1	22,4		-0,5	-0,5	-0,5
GPP09_A	S158 Lindtse benedendijk 75-81 5 w	5	12,9	13,9	13,2	23,2		17,0	14,2	13,5		-4,1	-0,3	-0,3
GPP10_A	S165 T.Gorterstraat 11-15 5 w	5	10,6	12	10,9	20,9		17,0	12,3	11,2		-6,4	-0,3	-0,3
GPP11_A	S263 Nieuwbouw Kogelerstraat	5	12,4	14,5	12,9	22,9		17,0	14,7	13,2		-4,6	-0,2	-0,3
GPP12_A	S169 Lindtsedijk 99-101 2 w	5	10,9	13	11,4	21,4		17,0	13,4	11,8		-6,1	-0,4	-0,4
GPP13_A	S170 Lindtsestraat 9-13 (incl. RS) 3 w	5	8,6	9,2	8,6	18,6		17,0	12,0	8,7		-8,4	-2,8	-0,1
GPP14_A	S400 Walraven van Hallstraat 16-36	5	2,1	3,1	2,3	12,3		17,0	12,0	7,0		-14,9	-8,9	-4,7
GPP15_A	S172 Nijhoffstraat 19 1 w	5	1,6	2,6	1,7	11,7		17,0	12,0	7,0		-15,4	-9,4	-5,3
GPP16_A	S173 Nijhoffstraat 41-51 6 w	5	0,7	1,8	0,8	10,8		17,0	12,0	7,0		-16,3	-10,2	-6,2
GPP17_A	S251 Marnixstr/Staringstr/ P.C. Hooftstr	5	-2,4	-1,4	-2,2	7,8		17,0	12,0	7,0		-19,4	-13,4	-9,2
GPP18_A	S250 Jurgensstr / Marnixstr	5	-5,6	-4,7	-5,5	4,5		17,0	12,0	7,0		-22,6	-16,7	-12,5
GPP19_A	Z009 Zonepunt Oude Maas	5	1,6	2,6	1,8	11,8		17,0	12,0	7,0		-15,4	-9,4	-5,2
GPP20_A	Gemeentegrens	5	4,6	6,3	5	15		17,0	12,0	7,0		-12,4	-5,7	-2,0
GPP21_A	Gemeentegrens	5	18,9	19,3	18,9	28,9		19,1	19,5	19,1		-0,2	-0,2	-0,2
GPP22_A	Gemeentegrens	5	25,1	27,4	25,7	35,7		25,3	27,6	25,9		-0,2	-0,2	-0,2
GPP23_A	Z024 Zonepunt polder Groot Koninkrijk	5	29,1	31,5	29,8	39,8		29,3	31,8	30,1		-0,2	-0,3	-0,3
GPP24_A	Z025 Zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddie	5	28	30,7	28,7	38,7		28,1	30,9	28,9		-0,1	-0,2	-0,2