

NOTITIE GELUID

Onderwerp: Maximale geluidniveaus als gevolg van Dycore aan het Steenen Hoofd 22a, 32 en 36 op het plan 'Belcrum, Backer en Rueb'.
Aan: gemeente Breda
Van: omwb

Team: Metingen en onderzoek
Status: definitief
Datum: 15 november 2022
Zaaknummer: 2022-050573

Inleiding

In het gebied tussen de Belcrumhaven en de Speelhuislaan worden nieuwe geluidgevoelige bestemmingen (appartementen) mogelijk gemaakt. Het ontwerpplan 'Belcrum, Backer en Rueb' is vastgesteld. Tegen het ontwerp zijn door het bedrijf Dycore, gevestigd op het industrieterrein ten noorden van het plangebied zienswijzen ingediend. Deze zienswijzen hebben, onder andere, betrekking op de maximale geluidniveaus als gevolg van de activiteiten binnen het bedrijf op de geprojecteerde nieuwbouw. Het bedrijf wil niet belemmerd worden in zijn bedrijfsvoering.

Het bedrijf is nu gevestigd aan het Steenen Hoofd 32-36 en 63. Het bedrijf heeft recent een melding in het kader van het Activiteitenbesluit ingediend. Het bedrijf is voornemens om de locatie aan het Steenen Hoofd 63 te verlaten en in plaats hiervan de locatie aan het Steenen Hoofd 22A in gebruik te nemen. Bij de melding van de wijziging is een rapportage van een akoestisch onderzoek gevoegd. In de rapportage, opgesteld door Cauberg Huygen met kenmerk 05657-51575-05 d.d. 25 oktober 2022, zijn ook de maximale geluidniveaus (de pieken in de geluidbelasting) in beeld gebracht.

Toetsingskader

De grenswaarden uit het Activiteitenbesluit voor de maximale geluidniveaus zijn:

- 70 dB(A) voor de dagperiode;
- 65 dB(A) voor de avondperiode;
- 60 dB(A) voor de nachtperiode.

De waarden gelden ter plaatse van woningen. De grenswaarde voor de dagperiode zijn niet van toepassing op de pieken die optreden als gevolg van laad- en losactiviteiten. Van de grenswaarden kan (gemotiveerd) worden afgeweken door middel van een maatwerkvoorschrift.

Rekenresultaten

In het akoestisch onderzoek van 25 oktober 2022 zijn de geluidniveaus als gevolg van de activiteiten van Dycore in de nieuwe situatie in beeld gebracht. Van de akoestisch adviseur is het rekenmodel ontvangen wat ten grondslag heeft gelegen aan het akoestisch onderzoek. Op basis van dit model zijn de maximale geluidniveaus als gevolg van Dycore op de geprojecteerde woningen berekend.

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

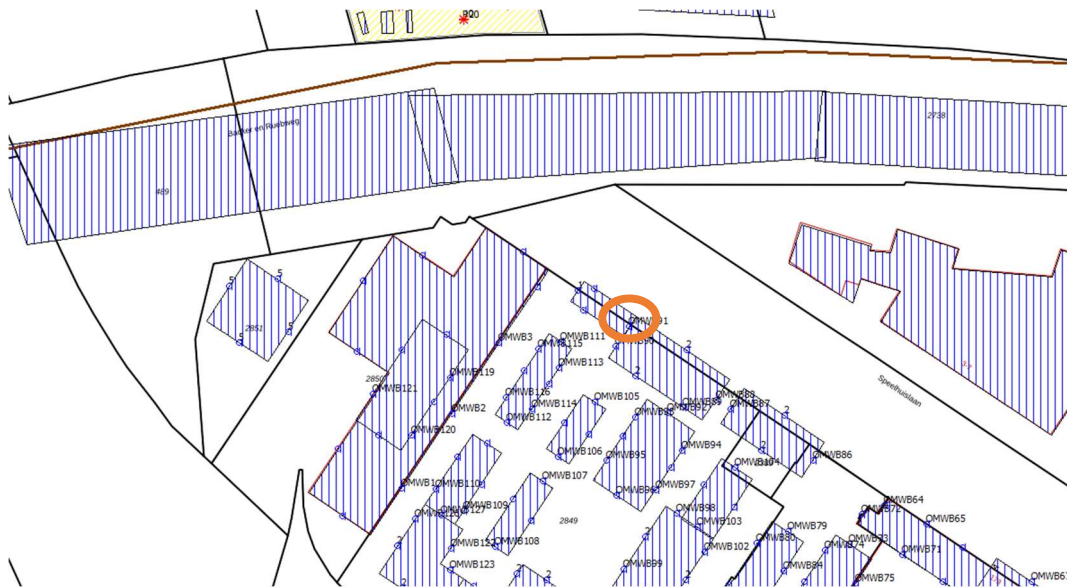
Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 10 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

Uit de rekenresultaten (bijlage I en II) blijkt dat als gevolg van de maatgevende bron in de dag- en avondperiode, namelijk het gebruik van de Shovel op het buitenterrein van Dycore, een maximaal geluidniveau kan optreden van 62 dB(A). In de nachtperiode worden pieken van 55 dB(A) berekend als gevolg van de maatgevende bron, namelijk het rijden van een heftruck.

Het hoogste geluidniveau wordt bepaald in het noordwesten van het plangebied, op rekenpunt OMWB91.



Conclusie

Uit het akoestisch onderzoek naar de activiteiten van Dycore blijkt dat de maximale geluidniveaus als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting in elke etmaalperiode aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit kan voldoen.

De nieuwe appartementen aan de Speelhuistraat zijn geen belemmering ten aanzien van de pieken die optreden binnen de inrichting.

Dit rapport is geautomatiseerd tot stand gekomen en daarom niet ondertekend, maar wel aantoonbaar gecontroleerd.

Bijlage I

Rekenresultaten maximale geluidniveaus Dycore op plan Speelhuislaan

LAmox Dycore op plan Speelhuistlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: model speelhuistlaan + lamo nov 2022 + aanpassen shovel
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OMWB91_F	111976,66	401562,00	17,00	61,6	61,6	54,7
_A	111913,79	401559,23	10,50	61,5	61,5	54,8
OMWB90_F	111972,07	401555,13	17,00	61,2	61,2	54,5
_B	111964,68	401575,11	10,50	61,0	61,0	53,9
1_B	111958,96	401574,39	10,50	61,0	61,0	54,0
OMWB91_E	111976,66	401562,00	14,00	60,9	60,9	53,9
2_C	111996,32	401553,95	16,50	60,6	60,6	54,3
OMWB111_D	111953,20	401556,80	11,00	60,5	60,5	54,9
_A	111940,00	401587,66	4,50	60,5	60,5	52,8
OMWB90_E	111972,07	401555,13	14,00	60,4	60,4	53,8
1_A	111958,96	401574,39	4,50	60,2	60,2	53,1
OMWB115_D	111945,48	401554,24	11,00	60,1	60,1	53,7
OMWB115_C	111945,48	401554,24	8,00	60,1	60,1	55,2
_A	111898,50	401553,96	10,50	59,9	59,9	54,6
_A	111964,68	401575,11	4,50	59,8	59,8	54,0
_B	111940,53	401546,84	10,50	59,7	59,7	53,4
OMWB111_C	111953,20	401556,80	8,00	59,6	59,6	54,6
OMWB116_D	111934,36	401537,61	11,00	59,3	59,3	53,6
OMWB121_D	111888,46	401538,95	11,00	59,3	59,3	54,2
OMWB111_B	111953,20	401556,80	5,00	59,1	59,1	52,0
OMWB126_F	111903,16	401495,82	17,00	58,8	58,8	53,4
OMWB116_C	111934,36	401537,61	8,00	58,6	58,6	52,9
OMWB121_C	111888,46	401538,95	8,00	58,6	58,6	53,7
OMWB127_F	111912,09	401497,20	17,00	58,4	58,4	53,4
2_C	111897,03	401486,65	16,50	58,2	58,2	53,5
OMWB119_C	111915,11	401544,51	8,00	58,2	58,2	50,9
OMWB126_E	111903,16	401495,82	14,00	57,9	57,9	52,9
2_C	111982,09	401489,88	13,50	57,9	57,9	52,5
OMWB127_E	111912,09	401497,20	14,00	57,9	57,9	52,6
_B	111927,67	401521,90	7,50	57,9	57,9	47,1
2_D	111939,21	401462,21	22,50	57,9	57,9	52,9
_D	111927,19	401461,25	22,50	57,8	57,8	52,9
_B	111923,29	401472,86	10,50	57,5	57,5	51,0
OMWB99_E	111974,64	401478,74	14,00	57,4	57,4	51,4
_B	111917,50	401517,26	7,50	57,4	57,4	45,3
2_B	111996,32	401553,95	10,50	57,4	57,4	52,4
2_C	112030,04	401531,40	13,50	57,3	57,3	53,2
_A	111876,67	401520,10	4,50	57,3	57,3	53,2
OMWB95_D	111968,76	401516,19	11,00	57,2	57,2	50,4
OMWB120_C	111901,77	401524,57	8,00	57,2	57,2	43,6
2_C	111938,08	401477,19	13,50	57,0	57,0	51,9
2_C	111948,11	401475,04	13,50	56,9	56,9	53,0
_C	111927,19	401461,25	16,50	56,9	56,9	51,9
2_B	111897,03	401486,65	10,50	56,9	56,9	52,4
OMWB112_C	111934,73	401528,97	8,00	56,8	56,8	43,9
OMWB88_E	112006,47	401536,77	14,00	56,7	56,7	44,2
2_C	111939,21	401462,21	16,50	56,7	56,7	51,7
OMWB93_D	111978,64	401530,97	11,00	56,6	56,6	52,2
2_A	111996,32	401553,95	4,50	56,6	56,6	52,2
2_B	111938,08	401477,19	10,50	56,5	56,5	51,6
OMWB93_B	111978,64	401530,97	5,00	56,4	56,4	51,9
_D	111977,23	401436,79	19,50	56,3	56,3	51,0
OMWB99_D	111974,64	401478,74	11,00	56,2	56,2	52,4
OMWB93_C	111978,64	401530,97	8,00	56,2	56,2	52,0
_B	111927,19	401461,25	10,50	56,0	56,0	44,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmox Dycore op plan Speelhuisslaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: model speelhuisslaan + lamo nov 2022 + aanpassen shovel
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OMWB65_B	112078,91	401494,18	5,00	56,0	56,0	51,1
OMWB88_D	112006,47	401536,77	11,00	55,9	55,9	42,7
_B	112091,07	401486,01	4,50	55,9	55,9	52,2
2_B	112030,04	401531,40	10,50	55,9	55,9	52,8
OMWB2_B	111915,69	401532,19	4,50	55,9	55,9	46,2
_B	111974,28	401524,45	10,50	55,8	55,8	51,8
OMWB65_A	112078,91	401494,18	2,00	55,8	55,8	50,9
_C	111977,23	401436,79	16,50	55,8	55,8	50,6
OMWB112_B	111934,73	401528,97	5,00	55,8	55,8	43,6
OMWB127_D	111912,09	401497,20	11,00	55,7	55,7	48,3
OMWB98_E	111992,93	401497,75	14,00	55,7	55,7	51,2
_A	112091,07	401486,01	1,50	55,5	55,5	51,8
2_A	112030,04	401531,40	4,50	55,5	55,5	52,8
OMWB103_E	111999,94	401493,06	14,00	55,4	55,4	50,7
OMWB105_B	111964,74	401536,09	5,00	55,3	55,3	51,8
OMWB105_C	111964,74	401536,09	8,00	55,3	55,3	52,8
_E	112051,71	401388,38	28,50	55,2	55,2	49,8
_A	111905,67	401586,34	4,50	55,2	55,2	51,9
_B	111967,32	401462,90	10,50	55,2	55,2	50,3
_E	112070,77	401390,90	28,50	55,1	55,1	49,9
OMWB100_D	111978,86	401466,97	11,00	55,1	55,1	47,7
OMWB113_B	111952,62	401547,82	5,00	55,1	55,1	48,8
OMWB118_D	111922,38	401464,47	11,00	54,9	54,9	48,8
OMWB80_D	112020,55	401487,68	11,00	54,9	54,9	50,6
OMWB113_C	111952,62	401547,82	8,00	54,9	54,9	48,8
OMWB111_A	111953,20	401556,80	2,00	54,8	54,8	45,9
2_B	111982,09	401489,88	10,50	54,8	54,8	49,4
OMWB119_D	111915,11	401544,51	11,00	54,7	54,7	42,0
OMWB100_C	111978,86	401466,97	8,00	54,6	54,6	46,3
OMWB122_C	111915,34	401485,90	8,00	54,4	54,4	45,0
2_B	111948,11	401475,04	10,50	54,4	54,4	52,3
OMWB1_B	111898,57	401506,52	4,50	54,4	54,4	42,8
_D	112051,71	401388,38	22,50	54,4	54,4	49,1
OMWB115_B	111945,48	401554,24	5,00	54,4	54,4	49,7
_D	112070,77	401390,90	22,50	54,3	54,3	49,0
OMWB123_D	111915,09	401478,35	11,00	54,2	54,2	49,1
_A	111927,67	401521,90	4,50	54,1	54,1	46,6
OMWB116_B	111934,36	401537,61	5,00	54,0	54,0	47,7
_B	111990,06	401442,11	10,50	53,9	53,9	49,7
OMWB20_F	112141,56	401450,21	15,50	53,8	53,8	49,0
5_A	111855,79	401578,31	3,00	53,7	53,7	50,2
3_C	112157,95	401445,84	16,50	53,6	53,6	48,7
OMWB126_D	111903,16	401495,82	11,00	53,6	53,6	50,3
OMWB20_E	112141,56	401450,21	13,50	53,6	53,6	48,9
OMWB20_C	112141,56	401450,21	7,50	53,5	53,5	49,1
OMWB20_D	112141,56	401450,21	10,50	53,4	53,4	49,0
OMWB67_A	112115,01	401474,45	2,00	53,2	53,2	48,9
_A	111917,50	401517,26	4,50	53,2	53,2	41,0
3_B	112157,95	401445,84	10,50	53,2	53,2	48,7
OMWB122_D	111915,34	401485,90	11,00	53,1	53,1	47,9
2_B	111978,83	401544,95	10,50	53,1	53,1	41,9
_A	111909,48	401536,08	10,50	53,0	53,0	51,3
_C	112108,10	401419,10	13,50	53,0	53,0	49,2
OMWB67_B	112115,01	401474,45	5,00	53,0	53,0	49,9
_C	112051,71	401388,38	16,50	53,0	53,0	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmox Dycore op plan Speelhuisslaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: model speelhuisslaan + lamox nov 2022 + aanpassen shovel
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_C	112070,77	401390,90	16,50	52,9	52,9	48,4
_A	111885,32	401577,95	4,50	52,9	52,9	49,4
_A	111944,97	401575,57	4,50	52,8	52,8	50,8
OMWB31_E	112102,76	401410,75	13,50	52,8	52,8	48,6
OMWB121_B	111888,46	401538,95	5,00	52,7	52,7	48,8
OMWB102_D	112002,42	401484,49	11,00	52,6	52,6	47,2
OMWB92_C	111989,87	401532,28	8,00	52,5	52,5	47,2
OMWB92_B	111989,87	401532,28	5,00	52,5	52,5	47,2
OMWB113_D	111952,62	401547,82	11,00	52,3	52,3	41,7
OMWB40_F	112092,17	401368,69	16,50	52,2	52,2	46,1
OMWB84_D	112029,70	401477,97	11,00	52,1	52,1	38,8
_B	112108,10	401419,10	10,50	52,0	52,0	46,4
5_A	111859,48	401560,32	3,00	51,9	51,9	48,6
_A	111940,53	401546,84	4,50	51,9	51,9	46,5
_A	111954,29	401529,09	4,50	51,9	51,9	41,0
OMWB95_C	111968,76	401516,19	8,00	51,9	51,9	45,3
3_A	112157,95	401445,84	4,50	51,9	51,9	48,6
OMWB124_F	111915,47	401468,72	17,00	51,7	51,7	44,7
OMWB31_D	112102,76	401410,75	10,50	51,7	51,7	46,8
OMWB64_B	112064,20	401500,54	5,00	51,5	51,5	51,5
OMWB43_F	112110,16	401344,27	16,50	51,5	51,5	45,2
OMWB90_C	111972,07	401555,13	8,00	51,5	51,5	51,5
OMWB42_F	112117,16	401343,19	16,50	51,5	51,5	46,3
OMWB96_C	111972,20	401503,91	8,00	51,4	51,4	44,2
OMWB113_A	111952,62	401547,82	2,00	51,4	51,4	45,0
OMWB90_D	111972,07	401555,13	11,00	51,3	51,3	51,3
OMWB120_D	111901,77	401524,57	11,00	51,3	51,3	41,4
OMWB64_A	112064,20	401500,54	2,00	51,2	51,2	51,2
_B	112110,77	401366,74	10,50	51,2	51,2	47,2
OMWB66_B	112130,18	401459,72	5,00	51,2	51,2	45,8
OMWB42_E	112117,16	401343,19	13,50	51,1	51,1	45,1
_A	111974,28	401524,45	4,50	51,0	51,0	51,0
OMWB90_B	111972,07	401555,13	5,00	50,9	50,9	50,9
OMWB66_A	112130,18	401459,72	2,00	50,9	50,9	45,6
OMWB106_C	111952,11	401517,35	8,00	50,9	50,9	42,7
OMWB3_B	111931,93	401556,54	4,50	50,9	50,9	47,2
OMWB28_E	112107,28	401397,32	13,50	50,8	50,8	43,2
OMWB76_C	112038,81	401450,24	8,00	50,8	50,8	44,5
_B	112130,47	401353,78	10,50	50,8	50,8	46,7
OMWB87_E	112011,36	401533,65	14,00	50,8	50,8	42,2
OMWB94_D	111994,80	401519,34	11,00	50,7	50,7	45,3
OMWB123_F	111915,09	401478,35	17,00	50,6	50,6	44,6
OMWB76_B	112038,81	401450,24	5,00	50,6	50,6	44,3
_A	111948,95	401542,34	4,50	50,6	50,6	48,8
_B	112096,94	401376,20	10,50	50,5	50,5	46,4
OMWB72_B	112056,64	401497,37	5,00	50,4	50,4	48,1
OMWB7_B	112156,96	401336,60	8,00	50,3	50,3	45,1
OMWB7_C	112156,96	401336,60	11,00	50,2	50,2	45,0
OMWB68_B	112133,23	401448,63	5,00	50,2	50,2	38,5
OMWB29_C	112120,77	401428,47	7,50	50,2	50,2	50,2
_B	111936,68	401502,76	7,50	50,1	50,1	49,7
OMWB85_C	111996,06	401443,68	8,00	50,1	50,1	44,5
OMWB100_E	111978,86	401466,97	14,00	50,0	50,0	45,0
_B	111977,23	401436,79	10,50	50,0	50,0	47,2
OMWB87_D	112011,36	401533,65	11,00	49,9	49,9	41,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmox Dycore op plan Speelhuislaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: model speelhuislaan + lamox nov 2022 + aanpassen shovel
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OMWB107_C	111946,87	401509,07	8,00	49,9	49,9	45,2
5_A	111839,21	401575,94	3,00	49,8	49,8	47,6
OMWB118_C	111922,38	401464,47	8,00	49,6	49,6	42,6
OMWB105_A	111964,74	401536,09	2,00	49,6	49,6	49,6
OMWB104_C	112012,86	401513,64	8,00	49,5	49,5	46,5
2_A	112021,85	401519,43	4,50	49,5	49,5	45,1
OMWB95_B	111968,76	401516,19	5,00	49,5	49,5	42,5
OMWB44_B	112078,32	401373,84	10,50	49,4	49,4	36,7
_B	112136,87	401344,28	10,50	49,4	49,4	44,1
OMWB110_C	111910,10	401506,20	8,00	49,4	49,4	43,6
OMWB75_C	112054,46	401473,63	8,00	49,4	49,4	41,5
OMWB88_C	112006,47	401536,77	8,00	49,4	49,4	41,4
1_A	112210,71	401397,68	1,50	49,3	49,3	44,0
OMWB124_E	111915,47	401468,72	14,00	49,3	49,3	41,8
OMWB32_D	112113,46	401426,76	10,50	49,2	49,2	49,2
OMWB104_B	112012,86	401513,64	5,00	49,2	49,2	46,2
OMWB32_E	112113,46	401426,76	13,50	49,2	49,2	49,2
OMWB20_B	112141,56	401450,21	4,50	49,1	49,1	49,1
_A	111936,68	401502,76	4,50	49,1	49,1	49,1
_B	111954,29	401529,09	7,50	49,1	49,1	43,2
OMWB32_C	112113,46	401426,76	7,50	49,1	49,1	49,1
OMWB99_C	111974,64	401478,74	8,00	49,0	49,0	48,0
OMWB24_D	112131,59	401392,34	10,50	49,0	49,0	36,8
OMWB85_B	111996,06	401443,68	5,00	49,0	49,0	43,6
OMWB73_C	112052,30	401487,39	8,00	48,9	48,9	47,6
OMWB96_D	111972,20	401503,91	11,00	48,9	48,9	48,9
OMWB110_B	111910,10	401506,20	5,00	48,9	48,9	41,0
OMWB115_A	111945,48	401554,24	2,00	48,8	48,8	44,5
OMWB122_B	111915,34	401485,90	5,00	48,8	48,8	42,0
OMWB23_D	112130,87	401381,55	10,50	48,8	48,8	45,1
OMWB92_D	111989,87	401532,28	11,00	48,8	48,8	44,2
OMWB93_A	111978,64	401530,97	2,00	48,8	48,8	47,8
OMWB95_A	111968,76	401516,19	2,00	48,7	48,7	40,5
OMWB109_C	111919,88	401498,88	8,00	48,7	48,7	46,5
OMWB103_D	111999,94	401493,06	11,00	48,6	48,6	45,9
_B	111962,82	401524,93	7,50	48,6	48,6	48,6
OMWB92_A	111989,87	401532,28	2,00	48,6	48,6	43,8
OMWB30_D	112129,13	401422,89	10,50	48,5	48,5	48,5
OMWB29_E	112120,77	401428,47	13,50	48,5	48,5	48,5
OMWB75_B	112054,46	401473,63	5,00	48,5	48,5	40,4
2_A	111978,83	401544,95	4,50	48,5	48,5	42,1
OMWB107_B	111946,87	401509,07	5,00	48,5	48,5	44,4
_B	111958,29	401441,99	10,50	48,5	48,5	44,3
_B	111925,85	401507,80	7,50	48,3	48,3	46,7
OMWB122_A	111915,34	401485,90	2,00	48,2	48,2	42,2
_A	111927,19	401461,25	4,50	48,2	48,2	40,5
_A	111962,82	401524,93	4,50	48,2	48,2	48,2
OMWB29_D	112120,77	401428,47	10,50	48,2	48,2	48,2
OMWB104_A	112012,86	401513,64	2,00	48,1	48,1	48,1
OMWB46_B	112084,61	401455,49	5,00	48,1	48,1	46,4
OMWB30_E	112129,13	401422,89	13,50	48,1	48,1	48,1
OMWB107_A	111946,87	401509,07	2,00	48,1	48,1	43,2
OMWB82_C	112004,01	401450,15	8,00	48,0	48,0	44,1
2_B	111996,15	401475,12	10,50	48,0	48,0	42,3
OMWB126_C	111903,16	401495,82	8,00	48,0	48,0	46,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmox Dycore op plan Speelhuisslaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: model speelhuisslaan + lamo nov 2022 + aanpassen shovel
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
_B	112012,76	401499,95	7,50	48,0	48,0	46,6
OMWB79_C	112031,12	401491,70	8,00	48,0	48,0	44,2
_A	111923,29	401472,86	4,50	47,9	47,9	42,3
OMWB43_E	112110,16	401344,27	13,50	47,8	47,8	40,2
_B	112070,77	401390,90	10,50	47,8	47,8	46,8
OMWB100_B	111978,86	401466,97	5,00	47,8	47,8	43,8
OMWB72_A	112056,64	401497,37	2,00	47,8	47,8	47,8
OMWB94_C	111994,80	401519,34	8,00	47,8	47,8	43,0
2_A	111897,03	401486,65	4,50	47,7	47,7	45,4
2_A	111938,08	401477,19	4,50	47,7	47,7	42,6
OMWB31_C	112102,76	401410,75	7,50	47,6	47,6	46,2
_C	112005,34	401438,39	13,50	47,6	47,6	45,1
OMWB20_A	112141,56	401450,21	1,50	47,5	47,5	47,5
_A	111967,32	401462,90	4,50	47,5	47,5	46,2
OMWB70_B	112104,82	401460,55	5,00	47,5	47,5	38,4
OMWB2_A	111915,69	401532,19	1,50	47,5	47,5	42,9
OMWB1_A	111898,57	401506,52	1,50	47,5	47,5	41,4
OMWB98_D	111992,93	401497,75	11,00	47,4	47,4	46,3
OMWB79_D	112031,12	401491,70	11,00	47,4	47,4	47,4
OMWB16_C	112140,66	401358,76	7,50	47,3	47,3	44,0
OMWB99_B	111974,64	401478,74	5,00	47,3	47,3	45,4
OMWB126_B	111903,16	401495,82	5,00	47,3	47,3	44,9
OMWB109_B	111919,88	401498,88	5,00	47,3	47,3	44,2
OMWB96_B	111972,20	401503,91	5,00	47,3	47,3	43,4
OMWB112_A	111934,73	401528,97	2,00	47,2	47,2	37,2
OMWB19_A	112168,54	401430,49	1,50	47,2	47,2	41,5
OMWB28_D	112107,28	401397,32	10,50	47,2	47,2	38,2
OMWB47_B	112077,78	401445,19	5,00	47,2	47,2	46,7
OMWB74_C	112043,98	401485,31	8,00	47,0	47,0	43,8
OMWB35_A	112160,46	401417,98	1,50	47,0	47,0	43,3
OMWB88_B	112006,47	401536,77	5,00	47,0	47,0	40,8
OMWB74_A	112043,98	401485,31	2,00	46,9	46,9	42,2
OMWB94_B	111994,80	401519,34	5,00	46,9	46,9	41,3
OMWB74_B	112043,98	401485,31	5,00	46,9	46,9	43,1
OMWB94_A	111994,80	401519,34	2,00	46,8	46,8	41,3
_A	111990,06	401442,11	4,50	46,8	46,8	43,5
OMWB73_B	112052,30	401487,39	5,00	46,8	46,8	45,4
_A	111925,85	401507,80	4,50	46,7	46,7	45,7
2_C	111978,83	401544,95	16,50	46,7	46,7	43,3
_B	112002,35	401507,77	7,50	46,6	46,6	42,3
OMWB99_A	111974,64	401478,74	2,00	46,6	46,6	44,7
OMWB60_B	112110,34	401448,64	5,00	46,6	46,6	46,6
OMWB114_C	111943,10	401533,60	8,00	46,6	46,6	44,4
OMWB109_A	111919,88	401498,88	2,00	46,5	46,5	42,7
OMWB108_C	111930,49	401486,33	8,00	46,5	46,5	40,7
OMWB79_B	112031,12	401491,70	5,00	46,4	46,4	44,6
OMWB54_B	112074,07	401421,44	5,00	46,4	46,4	40,5
OMWB7_A	112156,96	401336,60	5,00	46,3	46,3	44,1
OMWB112_D	111934,73	401528,97	11,00	46,3	46,3	43,9
OMWB80_C	112020,55	401487,68	8,00	46,3	46,3	44,8
_B	112173,90	401361,03	10,50	46,3	46,3	44,2
1_A	112207,56	401412,59	1,50	46,3	46,3	46,3
OMWB45_B	112093,21	401460,10	5,00	46,3	46,3	46,3
OMWB55_B	112084,86	401437,57	5,00	46,3	46,3	43,8
2_A	111948,11	401475,04	4,50	46,2	46,2	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmox Dycore op plan Speelhuiscloan

Rapport: Resultatentabel
 Model: model speelhuiscloan + lamo nov 2022 + aanpassen shovel
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OMWB25_D	112145,52	401413,16	10,50	46,2	46,2	46,2
OMWB106_B	111952,11	401517,35	5,00	46,2	46,2	43,3
OMWB118_B	111922,38	401464,47	5,00	46,2	46,2	41,2
_A	112012,76	401499,95	4,50	46,2	46,2	46,2
OMWB88_A	112006,47	401536,77	2,00	46,2	46,2	40,5
_B	111943,05	401495,38	7,50	46,2	46,2	43,1
OMWB116_A	111934,36	401537,61	2,00	46,1	46,1	42,7
_B	111990,95	401513,58	10,50	46,1	46,1	46,1
_B	112021,72	401466,05	10,50	46,1	46,1	37,7
_B	112140,46	401330,09	10,50	46,0	46,0	41,3
OMWB96_A	111972,20	401503,91	2,00	46,0	46,0	42,5
OMWB56_B	112091,89	401448,09	5,00	45,9	45,9	44,6
OMWB100_A	111978,86	401466,97	2,00	45,9	45,9	43,1
_A	112005,34	401438,39	4,50	45,9	45,9	42,4
OMWB71_B	112070,51	401483,52	5,00	45,8	45,8	43,7
OMWB123_C	111915,09	401478,35	8,00	45,8	45,8	44,2
_B	112169,87	401346,21	10,50	45,8	45,8	38,9
OMWB13_A	112173,36	401406,29	1,50	45,8	45,8	43,8
OMWB79_A	112031,12	401491,70	2,00	45,8	45,8	42,9
_A	112096,94	401376,20	4,50	45,7	45,7	43,0
OMWB26_D	112129,84	401415,44	10,50	45,7	45,7	44,6
OMWB89_D	111995,02	401534,13	11,00	45,7	45,7	38,1
OMWB53_B	112067,13	401411,07	5,00	45,7	45,7	40,0
OMWB26_C	112129,84	401415,44	7,50	45,6	45,6	41,7
OMWB82_B	112004,01	401450,15	5,00	45,6	45,6	42,3
OMWB26_B	112129,84	401415,44	4,50	45,6	45,6	37,0
_A	112110,77	401366,74	4,50	45,5	45,5	42,6
OMWB17_C	112141,83	401372,92	7,50	45,5	45,5	44,3
OMWB101_D	111991,63	401468,36	11,00	45,5	45,5	37,5
OMWB87_C	112011,36	401533,65	8,00	45,5	45,5	40,5
OMWB14_A	112173,49	401393,81	1,50	45,5	45,5	40,1
OMWB106_A	111952,11	401517,35	2,00	45,4	45,4	39,5
OMWB63_B	112089,70	401408,85	5,00	45,4	45,4	39,5
OMWB73_A	112052,30	401487,39	2,00	45,3	45,3	41,7
OMWB29_B	112120,77	401428,47	4,50	45,3	45,3	45,3
_A	112184,64	401352,08	4,50	45,3	45,3	36,5
OMWB118_A	111922,38	401464,47	2,00	45,3	45,3	40,6
2_A	111982,09	401489,88	4,50	45,2	45,2	41,4
5_A	111842,46	401556,50	3,00	45,2	45,2	43,7
_A	112070,77	401390,90	4,50	45,2	45,2	41,2
OMWB23_C	112130,87	401381,55	7,50	45,1	45,1	44,6
OMWB87_B	112011,36	401533,65	5,00	45,1	45,1	39,0
OMWB5_A	112193,61	401372,03	1,50	45,1	45,1	37,9
_B	112186,96	401367,52	10,50	45,0	45,0	45,0
OMWB24_C	112131,59	401392,34	7,50	45,0	45,0	36,3
_A	112186,96	401367,52	4,50	45,0	45,0	40,1
OMWB3_A	111931,93	401556,54	1,50	45,0	45,0	43,1
OMWB85_A	111996,06	401443,68	2,00	45,0	45,0	40,9
OMWB43_D	112110,16	401344,27	10,50	44,9	44,9	37,6
OMWB110_A	111910,10	401506,20	2,00	44,9	44,9	40,8
OMWB126_A	111903,16	401495,82	2,00	44,9	44,9	41,3
OMWB76_A	112038,81	401450,24	2,00	44,8	44,8	39,2
OMWB125_F	111906,25	401466,81	17,00	44,8	44,8	41,0
OMWB82_A	112004,01	401450,15	2,00	44,8	44,8	42,0
_B	112051,71	401388,38	10,50	44,8	44,8	43,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmox Dycore op plan Speelhuisslaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: model speelhuisslaan + lamoX nov 2022 + aanpassen shovel
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OMWB82_D	112004,01	401450,15	11,00	44,8	44,8	41,2
OMWB87_A	112011,36	401533,65	2,00	44,7	44,7	37,3
2_C	112021,85	401519,43	13,50	44,6	44,6	41,3
_B	111960,93	401567,75	10,50	44,6	44,6	42,1
OMWB71_A	112070,51	401483,52	2,00	44,5	44,5	40,2
OMWB89_F	111995,02	401534,13	17,00	44,5	44,5	42,3
OMWB89_C	111995,02	401534,13	8,00	44,5	44,5	44,1
_A	112002,35	401507,77	4,50	44,5	44,5	40,5
_A	111943,05	401495,38	4,50	44,4	44,4	42,1
OMWB4_A	112201,56	401383,69	1,50	44,4	44,4	42,9
OMWB85_D	111996,06	401443,68	11,00	44,4	44,4	41,6
_A	111960,93	401567,75	4,50	44,4	44,4	44,4
OMWB88_F	112006,47	401536,77	17,00	44,3	44,3	41,3
OMWB89_B	111995,02	401534,13	5,00	44,3	44,3	44,1
OMWB123_B	111915,09	401478,35	5,00	44,3	44,3	42,0
OMWB114_B	111943,10	401533,60	5,00	44,3	44,3	43,5
_B	111914,40	401461,36	10,50	44,3	44,3	40,9
OMWB17_B	112141,83	401372,92	4,50	44,2	44,2	39,7
OMWB121_A	111888,46	401538,95	2,00	44,1	44,1	43,2
_A	111883,14	401553,29	4,50	44,1	44,1	42,9
OMWB122_F	111915,34	401485,90	17,00	44,1	44,1	40,4
_A	112169,87	401346,21	4,50	44,1	44,1	41,3
2_B	112021,85	401519,43	10,50	44,1	44,1	41,5
OMWB44_A	112078,32	401373,84	4,50	44,0	44,0	33,7
OMWB102_C	112002,42	401484,49	8,00	43,9	43,9	42,6
_A	112136,87	401344,28	4,50	43,9	43,9	39,3
_B	112011,00	401473,41	10,50	43,8	43,8	43,8
OMWB97_C	111985,86	401505,96	8,00	43,8	43,8	40,6
OMWB23_B	112130,87	401381,55	4,50	43,8	43,8	40,1
OMWB90_A	111972,07	401555,13	2,00	43,7	43,7	43,7
OMWB114_A	111943,10	401533,60	2,00	43,7	43,7	42,8
OMWB25_C	112145,52	401413,16	7,50	43,6	43,6	42,6
OMWB24_B	112131,59	401392,34	4,50	43,6	43,6	36,3
OMWB25_B	112145,52	401413,16	4,50	43,5	43,5	39,0
OMWB62_B	112102,67	401428,23	5,00	43,5	43,5	43,5
OMWB59_B	112101,01	401444,11	5,00	43,5	43,5	43,5
OMWB81_C	112004,84	401464,19	8,00	43,5	43,5	40,7
OMWB83_C	112014,85	401455,78	8,00	43,5	43,5	37,7
OMWB86_E	112039,75	401516,03	14,00	43,4	43,4	40,0
_A	111958,29	401441,99	4,50	43,4	43,4	43,4
_B	112046,63	401461,93	7,50	43,3	43,3	37,2
OMWB114_D	111943,10	401533,60	11,00	43,3	43,3	41,1
OMWB81_A	112004,84	401464,19	2,00	43,3	43,3	41,2
OMWB61_B	112109,54	401438,50	5,00	43,3	43,3	42,5
_A	111890,43	401524,59	10,50	43,2	43,2	41,7
OMWB98_C	111992,93	401497,75	8,00	43,2	43,2	43,1
_A	112071,25	401435,35	4,50	43,2	43,2	42,0
OMWB108_B	111930,49	401486,33	5,00	43,1	43,1	38,8
_A	112130,47	401353,78	4,50	43,1	43,1	41,4
OMWB47_A	112077,78	401445,19	2,00	43,1	42,9	43,1
OMWB81_D	112004,84	401464,19	11,00	43,1	43,1	43,0
OMWB123_E	111915,09	401478,35	14,00	43,1	43,1	41,4
OMWB13_C	112173,36	401406,29	7,50	43,0	43,0	40,8
OMWB13_B	112173,36	401406,29	4,50	43,0	43,0	42,5
OMWB68_A	112133,23	401448,63	2,00	43,0	43,0	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmox Dycore op plan Speelhuisslaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: model speelhuisslaan + lamo nov 2022 + aanpassen shovel
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OMWB123_A	111915,09	401478,35	2,00	43,0	43,0	41,3
OMWB28_C	112107,28	401397,32	7,50	42,9	42,9	37,6
OMWB89_A	111995,02	401534,13	2,00	42,9	42,9	40,4
OMWB75_A	112054,46	401473,63	2,00	42,9	42,9	40,1
_A	112096,42	401418,89	4,50	42,8	42,8	38,7
_B	111963,63	401454,90	10,50	42,8	42,8	41,9
_B	111948,95	401542,34	10,50	42,7	42,7	40,1
_A	112046,63	401461,93	4,50	42,7	42,7	39,1
OMWB22_D	112139,50	401387,08	10,50	42,7	42,7	42,7
OMWB80_B	112020,55	401487,68	5,00	42,7	42,7	42,7
_A	112080,21	401430,62	4,50	42,6	42,6	40,9
OMWB46_A	112084,61	401455,49	2,00	42,6	42,6	42,6
OMWB45_A	112093,21	401460,10	2,00	42,6	42,6	40,7
OMWB78_B	112026,87	401445,00	5,00	42,5	42,5	37,0
OMWB16_B	112140,66	401358,76	4,50	42,5	42,5	39,7
OMWB48_B	112065,99	401427,41	5,00	42,5	42,5	42,5
_A	111878,21	401496,84	4,50	42,5	42,5	41,4
OMWB52_B	112076,56	401407,54	5,00	42,5	42,5	39,2
OMWB81_B	112004,84	401464,19	5,00	42,5	42,5	41,4
OMWB58_B	112094,95	401435,04	5,00	42,5	42,5	42,5
OMWB78_C	112026,87	401445,00	8,00	42,4	42,4	41,0
_A	112005,89	401422,18	4,50	42,4	42,4	37,7
OMWB101_C	111991,63	401468,36	8,00	42,3	42,3	39,3
2_A	111996,15	401475,12	4,50	42,3	42,3	40,3
OMWB129_E	111993,34	401409,48	14,00	42,3	42,3	40,2
OMWB97_B	111985,86	401505,96	5,00	42,2	42,2	40,4
OMWB12_A	112192,74	401387,61	1,50	42,1	42,1	40,1
OMWB84_C	112029,70	401477,97	8,00	42,1	42,1	35,6
_B	112005,34	401438,39	10,50	42,1	42,1	42,0
OMWB42_D	112117,16	401343,19	10,50	42,1	42,1	37,7
OMWB60_A	112110,34	401448,64	2,00	42,1	42,1	40,2
OMWB98_B	111992,93	401497,75	5,00	42,1	42,1	40,9
OMWB125_E	111906,25	401466,81	14,00	42,0	42,0	37,6
OMWB57_B	112083,49	401417,91	5,00	42,0	42,0	41,0
OMWB102_B	112002,42	401484,49	5,00	42,0	42,0	40,1
3_C	112153,30	401431,50	16,50	42,0	42,0	39,0
_A	112011,00	401473,41	4,50	42,0	42,0	40,8
OMWB98_A	111992,93	401497,75	2,00	41,9	41,9	40,1
OMWB78_A	112026,87	401445,00	2,00	41,9	41,9	36,5
_B	112130,85	401325,57	10,50	41,9	41,9	33,1
OMWB89_E	111995,02	401534,13	14,00	41,9	41,9	39,1
2_C	111898,33	401472,11	16,50	41,9	41,9	41,1
_A	111977,23	401436,79	4,50	41,8	41,8	41,8
_A	111990,95	401513,58	4,50	41,7	41,7	41,7
OMWB117_D	111979,03	401449,52	11,00	41,7	41,7	40,2
3_A	112153,30	401431,50	4,50	41,6	41,6	37,8
OMWB80_A	112020,55	401487,68	2,00	41,6	41,6	39,6
OMWB97_A	111985,86	401505,96	2,00	41,6	41,6	40,2
3_B	112153,30	401431,50	10,50	41,6	41,6	40,9
OMWB49_B	112059,19	401417,17	5,00	41,5	41,5	39,9
OMWB129_D	111993,34	401409,48	11,00	41,5	41,5	39,0
OMWB14_B	112173,49	401393,81	4,50	41,5	41,5	41,5
OMWB48_A	112065,99	401427,41	2,00	41,5	41,5	41,5
1_A	112165,33	401381,62	4,50	41,5	41,5	37,9
_D	111975,21	401420,69	19,50	41,4	41,4	39,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmox Dycore op plan Speelhuiscloan

Rapport: Resultatentabel
 Model: model speelhuiscloan + lamo nov 2022 + aanpassen shovel
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OMWB15_C	112155,39	401366,76	7,50	41,4	41,4	37,4
OMWB97_D	111985,86	401505,96	11,00	41,4	41,4	41,4
_A	112088,48	401425,37	4,50	41,4	41,4	41,4
OMWB28_B	112107,28	401397,32	4,50	41,4	41,4	37,1
_A	111914,40	401461,36	4,50	41,3	41,3	36,7
OMWB26_A	112129,84	401415,44	1,50	41,3	41,3	35,6
OMWB27_D	112117,33	401396,74	10,50	41,3	41,3	31,0
OMWB102_A	112002,42	401484,49	2,00	41,3	41,3	39,0
_B	112139,24	401403,78	10,50	41,3	41,3	38,2
OMWB61_A	112109,54	401438,50	2,00	41,2	41,2	40,5
OMWB17_A	112141,83	401372,92	1,50	41,2	41,2	38,8
OMWB125_D	111906,25	401466,81	11,00	41,2	41,2	39,2
_D	111934,52	401447,91	22,50	41,1	41,1	40,3
_B	112122,60	401404,62	10,50	41,1	41,1	35,9
OMWB101_B	111991,63	401468,36	5,00	41,1	41,1	38,7
OMWB117_B	111979,03	401449,52	5,00	41,0	41,0	41,0
OMWB32_B	112113,46	401426,76	4,50	40,9	40,9	40,9
OMWB101_A	111991,63	401468,36	2,00	40,9	40,9	38,6
OMWB42_C	112117,16	401343,19	7,50	40,9	40,9	37,2
OMWB51_B	112073,77	401396,60	5,00	40,9	40,9	36,1
OMWB101_E	111991,63	401468,36	14,00	40,9	40,9	40,9
OMWB9_A	112151,89	401347,07	1,50	40,9	40,9	39,9
OMWB102_E	112002,42	401484,49	14,00	40,8	40,8	39,9
OMWB16_A	112140,66	401358,76	1,50	40,8	40,8	39,4
2_B	111898,33	401472,11	10,50	40,7	40,7	39,4
OMWB15_B	112155,39	401366,76	4,50	40,7	40,7	35,4
OMWB117_A	111979,03	401449,52	2,00	40,7	40,7	40,7
OMWB38_D	112099,29	401348,64	10,50	40,7	40,7	37,7
OMWB38_B	112099,29	401348,64	4,50	40,6	40,6	36,6
1_A	112189,49	401412,72	1,50	40,6	40,6	39,7
OMWB108_A	111930,49	401486,33	2,00	40,5	40,5	38,0
_A	112051,71	401388,38	4,50	40,4	40,4	40,4
OMWB25_A	112145,52	401413,16	1,50	40,4	40,4	37,8
OMWB70_A	112104,82	401460,55	2,00	40,4	40,4	36,0
OMWB56_A	112091,89	401448,09	2,00	40,4	40,4	39,5
OMWB122_E	111915,34	401485,90	14,00	40,4	40,4	36,0
OMWB117_C	111979,03	401449,52	8,00	40,3	40,3	35,3
OMWB29_A	112120,77	401428,47	1,50	40,3	40,3	40,3
OMWB54_A	112074,07	401421,44	2,00	40,2	40,2	36,7
OMWB86_A	112039,75	401516,03	2,00	40,2	40,2	36,3
OMWB84_B	112029,70	401477,97	5,00	40,2	40,2	37,7
OMWB125_A	111906,25	401466,81	2,00	40,2	40,2	37,8
2_C	111996,15	401475,12	13,50	40,2	40,2	37,9
_A	112122,60	401404,62	4,50	40,1	40,1	34,7
OMWB49_A	112059,19	401417,17	2,00	40,1	40,1	38,4
2_A	111898,33	401472,11	4,50	40,0	40,0	38,6
OMWB84_A	112029,70	401477,97	2,00	40,0	40,0	36,8
OMWB125_B	111906,25	401466,81	5,00	39,9	39,9	37,1
_B	112084,21	401474,36	4,50	39,9	39,9	39,9
OMWB83_B	112014,85	401455,78	5,00	39,9	39,9	37,4
_B	111953,58	401435,16	10,50	39,8	39,8	39,3
OMWB62_A	112102,67	401428,23	2,00	39,8	39,8	36,2
OMWB28_A	112107,28	401397,32	1,50	39,8	39,8	31,5
OMWB34_A	112142,66	401434,73	1,50	39,8	39,8	37,3
_A	112108,10	401419,10	4,50	39,7	39,7	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmox Dycore op plan Speelhuisslaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: model speelhuisslaan + lamoX nov 2022 + aanpassen shovel
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OMWB77_C	112026,96	401459,86	8,00	39,7	39,7	39,7
_A	111963,63	401454,90	4,50	39,6	39,6	36,8
OMWB69_B	112119,13	401450,95	5,00	39,6	39,6	38,5
OMWB24_A	112131,59	401392,34	1,50	39,6	39,6	36,0
_E	112057,33	401374,39	28,50	39,6	39,6	38,9
_A	112173,90	401361,03	4,50	39,5	39,5	36,2
_C	111975,21	401420,69	16,50	39,5	39,5	36,8
OMWB18_C	112162,58	401403,94	7,50	39,5	39,5	38,8
OMWB69_A	112119,13	401450,95	2,00	39,5	39,5	39,5
OMWB86_D	112039,75	401516,03	11,00	39,5	39,5	36,9
_A	112139,24	401403,78	4,50	39,5	39,5	36,5
OMWB31_B	112102,76	401410,75	4,50	39,3	39,3	37,7
OMWB18_B	112162,58	401403,94	4,50	39,3	39,3	36,0
_B	111934,52	401447,91	10,50	39,2	39,2	36,3
OMWB42_B	112117,16	401343,19	4,50	39,2	39,2	36,3
_A	112021,72	401466,05	4,50	39,2	39,2	37,4
_A	112084,21	401474,36	1,50	39,1	39,1	39,1
OMWB27_A	112117,33	401396,74	1,50	39,0	39,0	34,4
OMWB83_A	112014,85	401455,78	2,00	39,0	39,0	37,7
_A	112145,70	401396,34	4,50	39,0	39,0	34,8
OMWB21_B	112153,34	401407,76	4,50	39,0	39,0	35,7
OMWB21_C	112153,34	401407,76	7,50	39,0	39,0	39,0
OMWB23_A	112130,87	401381,55	1,50	38,9	38,9	38,0
OMWB53_A	112067,13	401411,07	2,00	38,9	38,9	36,1
OMWB83_D	112014,85	401455,78	11,00	38,8	38,8	38,7
OMWB125_C	111906,25	401466,81	8,00	38,8	38,8	36,4
_C	112005,89	401422,18	13,50	38,8	38,8	36,9
_B	111975,21	401420,69	10,50	38,6	38,6	35,9
OMWB21_A	112153,34	401407,76	1,50	38,6	38,6	35,8
OMWB86_B	112039,75	401516,03	5,00	38,5	38,5	36,2
_B	112036,70	401474,43	7,50	38,5	38,5	37,9
OMWB86_C	112039,75	401516,03	8,00	38,5	38,5	36,4
OMWB27_E	112117,33	401396,74	13,50	38,4	38,4	32,6
OMWB55_A	112084,86	401437,57	2,00	38,3	38,3	37,9
OMWB15_A	112155,39	401366,76	1,50	38,3	38,3	35,5
2_C	112079,96	401350,62	16,50	38,2	38,2	38,2
_C	111934,52	401447,91	16,50	38,2	38,2	37,1
OMWB59_A	112101,01	401444,11	2,00	38,2	38,2	37,8
1_B	112155,86	401393,90	7,50	38,2	38,2	36,4
OMWB27_B	112117,33	401396,74	4,50	38,0	38,0	34,1
_A	112036,70	401474,43	4,50	37,9	37,9	37,9
OMWB44_E	112078,32	401373,84	28,50	37,9	37,9	36,7
OMWB77_A	112026,96	401459,86	2,00	37,8	37,8	37,8
OMWB33_A	112133,43	401437,48	1,50	37,8	37,8	36,4
_C	112122,60	401404,62	13,50	37,7	37,7	35,3
_B	112095,29	401340,38	10,50	37,7	37,7	37,7
OMWB18_A	112162,58	401403,94	1,50	37,7	37,7	35,5
OMWB63_A	112089,70	401408,85	2,00	37,7	37,7	34,8
_D	112114,14	401327,77	19,50	37,6	37,6	37,1
OMWB50_B	112058,09	401407,09	5,00	37,6	37,6	37,6
OMWB21_D	112153,34	401407,76	10,50	37,6	37,6	35,4
OMWB36_A	112145,58	401424,19	1,50	37,5	37,5	37,5
OMWB77_B	112026,96	401459,86	5,00	37,5	37,5	37,2
_D	112057,33	401374,39	22,50	37,5	37,5	36,3
OMWB27_C	112117,33	401396,74	7,50	37,5	37,5	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmox Dycore op plan Speelhuisslaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: model speelhuisslaan + lamox nov 2022 + aanpassen shovel
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OMWB11_A	112192,67	401399,28	1,50	37,5	37,5	37,5
OMWB58_A	112094,95	401435,04	2,00	37,3	37,3	37,3
_B	112145,70	401396,34	10,50	37,2	37,2	32,2
_A	111953,58	401435,16	4,50	37,1	37,1	33,4
OMWB22_B	112139,50	401387,08	4,50	37,1	37,1	33,9
OMWB39_C	112094,72	401358,97	7,50	37,0	37,0	32,1
_B	112114,14	401327,77	10,50	36,7	36,7	34,0
_B	112005,89	401422,18	10,50	36,7	36,7	34,6
_C	112057,33	401374,39	16,50	36,7	36,7	35,5
OMWB43_B	112110,16	401344,27	4,50	36,7	36,7	35,4
OMWB26_E	112129,84	401415,44	13,50	36,7	36,7	36,1
OMWB10_A	112164,21	401365,48	1,50	36,6	36,6	31,1
OMWB51_A	112073,77	401396,60	2,00	36,6	36,6	35,0
1_A	112155,86	401393,90	4,50	36,6	36,6	34,4
OMWB32_A	112113,46	401426,76	1,50	36,6	36,6	36,6
OMWB38_C	112099,29	401348,64	7,50	36,6	36,6	36,6
OMWB43_C	112110,16	401344,27	7,50	36,6	36,6	36,5
OMWB8_C	112138,04	401311,67	11,00	36,5	36,5	32,3
2_B	112079,96	401350,62	10,50	36,4	36,4	34,6
OMWB57_A	112083,49	401417,91	2,00	36,4	36,4	36,4
OMWB22_A	112139,50	401387,08	1,50	36,4	36,4	32,1
_A	112140,46	401330,09	4,50	36,3	36,3	32,4
_C	112114,14	401327,77	16,50	36,2	36,2	35,6
OMWB38_A	112099,29	401348,64	1,50	36,2	36,2	35,7
_A	111934,52	401447,91	4,50	36,2	36,2	33,3
2_A	112079,96	401350,62	4,50	36,2	36,2	31,6
OMWB52_A	112076,56	401407,54	2,00	36,2	36,2	34,7
1_A	112177,28	401385,03	1,50	36,1	36,1	33,1
OMWB39_F	112094,72	401358,97	16,50	36,1	36,1	35,7
_A	112155,32	401320,78	4,50	36,0	36,0	35,6
2_C	112074,52	401357,72	16,50	36,0	36,0	34,8
OMWB41_F	112081,51	401368,18	16,50	36,0	36,0	33,8
OMWB19_F	112168,54	401430,49	15,50	35,8	35,8	34,8
OMWB31_A	112102,76	401410,75	1,50	35,8	35,8	33,6
2_A	112074,52	401357,72	4,50	35,7	35,7	32,4
_A	111975,21	401420,69	4,50	35,7	35,7	32,1
OMWB41_D	112081,51	401368,18	10,50	35,7	35,7	32,0
_D	112130,85	401325,57	19,50	35,7	35,7	35,1
OMWB41_E	112081,51	401368,18	13,50	35,6	35,6	33,7
OMWB129_A	111993,34	401409,48	2,00	35,5	35,5	32,3
2_B	112074,52	401357,72	10,50	35,5	35,5	33,7
OMWB129_B	111993,34	401409,48	5,00	35,4	35,4	32,1
OMWB129_C	111993,34	401409,48	8,00	35,3	35,3	33,4
OMWB14_C	112173,49	401393,81	7,50	35,2	35,2	32,4
_B	112057,33	401374,39	10,50	35,2	35,2	35,2
OMWB39_B	112094,72	401358,97	4,50	34,9	34,9	30,4
OMWB44_D	112078,32	401373,84	22,50	34,9	34,9	33,1
OMWB43_A	112110,16	401344,27	1,50	34,8	34,8	34,7
_A	112130,85	401325,57	4,50	34,7	34,7	32,5
1_B	112165,33	401381,62	7,50	34,7	34,7	34,7
OMWB6_A	112169,49	401336,06	1,50	34,6	34,6	33,9
OMWB22_C	112139,50	401387,08	7,50	34,6	34,6	30,7
OMWB19_E	112168,54	401430,49	13,50	34,5	34,5	33,9
OMWB39_A	112094,72	401358,97	1,50	34,5	34,5	28,7
OMWB41_A	112081,51	401368,18	1,50	34,5	34,5	31,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmox Dycore op plan Speelhuisslaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: model speelhuisslaan + lamox nov 2022 + aanpassen shovel
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OMWB37_A	112107,09	401358,33	1,50	34,3	34,3	28,6
OMWB50_A	112058,09	401407,09	2,00	34,2	34,2	32,5
OMWB37_D	112107,09	401358,33	10,50	34,2	34,2	31,0
OMWB39_E	112094,72	401358,97	13,50	34,1	34,1	31,1
OMWB19_D	112168,54	401430,49	10,50	34,1	34,1	33,4
OMWB19_C	112168,54	401430,49	7,50	34,0	34,0	33,2
_B	112184,64	401352,08	10,50	34,0	34,0	30,8
OMWB44_C	112078,32	401373,84	16,50	33,8	33,8	33,8
OMWB19_B	112168,54	401430,49	4,50	33,5	33,5	31,2
_C	112130,85	401325,57	16,50	33,2	33,2	33,1
OMWB39_D	112094,72	401358,97	10,50	33,0	33,0	29,0
_B	112155,32	401320,78	10,50	32,9	32,9	30,2
_A	112057,33	401374,39	4,50	32,7	32,7	31,0
OMWB41_B	112081,51	401368,18	4,50	32,6	32,6	31,1
OMWB41_C	112081,51	401368,18	7,50	32,5	32,5	31,8
OMWB37_B	112107,09	401358,33	4,50	32,2	32,2	28,3
OMWB37_C	112107,09	401358,33	7,50	32,0	32,0	28,2
_A	112095,29	401340,38	4,50	31,9	31,9	31,3
_A	112114,14	401327,77	4,50	31,5	31,5	28,1
OMWB8_B	112138,04	401311,67	8,00	31,4	31,4	30,0
OMWB8_A	112138,04	401311,67	5,00	31,1	31,1	29,2
2_A	111939,21	401462,21	4,50	--	--	--
2_B	111939,21	401462,21	10,50	--	--	--
OMWB30_A	112129,13	401422,89	1,50	--	--	--
OMWB30_B	112129,13	401422,89	4,50	--	--	--
OMWB30_C	112129,13	401422,89	7,50	--	--	--
OMWB40_A	112092,17	401368,69	1,50	--	--	--
OMWB40_B	112092,17	401368,69	4,50	--	--	--
OMWB40_C	112092,17	401368,69	7,50	--	--	--
OMWB40_D	112092,17	401368,69	10,50	--	--	--
OMWB40_E	112092,17	401368,69	13,50	--	--	--
OMWB42_A	112117,16	401343,19	1,50	--	--	--
OMWB91_A	111976,66	401562,00	2,00	--	--	--
OMWB91_B	111976,66	401562,00	5,00	--	--	--
OMWB91_C	111976,66	401562,00	8,00	--	--	--
OMWB91_D	111976,66	401562,00	11,00	--	--	--
OMWB103_A	111999,94	401493,06	2,00	--	--	--
OMWB103_B	111999,94	401493,06	5,00	--	--	--
OMWB103_C	111999,94	401493,06	8,00	--	--	--
OMWB119_A	111915,11	401544,51	2,00	--	--	--
OMWB119_B	111915,11	401544,51	5,00	--	--	--
OMWB120_A	111901,77	401524,57	2,00	--	--	--
OMWB120_B	111901,77	401524,57	5,00	--	--	--
OMWB124_A	111915,47	401468,72	2,00	--	--	--
OMWB124_B	111915,47	401468,72	5,00	--	--	--
OMWB124_C	111915,47	401468,72	8,00	--	--	--
OMWB124_D	111915,47	401468,72	11,00	--	--	--
OMWB127_A	111912,09	401497,20	2,00	--	--	--
OMWB127_B	111912,09	401497,20	5,00	--	--	--
OMWB127_C	111912,09	401497,20	8,00	--	--	--
OMWB128_A	111993,66	401418,83	2,00	--	--	--
OMWB128_B	111993,66	401418,83	5,00	--	--	--
OMWB128_C	111993,66	401418,83	8,00	--	--	--
OMWB128_D	111993,66	401418,83	11,00	--	--	--
OMWB128_E	111993,66	401418,83	14,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II
Deelbijdrage maximale geluidniveaus Dycore op
toetspunt OMWB91

LAmox Dycore op rekenpunt OMWB 91_F Speelhuuslaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: model speelhuuslaan + lamo nov 2022 + aanpassen shovel
 LAmox bij Bron voor toetspunt: OMWB91_F
 Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
OMWB91_F		111976,66	401562,00	17,00	61,6	61,6	54,7
72	Shovel rijden oostzijde	111935,23	401787,88	2,00	61,6	61,6	--
72	Shovel rijden oostzijde	111971,39	401827,51	2,00	59,6	59,6	--
72	Shovel rijden oostzijde	111771,72	401762,80	2,00	58,6	58,6	--
19	Heftruck nr. 2 rijden	111934,29	401813,36	1,50	57,3	57,3	--
18	Heftruck nr. 2 rijden	111969,28	401810,52	1,50	57,3	57,3	--
37	Heftruck Hyster 5.5	111936,18	401805,07	1,00	56,8	56,8	--
07	Heftruck nr. 2 rijden	111839,80	401803,94	1,50	54,7	54,7	54,7
09	Heftruck nr. 2 rijden	111823,21	401772,65	1,50	54,4	54,4	54,4
01	Heftruck nr. 2 beladen	111805,12	401804,70	1,50	54,2	54,2	54,2
06	Heftruck nr. 2 rijden	111853,75	401833,35	1,50	54,1	54,1	54,1
05	Heftruck nr. 2 rijden	111825,10	401824,30	1,50	54,0	54,0	54,0
36	Heftruck Hyster 5.5	111987,23	401815,35	1,00	54,0	54,0	--
31	Heftruck Hyster 5.5	111796,07	401776,42	1,00	53,8	53,8	53,8
32	Heftruck Hyster 5.5	111817,56	401765,49	1,00	53,7	53,7	53,7
10	Heftruck nr. 2 rijden	111768,17	401794,52	1,50	53,6	53,6	53,6
12	Heftruck nr. 2 rijden	111780,61	401765,49	1,50	53,5	53,5	53,5
11	Heftruck nr. 2 rijden	111746,69	401779,06	1,50	53,4	53,4	53,4
04	Heftruck nr. 2 rijden	111785,51	401835,23	1,50	53,3	53,3	53,3
26	Heftruck Hyster 5.5	111860,16	401849,18	1,00	53,3	53,3	53,3
03	Heftruck nr. 2 rijden	111735,75	401812,99	1,50	53,3	53,3	53,3
28	Heftruck Hyster 5.5	111811,15	401818,27	1,00	53,2	53,2	53,2
29	Heftruck Hyster 5.5	111778,35	401799,80	1,00	53,1	53,1	53,1
30	Heftruck Hyster 5.5	111753,47	401773,78	1,00	52,9	52,9	52,9
25	Heftruck Hyster 5.5	111812,66	401846,92	1,00	52,7	52,7	52,7
24	Heftruck Hyster 5.5	111796,45	401832,59	1,00	52,7	52,7	52,7
08	Heftruck nr. 2 rijden	111862,80	401784,34	1,50	52,7	52,7	52,7
23	Heftruck Hyster 5.5	111744,42	401819,40	1,00	52,0	52,0	52,0
33	Heftruck Hyster 5.5	111848,47	401780,19	1,00	51,7	51,7	51,7
40	Heftruck Hyster 5.5	111979,24	401950,54	1,00	50,9	50,9	--
14	Heftruck nr. 2 rijden	111991,32	401918,75	1,50	50,4	50,4	--
22	Heftruck Hyster 5.5	111708,61	401823,17	1,00	50,3	50,3	50,3
41	Heftruck Hyster 5.5	112000,41	401905,19	1,00	50,1	50,1	--
27	Heftruck Hyster 5.5	111867,70	401826,18	1,00	50,0	50,0	50,0
68	Kraan lossen zand / grind	111839,46	401945,42	1,50	49,7	--	--
02	Heftruck nr. 2 beladen	111943,94	401908,46	1,50	49,7	49,7	--
16	Heftruck nr. 2 rijden	111936,17	401949,66	1,50	49,3	49,3	--
34	Heftruck Hyster 5.5	111875,61	401808,47	1,00	49,2	49,2	49,2
15	Heftruck nr. 2 rijden	111976,98	401958,83	1,50	49,1	49,1	--
m04	Vrachtwagens route 4	111949,07	401788,75	1,00	48,9	--	48,9
39	Heftruck Hyster 5.5	111941,84	401939,45	1,00	48,9	48,9	--
m03	Vrachtwagens route 3	111814,63	401755,56	1,00	47,9	--	--
m01	Vrachtwagens route 1	111702,27	401812,58	1,00	47,5	47,5	47,5
48_IBS	IBS: Shovel vullen trechter met grind	111763,18	401898,73	2,00	47,5	47,5	47,5
48	Shovel vullen trechter met grind	111763,14	401898,80	2,00	47,5	47,5	47,5
17	Heftruck nr. 2 rijden	111896,29	401937,62	1,50	46,6	46,6	--
13	Heftruck nr. 2 rijden	112006,09	401889,58	1,50	45,1	45,1	--
38	Heftruck Hyster 5.5	111899,31	401925,56	1,00	45,0	45,0	--
20	Heftruck Hyster 5.5	111737,64	401891,78	1,00	43,5	43,5	43,5
35	Heftruck Hyster 5.5	112007,51	401871,84	1,00	43,2	43,2	--
m05	Bestelwagens route 5	111872,89	401767,92	0,75	41,8	--	--
m06	Personenwagens route 6	111873,02	401767,95	0,50	40,7	--	40,7
21	Heftruck Hyster 5.5	111698,05	401877,45	1,00	39,1	39,1	39,1
m02	Vrachtwagens route 2	111675,14	401870,45	1,00	37,6	--	--
44	Vrachtwagen stationair	111953,01	401912,55	1,00	25,6	25,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmax Dycore op rekenpunt OMWB 91_F Speelhuislaan

Rapport: Resultatentabel
Model: model speelhuislaan + lamax nov 2022 + aanpassen shovel
LAmax bij Bron voor toetspunt: OMWB91_F
Groep: Steenen hoofd 32 en 22A (Dycore B.V.)

Naam		X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving							
68_IBS	IBS: Kraan lossen zand / grind	111839,61	401945,29		1,50	--	--	49,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00		0,00	62,9	62,9	62,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen