

NOTITIE

Datum	6/12/2021	Kenmerk	N218506.002
Opsteller	L. Hoek	E-mail	lhoek@nipamilieu.nl
Onderwerp	Aanvulling Akoestisch onderzoek Verweij's Trucking bv Lopikerweg Oost 64 te Lopik.		
Aan	Dhr. M Crince, Crince bedrijfsadviesing		

Algemeen

In verband met een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor Verweij's Trucking bv op de locatie Lopikerweg Oost 64 te Lopik is een aanvullend akoestisch onderzoek industriële lawaai uitgevoerd.

Het betreft hier een aanvulling van het op 17 september 2021 uitgevoerde akoestisch onderzoek dat is gerapporteerd in het rapport met kenmerk N218506.001/LHO. Aanleiding voor deze aanvulling is een opmerking van de gemeente.

Toelichting bedrijfssituatie

De toegangsweg van het bedrijf ligt direct aan de oostzijde van de woning van derden aan de Lopikerweg oost 63a. Alle transporten van en naar het bedrijf gaan via toegangsweg. Op deze weg is een recht van overpad gevestigd. De gemeente heeft opgemerkt dat, ondanks het recht van overpad de weg moet worden meegenomen in de geluidbelasting op de woning.

De geluidbelasting is opnieuw berekend op de zij- en achtergevel Lopikerweg oost 63a zijgevel (waarneempunt 01/2) in de aangepaste bedrijfssituatie.

Alle transportbewegingen in de onderzochte representatieve bedrijfssituatie zijn in het kader van dit onderzoek uitgebreid naar de toegangsweg. Op bijlage 1, figuur 1 is dit weergegeven. Betrokken zijn alle mobiele equivalente geluidbronnen (conform tabel 2 van rapport N218506.001/LHO als een maatgevende maximale geluidbron. (P18; passage berging/afsleep auto $L_w = 104$ dB(A) in zowel dag-, avond-, als nachtperiode.

Geluidbelasting

De geluidbelasting is in waarneempunt 01/1 en 01/2, is inclusief deze aanpassing opnieuw berekend. In de tabel 1 hieronder zijn de berekeningsresultaten weergegeven:

Tabel 1: Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus in dB(A) in de RBS

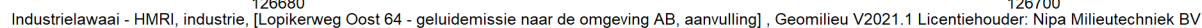
punt	Omschrijving	L _{A,r,L,T} in dB(A) gedurende de dag, avond en nachtperiode (D/A/N)		
		Berekend	geluidsgrenswaarde	Overschrijding
01/1	Lopikerweg oost 63a achtergevel	49/46/44	50/45/40	-/1/4
01/2	Lopikerweg oost 63a zijgevel	54/47/48	50/45/40	4/2/8
punt	Omschrijving	L _{A,r,L,T} in dB(A) gedurende de dag, avond en nachtperiode (D/A/N)		
		Berekend	geluidsgrenswaarde	Overschrijding
01/1	Lopikerweg oost 63a achtergevel	64/65/65	70/65/60	-/-/5
01/2	Lopikerweg oost 63a zijgevel	75/75/75	70/65/60	5/10/15

Conclusie

Uit de tabel volgen overschrijdingen van de geluidgrenswaarden die gelden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en het maximale geluidsniveau van het Activiteitenbesluit.

Zonder een gedetailleerd onderzoek naar maatregelen kan er in het algemeen van uit worden gegaan dat deze overschrijdingen ongedaan gemaakt kunnen worden met een afscherming (geluidscherm) parallel aan de toegangsweg. Omdat in avond en nachtperiode de geluidbelasting op de 1^e verdieping wordt beoordeeld is de verwachting dat het scherm rond 5,0 meter hoog en 25 meter lang moet zijn.

Indien deze voorziening niet is gewenst kunnen mogelijk maatwerkvoorschriften voor een hoger geluidniveau worden toegepast.



Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie naar de omgeving AB, aanvulling
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/1_A	Lopikerweg oost 63a achtergevel	1,50	49,3	42,6	42,3	52,3
01/1_B	Lopikerweg oost 63a achtergevel	4,50	51,4	45,9	43,7	53,7
01/2_A	Lopikerweg oost 63a zijgevel	1,50	53,8	45,7	48,0	58,0
01/2_B	Lopikerweg oost 63a zijgevel	4,50	54,3	47,0	48,0	58,0
02_A	Lopikerweg oost 65	1,50	39,5	30,1	29,3	39,5
02_B	Lopikerweg oost 65	4,50	43,0	33,6	32,1	43,0
03_A	Graafsedijk 9	1,50	46,1	38,1	38,9	48,9
03_B	Graafsedijk 9	4,50	47,4	40,1	40,0	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie naar de omgeving AB, aanvulling
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01/1_A - Lopikerweg oost 63a achtergevel
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/1_A	Lopikerweg oost 63a achtergevel	1,50	49,3	42,6	42,3	52,3
M02a	wegrijden berging/afsloop auto (oprit)	1,50	33,5	--	40,5	50,5
M02	wegrijden berging/afsloop auto	1,50	24,9	--	31,9	41,9
P03	luchtdraaien bij vertrek pos 1	1,50	38,0	36,4	30,9	41,4
P01	manoeuvreren bij aankomst A	1,50	37,8	36,0	30,5	41,0
M01/1a	berging/afsloop auto 50% rte 1 (oprit)	1,50	35,6	33,4	30,4	40,4
M06	vrachtwagen rijden opslagterrein (oprit)	1,50	39,9	--	--	39,9
M06a	vrachtwagen rijden opslagterrein (oprit)	1,50	39,6	--	--	39,6
P16	gevel werkplaats	1,00	37,6	34,4	--	39,4
M01/2a	bergings/afsloop auto 50% rte2 (oprit)	1,50	35,8	33,6	--	38,6
OB01	Heftruck opslagterrein	1,50	38,5	--	--	38,5
M06	vrachtwagen rijden opslagterrein	1,50	37,5	--	--	37,5
M03a	transport schadeauto's (oprit)	1,50	36,6	--	--	36,6
M04a	bezoekers autodemontage (oprit)	0,75	36,3	--	--	36,3
M01/1	binnenkomende berging/afsloop auto 50% rte 1	1,50	30,9	28,7	25,7	35,7
P04	luchtdraaien bij vertrek pos 2	1,50	25,3	--	25,5	35,5
P11	lossen schadeauto's	1,00	34,8	--	--	34,8
M01/2	binnenkomende bergings/afsloop auto 50% rte2	1,50	31,9	29,7	--	34,7
P02	manoeuvreren bij aankomst B	1,50	29,6	28,4	22,5	33,4
P10	gevel zuid demontage	3,00	32,9	--	--	32,9
P12	parkeren op locatie A	1,00	26,9	26,3	11,1	31,3
P07	eigen zelflader	1,50	31,2	--	--	31,2
M04	bezoekers autodemontage	0,75	31,2	--	--	31,2
P05	lossen schade auto's	1,00	31,2	--	--	31,2
M03	transport schadeauto's	1,50	31,0	--	--	31,0
M05	Heftruck in/uit opslagterrein	1,50	28,5	--	--	28,5
P08	zelflader ophalen wrakken	1,50	24,3	--	--	24,3
P06	heftruckactiviteiten	1,50	23,8	--	--	23,8
P15	aftanken	1,00	20,8	--	--	20,8
P13	parkeren op locatie B	1,00	15,5	15,2	4,2	20,2
P17	wasstation	1,00	18,9	--	--	18,9
P09	gevel noord demontage	3,00	16,1	--	--	16,1
P14	parkeren op locatie C	1,00	10,5	--	--	10,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie naar de omgeving AB, aanvulling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01/1_B - Lopikerweg oost 63a achtergevel
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/1_B	Lopikerweg oost 63a achtergevel	4,50	51,4	45,9	43,7	53,7
M02a	wegrijden berging/afsloop auto (oprit)	1,50	33,8	--	40,8	50,8
P03	luchtdraaien bij vertrek pos 1	1,50	42,0	40,3	34,8	45,3
P01	manoeuvreren bij aankomst A	1,50	42,0	40,1	34,7	45,1
P16	gevel werkplaats	1,00	42,9	39,7	--	44,7
M02	wegrijden berging/afsloop auto	1,50	26,9	--	33,9	43,9
OB01	Heftruck opslagterrein	1,50	41,0	--	--	41,0
M01/1a	berging/afsloop auto 50% rte 1 (oprit)	1,50	36,0	33,7	30,7	40,7
M06	vrachtwagen rijden opslagterrein (oprit)	1,50	40,2	--	--	40,2
M06a	vrachtwagen rijden opslagterrein (oprit)	1,50	39,9	--	--	39,9
M06	vrachtwagen rijden opslagterrein	1,50	39,4	--	--	39,4
M01/2a	bergings/afsloop auto 50% rte2 (oprit)	1,50	36,1	33,9	--	38,9
M01/1	binnenkomende berging/afsloop auto 50% rte 1	1,50	33,5	31,3	28,3	38,3
P04	luchtdraaien bij vertrek pos 2	1,50	27,9	--	28,1	38,1
M03a	transport schadeauto's (oprit)	1,50	37,0	--	--	37,0
M04a	bezoekers autodemontage (oprit)	0,75	36,5	--	--	36,5
M01/2	binnenkomende bergings/afsloop auto 50% rte2	1,50	33,4	31,2	--	36,2
P11	lossen schadeauto's	1,00	35,6	--	--	35,6
P02	manoeuvreren bij aankomst B	1,50	31,5	30,3	24,4	35,3
P10	gevel zuid demontage	3,00	35,2	--	--	35,2
P07	eigen zelflader	1,50	33,6	--	--	33,6
M04	bezoekers autodemontage	0,75	32,9	--	--	32,9
M03	transport schadeauto's	1,50	32,7	--	--	32,7
P05	lossen schade auto's	1,00	32,6	--	--	32,6
M05	Heftruck in/uit opslagterrein	1,50	31,8	--	--	31,8
P12	parkeren op locatie A	1,00	27,4	26,8	11,6	31,8
P08	zelflader ophalen wrakken	1,50	25,9	--	--	25,9
P06	heftruckactiviteiten	1,50	25,6	--	--	25,6
P15	aftanken	1,00	23,5	--	--	23,5
P13	parkeren op locatie B	1,00	17,8	17,5	6,4	22,5
P17	wasstation	1,00	21,5	--	--	21,5
P09	gevel noord demontage	3,00	18,8	--	--	18,8
P14	parkeren op locatie C	1,00	13,3	--	--	13,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie naar de omgeving AB, aanvulling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01/2_A - Lopikeweg oost 63a zijgevel
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/2_A	Lopikeweg oost 63a zijgevel	1,50	53,8	45,7	48,0	58,0
M02a	wegrijden berging/afsloop auto (oprit)	1,50	40,2	--	47,2	57,2
M01/1a	berging/afsloop auto 50% rte 1 (oprit)	1,50	42,2	40,0	37,0	47,0
M06	vrachtwagen rijden opslagterrein (oprit)	1,50	47,0	--	--	47,0
M06a	vrachtwagen rijden opslagterrein (oprit)	1,50	46,4	--	--	46,4
M01/2a	bergings/afsloop auto 50% rte2 (oprit)	1,50	42,6	40,4	--	45,4
M03a	transport schadeauto's (oprit)	1,50	43,5	--	--	43,5
M04a	bezoekers autodemontage (oprit)	0,75	42,8	--	--	42,8
M02	wegrijden berging/afsloop auto	1,50	24,3	--	31,3	41,3
P12	parkeren op locatie A	1,00	36,9	36,3	21,1	41,3
P03	luchtdraaien bij vertrek pos 1	1,50	37,8	36,1	30,7	41,1
P01	manoeuvreren bij aankomst A	1,50	37,6	35,7	30,3	40,7
P04	luchtdraaien bij vertrek pos 2	1,50	29,1	--	29,3	39,3
OB01	Heftruck opslagterrein	1,50	39,2	--	--	39,2
M06	vrachtwagen rijden opslagterrein	1,50	38,5	--	--	38,5
P10	gevel zuid demontage	3,00	38,3	--	--	38,3
M01/1	binnenkomende berging/afsloop auto 50% rte 1	1,50	31,9	29,7	26,6	36,6
P16	gevel werkplaats	1,00	34,8	31,6	--	36,6
P05	lossen schade auto's	1,00	36,4	--	--	36,4
P11	lossen schadeauto's	1,00	35,2	--	--	35,2
M01/2	binnenkomende bergings/afsloop auto 50% rte2	1,50	31,9	29,7	--	34,7
P02	manoeuvreren bij aankomst B	1,50	30,6	29,4	23,5	34,4
M03	transport schadeauto's	1,50	31,3	--	--	31,3
M04	bezoekers autodemontage	0,75	30,4	--	--	30,4
P07	eigen zelflader	1,50	28,9	--	--	28,9
M05	Heftruck in/uit opslagterrein	1,50	27,7	--	--	27,7
P08	zelflader ophalen wrakken	1,50	25,7	--	--	25,7
P06	heftruckactiviteiten	1,50	24,8	--	--	24,8
P17	wasstation	1,00	23,9	--	--	23,9
P13	parkeren op locatie B	1,00	15,8	15,5	4,4	20,5
P15	aftanken	1,00	20,2	--	--	20,2
P09	gevel noord demontage	3,00	17,6	--	--	17,6
P14	parkeren op locatie C	1,00	14,3	--	--	14,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie naar de omgeving AB, aanvulling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01/2_B - Lopikerweg oost 63a zijgevel
 Groep: Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01/2_B	Lopikerweg oost 63a zijgevel	4,50	54,3	47,0	48,0	58,0
M02a	wegrijden berging/afsloop auto (oprit)	1,50	40,0	--	47,0	57,0
M01/1a	berging/afsloop auto 50% rte 1 (oprit)	1,50	42,0	39,8	36,8	46,8
M06	vrachtwagen rijden opslagterrein (oprit)	1,50	46,7	--	--	46,7
M06a	vrachtwagen rijden opslagterrein (oprit)	1,50	46,2	--	--	46,2
M01/2a	bergings/afsloop auto 50% rte2 (oprit)	1,50	42,4	40,2	--	45,2
P03	luchtdraaien bij vertrek pos 1	1,50	40,8	39,1	33,7	44,1
P01	manoeuvreren bij aankomst A	1,50	40,7	38,8	33,4	43,8
M03a	transport schadeauto's (oprit)	1,50	43,3	--	--	43,3
M02	wegrijden berging/afsloop auto	1,50	25,9	--	32,8	42,8
P16	gevel werkplaats	1,00	41,0	37,8	--	42,8
M04a	bezoekers autodemontage (oprit)	0,75	42,6	--	--	42,6
P12	parkeren op locatie A	1,00	36,9	36,3	21,1	41,3
OB01	Heftruck opslagterrein	1,50	40,7	--	--	40,7
M06	vrachtwagen rijden opslagterrein	1,50	40,3	--	--	40,3
P04	luchtdraaien bij vertrek pos 2	1,50	30,1	--	30,3	40,3
P10	gevel zuid demontage	3,00	39,9	--	--	39,9
M01/1	binnenkomende berging/afsloop auto 50% rte 1	1,50	34,1	31,9	28,9	38,9
P05	lossen schade auto's	1,00	37,2	--	--	37,2
M01/2	binnenkomende bergings/afsloop auto 50% rte2	1,50	34,2	32,0	--	37,0
P11	lossen schadeauto's	1,00	35,7	--	--	35,7
P02	manoeuvreren bij aankomst B	1,50	31,5	30,3	24,4	35,3
M03	transport schadeauto's	1,50	33,2	--	--	33,2
M04	bezoekers autodemontage	0,75	32,9	--	--	32,9
M05	Heftruck in/uit opslagterrein	1,50	31,1	--	--	31,1
P07	eigen zelflader	1,50	29,7	--	--	29,7
P17	wasstation	1,00	26,1	--	--	26,1
P08	zelflader ophalen wrakken	1,50	26,1	--	--	26,1
P06	heftruckactiviteiten	1,50	25,3	--	--	25,3
P15	aftanken	1,00	23,3	--	--	23,3
P13	parkeren op locatie B	1,00	17,5	17,2	6,1	22,2
P09	gevel noord demontage	3,00	19,1	--	--	19,1
P14	parkeren op locatie C	1,00	15,3	--	--	15,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie naar de omgeving AB, aanvulling
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La,max

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01/1_A	Lopikerweg oost 63a achtergevel	126677,97	443532,41	1,50	64,3	60,9	61,8	
01/1_B	Lopikerweg oost 63a achtergevel	126677,97	443532,41	4,50	64,8	64,8	64,8	
01/2_A	Lopikerweg oost 63a zijgevel	126687,74	443530,24	1,50	75,5	75,5	75,5	
01/2_B	Lopikerweg oost 63a zijgevel	126687,74	443530,24	4,50	75,1	75,1	75,1	
02_A	Lopikerweg oost 65	126774,84	443560,05	1,50	50,3	50,3	50,3	
02_B	Lopikerweg oost 65	126774,84	443560,05	4,50	54,1	54,1	54,1	
03_A	Graafsedijk 9	126698,10	443499,53	1,50	62,4	62,4	62,4	
03_B	Graafsedijk 9	126698,10	443499,53	4,50	63,2	63,2	63,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie naar de omgeving AB, aanvulling
LAmix bij Bron voor toetspunt: 01/1_A - Lopikerweg oost 63a achtergevel
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01/1_A	Lopikerweg oost 63a achtergevel	126677,97	443532,41	1,50	64,3	60,9	61,8
M06 max	vrachtwagen rijden	126682,97	443563,17	1,50	64,3	--	--
M03max	transport schadeauto's	126684,36	443561,47	1,50	62,0	--	--
M02max	wegrijden berging/afsleep auto	126685,25	443561,39	1,50	61,8	--	61,8
P03max	luchtdraaien bij vertrek pos 1	126667,82	443584,77	1,50	60,9	60,9	60,9
P01max	manoeuvreren bij aankomst A	126666,86	443586,83	1,50	60,6	60,6	60,6
M01/2max	binnenkomende bergings/afsleep auto 50%	126684,68	443561,46	1,50	58,6	58,6	--
M01/1max	binnenkomende berging/afsleep auto 50%	126685,29	443561,78	1,50	58,5	58,5	58,5
M05 max	Heftruck in/uit opslagterrein	126646,19	443659,77	1,50	57,5	--	--
P05max	lossen schade auto's	126677,08	443639,29	1,00	55,6	--	--
P11max	lossen schadeauto's	126681,45	443643,31	1,00	54,6	--	--
P18	passage berging/afsleep auto (oprit)	126696,06	443532,98	1,50	53,2	53,2	53,2
M04max	bezoekers autodemontage	126685,27	443562,52	0,75	52,4	--	--
P02max	manoeuvreren bij aankomst B	126706,01	443624,32	1,50	52,2	52,2	52,2
P12max	parkeren op locatie A	126704,07	443539,72	1,00	50,3	50,3	50,3
P04max	luchtdraaien bij vertrek pos 2	126703,96	443608,22	1,50	48,7	--	48,7
P13max	parkeren op locatie B	126677,51	443612,09	1,00	44,1	44,1	44,1
P16max	gevel werkplaats	126696,67	443579,20	1,00	42,4	42,4	--
P07max	eigen zelflader	126651,84	443699,51	1,50	42,0	--	--
P0max	zelflader ophalen wrakken	126673,74	443682,34	1,50	39,2	--	--
P15max	aftanken	126673,06	443581,94	1,00	38,5	--	--
P10max	gevel zuid demontage	126675,12	443644,69	3,00	37,5	--	--
P14max	parkeren op locatie C	126672,49	443631,89	1,00	34,8	--	--
P06max	heftruckactiviteiten	126658,27	443684,83	1,50	33,2	--	--
P17max	wasstation	126696,63	443598,74	1,00	31,2	--	--
P09max	gevel noord demontage	126666,50	443664,36	3,00	21,0	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,4	66,2	66,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie naar de omgeving AB, aanvulling
LAmix bij Bron voor toetspunt: 01/1_B - Lopikerweg oost 63a achtergevel
Groep: La,max

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01/1_B	Lopikerweg oost 63a achtergevel	126677,97	443532,41	4,50	64,8	64,8	64,8
P03max	luchtdraaien bij vertrek pos 1	126667,82	443584,77	1,50	64,8	64,8	64,8
P01max	manoeuvreren bij aankomst A	126666,86	443586,83	1,50	64,7	64,7	64,7
M06 max	vrachtwagen rijden	126682,97	443563,17	1,50	64,0	--	--
M03max	transport schadeauto's	126684,36	443561,47	1,50	63,1	--	--
M02max	wegrijden berging/afsloop auto	126685,25	443561,39	1,50	62,8	--	62,8
M05 max	Heftruck in/uit opslagterrein	126646,19	443659,77	1,50	60,2	--	--
M01/2max	binnenkomende bergings/afsloop auto 50%	126684,68	443561,46	1,50	59,6	59,6	--
M01/1max	binnenkomende berging/afsloop auto 50%	126685,29	443561,78	1,50	59,6	59,6	59,6
P05max	lossen schade auto's	126677,08	443639,29	1,00	57,5	--	--
P11max	lossen schadeauto's	126681,45	443643,31	1,00	55,4	--	--
M04max	bezoekers autodemontage	126685,27	443562,52	0,75	54,4	--	--
P02max	manoeuvreren bij aankomst B	126706,01	443624,32	1,50	54,1	54,1	54,1
P18	passage berging/afsloop auto (oprit)	126696,06	443532,98	1,50	53,2	53,2	53,2
P04max	luchtdraaien bij vertrek pos 2	126703,96	443608,22	1,50	51,3	--	51,3
P12max	parkeren op locatie A	126704,07	443539,72	1,00	50,8	50,8	50,8
P16max	gevel werkplaats	126696,67	443579,20	1,00	47,2	47,2	--
P13max	parkeren op locatie B	126677,51	443612,09	1,00	46,3	46,3	46,3
P07max	eigen zelflader	126651,84	443699,51	1,50	44,4	--	--
P15max	aftanken	126673,06	443581,94	1,00	41,1	--	--
P0max	zelflader ophalen wrakken	126673,74	443682,34	1,50	40,8	--	--
P10max	gevel zuid demontage	126675,12	443644,69	3,00	39,7	--	--
P14max	parkeren op locatie C	126672,49	443631,89	1,00	37,5	--	--
P06max	heftruckactiviteiten	126658,27	443684,83	1,50	34,9	--	--
P17max	wasstation	126696,63	443598,74	1,00	33,7	--	--
P09max	gevel noord demontage	126666,50	443664,36	3,00	23,6	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,6	66,5	66,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluidemissie naar de omgeving AB, aanvulling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 01/2_A - Lopikerweg oost 63a zijgevel
 Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01/2_A	Lopikerweg oost 63a zijgevel	126687,74	443530,24	1,50	75,5	75,5	75,5
P18	passage berging/afsleep auto (oprit)	126696,06	443532,98	1,50	75,5	75,5	75,5
M06 max	vrachtwagen rijden	126682,97	443563,17	1,50	66,4	--	--
M03max	transport schadeauto's	126684,36	443561,47	1,50	63,2	--	--
M02max	wegrijden berging/afsleep auto	126685,25	443561,39	1,50	63,1	--	63,1
M01/2max	binnenkomende bergings/afsleep auto 50%	126684,68	443561,46	1,50	62,2	62,2	--
M01/1max	binnenkomende berging/afsleep auto 50%	126685,29	443561,78	1,50	62,2	62,2	62,2
P03max	luchtdraaien bij vertrek pos 1	126667,82	443584,77	1,50	60,7	60,7	60,7
P01max	manoeuvreren bij aankomst A	126666,86	443586,83	1,50	60,3	60,3	60,3
P12max	parkeren op locatie A	126704,07	443539,72	1,00	60,2	60,2	60,2
P05max	lossen schade auto's	126677,08	443639,29	1,00	58,4	--	--
M05 max	Heftruck in/uit opslagterrein	126646,19	443659,77	1,50	57,3	--	--
P11max	lossen schadeauto's	126681,45	443643,31	1,00	55,0	--	--
P02max	manoeuvreren bij aankomst B	126706,01	443624,32	1,50	53,2	53,2	53,2
M04max	bezoekers autodemontage	126685,27	443562,52	0,75	52,9	--	--
P04max	luchtdraaien bij vertrek pos 2	126703,96	443608,22	1,50	52,6	--	52,6
P13max	parkeren op locatie B	126677,51	443612,09	1,00	44,3	44,3	44,3
P10max	gevel zuid demontage	126675,12	443644,69	3,00	42,7	--	--
P0max	zelflader ophalen wrakken	126673,74	443682,34	1,50	40,6	--	--
P07max	eigen zelflader	126651,84	443699,51	1,50	39,7	--	--
P16max	gevel werkplaats	126696,67	443579,20	1,00	39,3	39,3	--
P14max	parkeren op locatie C	126672,49	443631,89	1,00	38,3	--	--
P15max	aftanken	126673,06	443581,94	1,00	37,8	--	--
P17max	wasstation	126696,63	443598,74	1,00	34,8	--	--
P06max	heftruckactiviteiten	126658,27	443684,83	1,50	34,2	--	--
P09max	gevel noord demontage	126666,50	443664,36	3,00	22,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	78,2	75,5	75,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: geluidemissie naar de omgeving AB, aanvulling
LAmix bij Bron voor toetspunt: 01/2_B - Lopikerweg oost 63a zijgevel
Groep: La,max

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01/2_B	Lopikerweg oost 63a zijgevel	126687,74	443530,24	4,50	75,1	75,1	75,1
P18	passage berging/afsleep auto (oprit)	126696,06	443532,98	1,50	75,1	75,1	75,1
M06 max	vrachtwagen rijden	126682,97	443563,17	1,50	67,5	--	--
M03max	transport schadeauto's	126684,36	443561,47	1,50	64,1	--	--
M02max	wegrijden berging/afsleep auto	126685,25	443561,39	1,50	63,8	--	63,8
P03max	luchtdraaien bij vertrek pos 1	126667,82	443584,77	1,50	63,7	63,7	63,7
P01max	manoeuvreren bij aankomst A	126666,86	443586,83	1,50	63,4	63,4	63,4
M01/1max	binnenkomende berging/afsleep auto 50%	126685,29	443561,78	1,50	63,2	63,2	63,2
M01/2max	binnenkomende bergings/afsleep auto 50%	126684,68	443561,46	1,50	63,2	63,2	--
M05 max	Heftruck in/uit opslagterrein	126646,19	443659,77	1,50	60,3	--	--
P12max	parkeren op locatie A	126704,07	443539,72	1,00	60,2	60,2	60,2
P05max	lossen schade auto's	126677,08	443639,29	1,00	59,2	--	--
P11max	lossen schadeauto's	126681,45	443643,31	1,00	55,5	--	--
M04max	bezoekers autodemontage	126685,27	443562,52	0,75	54,8	--	--
P02max	manoeuvreren bij aankomst B	126706,01	443624,32	1,50	54,1	54,1	54,1
P04max	luchtdraaien bij vertrek pos 2	126703,96	443608,22	1,50	53,6	--	53,6
P13max	parkeren op locatie B	126677,51	443612,09	1,00	46,0	46,0	46,0
P16max	gevel werkplaats	126696,67	443579,20	1,00	45,6	45,6	--
P10max	gevel zuid demontage	126675,12	443644,69	3,00	44,2	--	--
P0max	zelflader ophalen wrakken	126673,74	443682,34	1,50	41,0	--	--
P15max	aftanken	126673,06	443581,94	1,00	40,8	--	--
P07max	eigen zelflader	126651,84	443699,51	1,50	40,5	--	--
P14max	parkeren op locatie C	126672,49	443631,89	1,00	39,3	--	--
P17max	wasstation	126696,63	443598,74	1,00	37,4	--	--
P06max	heftruckactiviteiten	126658,27	443684,83	1,50	34,7	--	--
P09max	gevel noord demontage	126666,50	443664,36	3,00	23,9	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	77,7	75,1	75,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen