

Bijlage XVII

Bijlage XVII-1 Overzicht bronsterktes maximale geluidniveaus situatie 2009



Overzicht puntbronnen LAMax
huidige situatie 2009

Model:Huidige situatie 2009 LAMax
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
001	Liebherr 994 nat	175851.97	314960.66	74.00	1.50	Normaal	0.00
002	Truck Caterpillar	175851.95	314960.45	74.00	2.00	Normaal	0.00
003	Truck Caterpillar	176085.41	314676.64	50.00	2.00	Normaal	0.00
004	Truck Caterpillar	176256.91	314747.75	50.00	2.00	Normaal	0.00
005	Truck Caterpillar	176206.71	314521.87	50.00	2.00	Normaal	0.00
006	Truck Caterpillar	176259.00	314295.99	48.70	2.00	Normaal	0.00
007	Liebherr 984 lep.dr	175987.11	314555.33	50.00	1.50	Normaal	0.00
008	Truck Caterpillar	175989.20	314555.33	50.00	2.00	Normaal	0.00
009	Truck Caterpillar	176110.51	314873.24	50.00	2.00	Normaal	0.00
010	Truck Caterpillar	176256.91	314749.84	50.00	2.00	Normaal	0.00
011	Truck Caterpillar	176206.71	314523.96	50.00	2.00	Normaal	0.00
012	Truck Caterpillar	176259.82	314295.03	48.70	2.00	Normaal	0.00
013	Hydr. kraan 245	175697.00	315059.92	85.00	3.00	Normaal	0.00
014	Wegenschaaf	175851.68	314960.78	74.00	1.50	Normaal	0.00
015	Wegenschaaf	176110.75	314873.57	50.00	1.50	Normaal	0.00
016	Wegenschaaf	176256.62	314748.76	50.00	1.50	Normaal	0.00
017	Wegenschaaf	176206.79	314522.50	50.00	1.50	Normaal	0.00
018	Wegenschaaf	175987.54	314554.75	50.00	1.50	Normaal	0.00
019	Wegenschaaf	176259.02	314296.15	48.70	1.50	Normaal	0.00
020	Wegenschaaf	176086.29	314674.28	50.00	1.50	Normaal	0.00
021	Transportband silex	176080.46	314262.31	50.00	6.00	Normaal	0.00
022	Transportband top berg	176080.46	314261.14	50.00	3.50	Normaal	0.00
023	Transportband	176155.15	314435.03	50.00	6.00	Normaal	0.00
024	Transportband top berg	176156.32	314436.20	50.00	3.50	Normaal	0.00
025	Caterpillar 988F	175977.76	314840.00	50.00	2.00	Normaal	0.00
026	Caterpillar 988F	176102.63	314731.46	50.00	2.00	Normaal	0.00
027	Laadschop O&K L45	176132.98	314290.32	50.00	1.50	Normaal	0.00
028	Laadschop O&K L45	176020.94	314236.63	50.00	1.50	Normaal	0.00
029	Boor LM401C	175817.87	314906.52	75.00	0.50	Normaal	0.00
030	Poort primaire breker storten	176315.49	314308.13	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
031	Westgevel keerstation	176444.80	314283.57	48.70	19.50	Afstralende gevel	0.00
032	Zuidgevel keerstation	176459.02	314272.97	48.70	19.50	Afstralende gevel	0.00
033	Oostgevel keerstation	176476.85	314275.23	48.70	19.50	Afstralende gevel	0.00
034	Noordgevel keerstation	176461.90	314285.36	48.70	22.00	Afstralende gevel	0.00
035	Tunnel keerstation-sec. breker	176455.58	314267.76	48.70	13.00	Normaal	0.00
036	Dak secundaire breker	176452.10	314255.94	68.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
037	Noordgevel secundaire breker	176453.93	314262.11	48.70	16.00	Afstralende gevel	0.00
038	Noordgevel secundaire breker	176453.92	314262.11	48.70	10.50	Afstralende gevel	0.00
039	Noordgevel secundaire breker	176453.92	314262.11	48.70	5.00	Afstralende gevel	0.00
040	Westgevel secundaire breker	176446.27	314258.07	48.70	16.00	Afstralende gevel	0.00
041	Westgevel secundaire breker	176446.27	314258.07	48.70	10.50	Afstralende gevel	0.00
042	Westgevel secundaire breker	176446.26	314258.03	48.70	5.00	Afstralende gevel	0.00
043	Zuidgevel secundaire breker	176450.67	314248.85	48.70	16.00	Afstralende gevel	0.00
044	Zuidgevel secundaire breker	176450.60	314248.87	48.70	10.50	Afstralende gevel	0.00
045	Zuidgevel secundaire breker	176450.59	314248.88	48.70	5.00	Afstralende gevel	0.00
046	Oostgevel secundaire breker	176458.68	314253.98	48.70	16.00	Afstralende gevel	0.00
047	Oostgevel secundaire breker	176458.67	314253.96	48.70	10.50	Afstralende gevel	0.00
048	Oostgevel secundaire breker	176458.67	314253.95	48.70	5.00	Afstralende gevel	0.00
049	Dak zeefstation	176427.12	314178.63	75.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
050	Noordgevel zeefstation	176430.22	314190.11	48.70	19.00	Afstralende gevel	0.00
051	Noordgevel zeefstation	176430.31	314190.09	48.70	12.00	Afstralende gevel	0.00
052	Noordgevel zeefstation	176430.42	314190.06	48.70	7.50	Afstralende gevel	0.00
053	Noordgevel zeefstation	176430.34	314190.08	48.70	4.00	Afstralende gevel	0.00
054	Westgevel zeefstation	176417.60	314181.77	48.70	19.00	Afstralende gevel	0.00
055	Westgevel zeefstation	176417.60	314181.77	48.70	7.50	Afstralende gevel	0.00
056	Zuidgevel zeefstation	176424.46	314168.32	48.70	19.00	Afstralende gevel	0.00
057	Zuidgevel zeefstation	176424.44	314168.33	48.70	12.00	Afstralende gevel	0.00
058	Zuidgevel zeefstation	176424.40	314168.34	48.70	7.50	Afstralende gevel	0.00
059	Oostgevel zeefstation	176437.65	314176.39	48.70	19.00	Afstralende gevel	0.00
060	Oostgevel zeefstation	176437.64	314176.36	48.70	12.00	Afstralende gevel	0.00
061	Oostgevel zeefstation	176437.66	314176.41	48.70	7.50	Afstralende gevel	0.00
062	Tunnel zeef-monsternamegebouw	176407.95	314184.59	48.70	7.00	Normaal	0.00
063	Tunnel zeef-monsternamegebouw	176381.59	314192.32	48.70	9.00	Normaal	0.00
064	Dak monsternamegebouw	176249.27	314220.43	74.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
065	Filter dak monsternamegebouw	176251.59	314219.73	74.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
066	Noordgevel monsternamegebouw	176251.40	314224.83	48.70	22.10	Afstralende gevel	0.00
067	Noordgevel monsternamegebouw	176251.40	314224.83	48.70	18.00	Afstralende gevel	0.00
068	Noordgevel monsternamegebouw	176251.42	314224.82	48.70	14.50	Afstralende gevel	0.00
069	Noordgevel monsternamegebouw	176251.42	314224.82	48.70	11.50	Afstralende gevel	0.00
070	Westgevel monsternamegebouw	176243.16	314222.56	48.70	22.10	Afstralende gevel	0.00
071	Westgevel monsternamegebouw	176243.15	314222.53	48.70	18.00	Afstralende gevel	0.00
072	Westgevel monsternamegebouw	176243.14	314222.49	48.70	14.50	Afstralende gevel	0.00
073	Westgevel monsternamegebouw	176243.16	314222.55	48.70	11.50	Afstralende gevel	0.00
074	Zuidgevel monsternamegebouw	176248.70	314215.37	48.70	22.10	Afstralende gevel	0.00

Overzicht puntbronnen LAmox
 huidige situatie 2009

Model:huidige situatie 2009 LAmox
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Pb(%) (D)	Pb(%) (A)	Pb(%) (N)	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
001	2.22	3.47	11.25	59.979	44.978	7.499	7.197	1.799	0.600
002	4.56	5.80	13.59	34.995	26.303	4.375	4.199	1.052	0.350
003	4.56	5.80	13.59	34.995	26.303	4.375	4.199	1.052	0.350
004	4.56	5.80	13.59	34.995	26.303	4.375	4.199	1.052	0.350
005	4.56	5.80	13.59	34.995	26.303	4.375	4.199	1.052	0.350
006	4.56	5.80	13.59	34.995	26.303	4.375	4.199	1.052	0.350
007	2.22	3.47	11.25	59.979	44.978	7.499	7.197	1.799	0.600
008	4.56	5.80	13.59	34.995	26.303	4.375	4.199	1.052	0.350
009	4.56	5.80	13.59	34.995	26.303	4.375	4.199	1.052	0.350
010	4.56	5.80	13.59	34.995	26.303	4.375	4.199	1.052	0.350
011	4.56	5.80	13.59	34.995	26.303	4.375	4.199	1.052	0.350
012	4.56	5.80	13.59	34.995	26.303	4.375	4.199	1.052	0.350
013	0.00	--	--	100.000	--	--	12.000	--	--
014	12.92	--	--	5.105	--	--	0.613	--	--
015	12.92	--	--	5.105	--	--	0.613	--	--
016	12.92	--	--	5.105	--	--	0.613	--	--
017	12.92	--	--	5.105	--	--	0.613	--	--
018	12.92	--	--	5.105	--	--	0.613	--	--
019	12.92	--	--	5.105	--	--	0.613	--	--
020	12.92	--	--	5.105	--	--	0.613	--	--
021	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
022	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
023	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
024	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
025	10.00	11.25	19.03	10.000	7.499	1.250	1.200	0.300	0.100
026	10.00	11.25	19.03	10.000	7.499	1.250	1.200	0.300	0.100
027	4.51	--	--	35.400	--	--	4.248	--	--
028	4.51	--	--	35.400	--	--	4.248	--	--
029	14.51	--	--	3.540	--	--	0.425	--	--
030	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
031	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
032	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
033	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
034	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
035	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
036	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
037	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
038	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
039	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
040	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
041	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
042	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
043	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
044	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
045	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
046	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
047	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
048	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
049	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
050	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
051	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
052	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
053	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
054	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
055	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
056	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
057	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
058	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
059	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
060	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
061	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
062	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
063	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
064	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
065	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
066	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
067	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
068	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
069	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
070	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
071	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
072	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
073	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
074	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000

Overzicht puntbronnen LAMax
huidige situatie 2009

Model:huidige situatie 2009 LAMax
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
075	Zuidgevel monsternamegebouw	176248.70	314215.37	48.70	18.00	Afstralende gevel	0.00
076	Zuidgevel monsternamegebouw	176248.68	314215.38	48.70	14.50	Afstralende gevel	0.00
077	Zuidgevel monsternamegebouw	176248.69	314215.38	48.70	11.50	Afstralende gevel	0.00
078	Oostgevel monsternamegebouw	176257.55	314218.16	48.70	22.10	Afstralende gevel	0.00
079	Oostgevel monsternamegebouw	176257.55	314218.16	48.70	18.00	Afstralende gevel	0.00
080	Oostgevel monsternamegebouw	176257.53	314218.08	48.70	14.50	Afstralende gevel	0.00
081	Oostgevel monsternamegebouw	176257.54	314218.11	48.70	11.50	Afstralende gevel	0.00
082	Poort monsternamegebouw	176253.30	314214.12	48.70	1.00	Afstralende gevel	0.00
083	Mergelmengbed transportband k	176180.65	314250.26	48.70	2.30	Normaal	0.00
084	Mergelmengbed electr.m.h.	176188.07	314246.45	48.70	2.30	Normaal	0.00
085	Mergelmengbed electr.m.o.	176204.81	314235.92	48.70	3.75	Normaal	0.00
086	Mergelmengbed aandr.motor	176208.92	314235.92	48.70	3.75	Normaal	0.00
087	Mergelmengbed aandr.motor	176207.42	314233.52	48.70	6.00	Normaal	0.00
088	Mergelmengbed bordes	176207.52	314233.52	48.70	7.50	Normaal	0.00
089	Aandr.vent.zakkenf3	176436.49	314350.73	48.70	45.80	Normaal	0.00
090	Uitblaas zakkenf. 3	176436.49	314350.73	48.70	46.00	Normaal	0.00
091	Aandr.vent.zakkenf4	176436.11	314349.21	48.70	45.80	Normaal	0.00
092	Uitblaas zakkenf.4	176436.11	314349.21	48.70	46.00	Normaal	0.00
093	Westgevel compressorgebouw	176454.79	314375.48	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
094	Noordgevel compressorgebouw	176478.97	314374.74	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
095	Oostgevel compressorgebouw	176501.38	314363.08	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
096	Zuidgevel compressorgebouw	176461.59	314367.14	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
097	Dak compressorgebouw	176477.62	314368.81	66.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
098	Noordgevel brandstofbereiding	176484.74	314361.35	66.00	2.70	Afstralende gevel	0.00
099	Oostgevel brandstofbereiding	176493.17	314330.45	48.70	14.20	Afstralende gevel	0.00
100	Westgevel brandstofbereiding	176463.46	314338.50	48.70	14.20	Afstralende gevel	0.00
101	Dak brandstofbereiding	176477.54	314334.46	70.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
102	Filteruitl. brandstofvoorbereiding	176429.53	314358.03	48.70	3.70	Normaal	0.00
103	Filteruitl. brandstofvoorbereiding	176426.36	314343.55	48.70	3.20	Normaal	0.00
104	Filteruitl. brandstofvoorbereiding	176437.46	314338.58	48.70	3.20	Normaal	0.00
105	Filteruitl. brandstofvoorbereiding	176443.59	314341.96	48.70	3.00	Normaal	0.00
106	Filter 6 brandstofbereiding	176475.74	314347.04	70.00	3.30	Normaal	0.00
107	Filter 5 brandstofbereiding	176479.33	314352.54	70.00	3.00	Normaal	0.00
108	Drukvatcompr. losinstallatie	176457.34	314362.05	48.70	2.50	Normaal	0.00
109	Aandrijving trekventilator	176256.68	314328.88	48.70	3.00	Normaal	0.00
110	Mergeldroger vlak 1	176298.24	314388.45	48.70	3.30	Afstralende gevel	0.00
111	Mergeldroger vlak 2	176296.30	314381.29	48.70	3.15	Afstralende gevel	0.00
112	Mergeldroger vlak 3	176294.33	314374.01	48.70	3.00	Afstralende gevel	0.00
113	Mergeldroger vlak 4	176292.52	314367.30	48.70	2.85	Afstralende gevel	0.00
114	Mergeldroger vlak 5	176290.51	314359.87	48.70	2.70	Afstralende gevel	0.00
115	Mergeldroger dakvlak 6	176300.70	314387.63	48.70	7.00	Dak HMRI-II.8	0.00
116	Mergeldroger dakvlak 7	176298.79	314380.63	48.70	7.00	Dak HMRI-II.8	0.00
117	Mergeldroger dakvlak 8	176296.77	314373.31	48.70	6.80	Dak HMRI-II.8	0.00
118	Mergeldroger dakvlak 9	176294.91	314366.74	48.70	6.60	Dak HMRI-II.8	0.00
119	Mergeldroger dakvlak 10	176292.83	314359.14	48.70	6.50	Dak HMRI-II.8	0.00
120	Mergeldroger vlak 11	176300.56	314357.09	48.70	3.80	Afstralende gevel	0.00
121	Mergeldroger vlak 12	176302.68	314364.92	48.70	4.05	Afstralende gevel	0.00
122	Mergeldroger vlak 13	176304.48	314371.59	48.70	4.30	Afstralende gevel	0.00
123	Mergeldroger vlak 14	176306.43	314378.79	48.70	4.55	Afstralende gevel	0.00
124	Mergeldroger vlak 15	176308.34	314385.85	48.70	4.80	Afstralende gevel	0.00
125	Mergeldroger dakvlak 16	176297.64	314357.94	48.70	6.45	Dak HMRI-II.8	0.00
126	Mergeldroger dakvlak 17	176299.67	314365.54	48.70	6.50	Dak HMRI-II.8	0.00
127	Mergeldroger dakvlak 18	176301.42	314372.21	48.70	6.70	Dak HMRI-II.8	0.00
128	Mergeldroger dakvlak 19	176303.38	314379.38	48.70	6.90	Dak HMRI-II.8	0.00
129	Mergeldroger dakvlak 20	176305.35	314386.49	48.70	7.20	Dak HMRI-II.8	0.00
130	Meelmolen 1 (sillex)	176342.84	314338.82	48.70	3.00	Afstralende gevel	0.00
131	Meelmolen 1 (22)	176343.61	314344.12	48.70	3.00	Afstralende gevel	0.00
132	Meelmolen 1 (21)	176345.13	314349.65	48.70	3.00	Afstralende gevel	0.00
133	Meelmolen 1 (20)	176346.76	314355.58	48.70	3.00	Afstralende gevel	0.00
134	Meelmolen 1 (19)	176348.27	314361.06	48.70	3.00	Afstralende gevel	0.00
135	Meelmolen 1 (18)	176349.53	314365.61	48.70	3.00	Afstralende gevel	0.00
136	Meelmolen aandr.2	176327.19	314378.85	48.70	9.00	Afstralende gevel	0.00
137	Meelmolen aandr.1	176351.16	314371.97	48.70	9.00	Afstralende gevel	0.00
138	Meelmolen aandr.2	176339.82	314380.47	56.70	4.50	Afstralende gevel	0.00
139	Meelmolen aandr.1	176339.92	314380.44	56.70	4.50	Afstralende gevel	0.00
140	Meelmolen aandr.1-2	176338.57	314375.50	63.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
141	Meelmolen 2 westgevel	176322.82	314361.83	48.70	4.00	Afstralende gevel	0.00
142	Meelmolen 2 dak	176327.42	314360.71	60.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
143	Meelmolengebouw westgevel	176331.70	314359.67	60.00	1.70	Afstralende gevel	0.00
144	Meelmolengebouw oostgevel	176346.77	314355.62	48.70	13.00	Afstralende gevel	0.00
145	Meelmolengebouw westgevel	176331.71	314359.71	60.00	7.20	Afstralende gevel	0.00
146	Meelmolen 2 noordgevel	176342.56	314368.65	63.50	3.70	Afstralende gevel	0.00
147	Meelmolengebouw oostgevel	176346.77	314355.61	48.70	18.50	Afstralende gevel	0.00
148	Meelmolengebouw westgevel	176331.69	314359.64	60.00	12.70	Afstralende gevel	0.00

Overzicht puntbronnen LAMax
huidige situatie 2009

Model:Huidige situatie 2009 LAMax
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
149	Meelmolen 2 noordgevel	176342.67	314368.62	63.50	9.20	Afstralende gevel	0.00
150	Meelmolengebouw oostgevel	176346.79	314355.69	48.70	24.00	Afstralende gevel	0.00
151	Meelmolengebouw dak	176339.14	314357.67	76.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
152	Filter 2 t.leist.br	176334.71	314342.89	63.70	1.00	Normaal	0.00
153	Filter meelmaling 1	176336.95	314353.35	48.70	26.60	Normaal	0.00
154	Filter meelmaling 2	176345.94	314356.96	48.70	26.60	Normaal	0.00
155	Uitblaas compr. meelvoorraad	176349.06	314443.55	48.70	38.00	Normaal	0.00
156	Rooster compr. meelvoorraad	176345.32	314426.26	48.70	1.80	Afstralende gevel	0.00
157	Gevel compr. meelvoorraad	176350.30	314452.56	48.70	3.50	Afstralende gevel	0.00
158	Gevel compr. meelvoorraad	176365.50	314447.88	48.70	3.50	Afstralende gevel	0.00
159	Rooster compr. meelvoorraad	176359.58	314438.07	48.70	46.00	Afstralende gevel	0.00
160	Rooster compr. meelvoorraad	176350.38	314440.29	48.70	46.00	Afstralende gevel	0.00
161	4e Verdieping meelvoorraad	176351.11	314446.03	48.70	20.00	Normaal	0.00
162	Filter meelvoorraad	176361.02	314461.93	48.70	48.30	Normaal	0.00
163	Filter meelvoorraad	176353.07	314433.78	48.70	48.30	Normaal	0.00
164	Cycloon cyclonentoren	176302.12	314409.02	48.70	39.75	Normaal	0.00
165	Motorfilter cyclonentoren	176313.99	314395.56	48.70	36.00	Normaal	0.00
166	Elevator cyclonentoren	176307.80	314412.08	48.70	24.00	Afstralende gevel	0.00
167	Ovengasventilator d	176300.48	314394.23	55.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
168	Ovengasventilator w	176298.16	314394.75	48.70	4.00	Afstralende gevel	0.00
169	Ovengasventilator z	176298.59	314392.38	48.70	4.00	Afstralende gevel	0.00
170	Ovengasventilator d	176309.47	314391.81	55.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
171	Ovengasventilator o	176311.75	314391.01	48.70	4.00	Afstralende gevel	0.00
172	Ovengasventilator z	176310.11	314389.32	48.70	4.00	Afstralende gevel	0.00
173	Ventilator koeling wand oven 8	176348.82	314575.30	48.70	3.50	Normaal	0.00
174	Ventilator koeling wand oven 8	176347.46	314570.54	48.70	3.50	Normaal	0.00
175	Ventilator koeling wand oven 8	176345.97	314564.97	48.70	3.50	Normaal	0.00
176	Ventilator koeling wand oven 8	176344.20	314558.17	48.70	3.50	Normaal	0.00
177	Ventilator koeling wand oven 8	176343.79	314556.13	48.70	1.50	Normaal	0.00
178	Ventilator koeling wand oven 8	176343.25	314554.64	48.70	1.63	Normaal	0.00
179	Ventilator koeling wand oven 8	176342.71	314552.73	48.70	1.75	Normaal	0.00
180	Ventilator koeling wand oven 8	176342.03	314550.83	48.70	1.88	Normaal	0.00
181	Ventilator koeling wand oven 8	176341.62	314548.93	48.70	2.00	Normaal	0.00
182	Ventilator koeling wand oven 8	176341.07	314547.16	48.70	2.13	Normaal	0.00
183	Ventilator koeling wand oven 8	176340.67	314545.66	48.70	2.25	Normaal	0.00
184	Ventilator koeling wand oven 8	176340.26	314544.03	48.70	2.38	Normaal	0.00
185	Ventilator koeling wand oven 8	176339.71	314542.54	48.70	2.50	Normaal	0.00
186	Ventilator koeling wand oven 8	176338.90	314539.00	48.70	2.50	Normaal	0.00
187	Ventilator koeling wand oven 8	176338.36	314536.83	48.70	2.50	Normaal	0.00
188	Ventilator koeling wand oven 8	176338.08	314534.65	48.70	2.50	Normaal	0.00
189	Ventilator koeling wand oven 8	176337.40	314532.48	48.70	2.50	Normaal	0.00
190	Ventilator koeling wand oven 8	176336.59	314530.30	48.70	2.50	Normaal	0.00
191	Ventilator koeling wand oven 8	176345.83	314523.91	48.70	2.50	Normaal	0.00
192	Ventilator rolaandrijving	176339.58	314519.70	48.70	1.20	Normaal	0.00
193	Satellietkoeler vlak 1	176354.78	314598.72	48.70	10.00	Afstralende gevel	0.00
194	Satellietkoeler vlak 2	176352.88	314591.76	48.70	10.00	Afstralende gevel	0.00
195	Satellietkoeler vlak 3	176350.80	314584.15	48.70	10.00	Afstralende gevel	0.00
196	Satellietkoeler vlak 4	176367.31	314596.11	48.70	10.00	Afstralende gevel	0.00
197	Satellietkoeler vlak 5	176365.28	314588.65	48.70	10.00	Afstralende gevel	0.00
198	Satellietkoeler vlak 6	176363.15	314580.87	48.70	10.00	Afstralende gevel	0.00
199	Satellietkoeler vlak 7	176361.11	314597.59	64.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
200	Satellietkoeler vlak 8	176359.31	314589.86	64.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
201	Satellietkoeler vlak 9	176357.24	314582.48	64.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
202	Poort brander	176366.23	314621.95	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
203	Zuidgevel compr.lei	176368.68	314603.21	48.70	2.80	Afstralende gevel	0.00
204	Zuidgevel compr.lei	176368.67	314603.21	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
205	Dak boven compr.lei	176368.22	314606.98	57.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
206	Dak boven compr.lei	176370.36	314608.22	57.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
207	Rooster zuid dagsilo's	176376.81	314600.11	48.70	9.50	Afstralende gevel	0.00
208	Rooster noord dagsilo's	176378.39	314606.27	48.70	9.50	Afstralende gevel	0.00
209	Ventilator op dak silogebouw	176373.40	314606.84	62.00	0.50	Normaal	0.00
210	Ventilator op silo	176374.50	314605.60	62.00	0.50	Normaal	0.00
211	Pijp 1 dagsilo's	176374.71	314605.39	62.00	0.50	Normaal	0.00
212	Pijp 2 dagsilo's	176374.98	314605.25	62.00	0.50	Normaal	0.00
213	Klinkeropslaghal	176406.01	314658.25	48.70	47.00	Normaal	0.00
214	Klinkeropslaghal	176406.33	314657.93	48.70	37.50	Normaal	0.00
215	Bruinkooltransport	176391.83	314443.94	48.70	3.00	Normaal	0.00
216	Bruinkooltransport	176391.83	314443.62	48.70	3.00	Normaal	0.00
217	Filter 3 klinkertransport	176461.12	314664.63	48.70	3.00	Normaal	0.00
218	Filter 4 klinkertransport	176458.24	314654.37	48.70	3.00	Normaal	0.00
219	Filter 5 klinkertransport	176449.90	314644.74	48.70	3.00	Normaal	0.00
220	Filter klinkeropslag	176403.38	314663.03	48.70	0.10	Normaal	0.00
221	Filter klinkeropslag	176401.14	314654.37	48.70	0.10	Normaal	0.00
222	Slakdroger westgevel	176643.35	314657.30	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00

Overzicht puntbronnen LAMax
huidige situatie 2009

Model:Huidige situatie 2009 LAMax
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II.

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
223	Slakdroger westgevel	176643.35	314657.30	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
224	Slakdroger westgevel	176649.29	314678.56	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
225	Slakdroger westgevel	176649.29	314678.57	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
226	Slakdroger noordgevel	176664.20	314683.73	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
227	Slakdroger noordgevel	176664.21	314683.73	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
228	Slakdroger oostgevel	176674.59	314672.49	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
229	Slakdroger oostgevel	176668.60	314651.05	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
230	Slakdroger dak	176655.12	314676.32	62.80	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
231	Slakdroger dak	176667.12	314673.74	62.80	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
232	Slakdroger dak	176649.65	314656.27	62.80	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
233	Slakdroger dak	176661.19	314652.78	62.80	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
234	Kanaal slakdroger dak	176656.18	314675.41	48.70	15.70	Normaal	0.00
235	Stoffilter doseerinrichting	176702.81	314540.62	48.70	29.10	Normaal	0.00
236	Filter droger slak M12-13	176701.13	314538.45	48.70	29.32	Normaal	0.00
237	Electrofilter M 12	176687.66	314527.63	74.20	4.00	Normaal	0.00
238	Stoffilter cementafvoer	176686.46	314548.08	74.20	0.10	Normaal	0.00
239	Stoffilter cementafvoer	176676.35	314512.96	74.20	0.10	Normaal	0.00
240	Zuidgevel M11t/m13	176673.83	314510.99	48.70	22.00	Afstralende gevel	0.00
241	Westgevel M11t/m13 v11	176670.33	314519.35	57.50	13.20	Afstralende gevel	0.00
242	Westgevel M11t/m13 v12	176673.34	314530.10	57.50	14.20	Afstralende gevel	0.00
243	Westgevel r. M11-13v v2	176673.34	314530.10	57.50	12.70	Afstralende gevel	0.00
244	Westgevel M11t/m13 v13	176676.15	314540.15	57.50	14.20	Afstralende gevel	0.00
245	Westgevel r. M11-13 v v3	176676.11	314540.01	57.50	12.70	Afstralende gevel	0.00
246	Westgevel M11t/m13 v14	176679.42	314551.86	57.50	13.20	Afstralende gevel	0.00
247	Westgevel r. M11-13v v4	176679.44	314551.91	57.50	12.70	Afstralende gevel	0.00
248	Westgevel M11t/m13 v15	176681.71	314560.03	57.50	13.20	Afstralende gevel	0.00
249	Noordgevel M11t/m13 v15	176690.31	314561.45	48.70	22.00	Afstralende gevel	0.00
250	Westgevel machinehal	176666.70	314556.79	48.70	5.00	Afstralende gevel	0.00
251	Westgevel machinehal	176661.54	314538.22	48.70	5.00	Afstralende gevel	0.00
252	Poortz.machinehal	176679.46	314509.41	48.70	3.75	Afstralende gevel	0.00
253	Elect.motor Sepax.	176652.06	314525.47	48.70	2.80	Normaal	0.00
254	West Sepaxafs. CM11	176649.33	314525.04	48.70	7.50	Afstralende gevel	0.00
255	Noord Sepaxafs. CM11	176655.07	314530.36	48.70	7.50	Afstralende gevel	0.00
256	Electromotor bordes	176652.54	314520.89	48.70	22.60	Normaal	0.00
257	Uitlaat stoffilter	176650.85	314507.66	48.70	22.60	Normaal	0.00
258	Stoffilter M 15	176715.12	314586.10	48.70	24.50	Normaal	0.00
259	Rooster westgevel m15	176673.75	314585.32	48.70	0.80	Afstralende gevel	0.00
260	Opening zuidgevel m15	176679.97	314574.24	48.70	2.30	Afstralende gevel	0.00
261	Opening noordgevel m15	176682.87	314585.21	48.70	2.30	Afstralende gevel	0.00
262	Koppeling elevator m15	176695.59	314564.18	48.70	27.60	Normaal	0.00
263	Motor elevator m15	176695.37	314566.03	48.70	27.60	Normaal	0.00
264	Pomp vl.as dos.m15	176681.26	314587.40	48.70	0.80	Afstralende gevel	0.00
265	Elevator gebouw z.g.1 m15	176683.24	314586.88	48.70	16.50	Afstralende gevel	0.00
266	Elevator gebouw o.g.1 m15	176687.87	314591.68	48.70	16.50	Afstralende gevel	0.00
267	Elevator gebouw n.g.1 m15	176686.18	314597.35	48.70	16.50	Afstralende gevel	0.00
268	Elevator gebouw z.g.2 m15	176683.27	314586.87	48.70	20.50	Afstralende gevel	0.00
269	Elevator gebouw o.g.2 m15	176687.86	314591.66	48.70	20.50	Afstralende gevel	0.00
270	Elevator gebouw n.g.2 m15	176686.22	314597.34	48.70	20.50	Afstralende gevel	0.00
271	Elevator gebouw z.g.3 m15	176683.25	314586.87	48.70	25.50	Afstralende gevel	0.00
272	Elevator gebouw o.g.3 m15	176687.86	314591.65	48.70	25.50	Afstralende gevel	0.00
273	Elevator gebouw n.g.3 m15	176686.19	314597.35	48.70	25.50	Afstralende gevel	0.00
274	Elevator gebouw dak m15	176684.91	314592.39	76.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
275	Uitlaat 1 klinkertransport	176743.53	314559.76	48.70	8.70	Afstralende gevel	0.00
276	Uitlaat 2 klinkertransport	176743.13	314558.30	48.70	8.00	Afstralende gevel	0.00
277	Deur kolenopslag	176727.90	314489.91	48.70	1.60	Afstralende gevel	0.00
278	Aanzuigrooster	176727.89	314489.88	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
279	Oostgev. geb.M16 (a)	176592.31	314674.31	48.70	9.00	Afstralende gevel	0.00
280	Zuidgev. geb.M16 (a)	176584.05	314670.13	48.70	9.00	Afstralende gevel	0.00
281	Noordgev. geb.M16 (a)	176587.05	314681.46	48.70	9.00	Afstralende gevel	0.00
282	Dakvlak geb.M16 (a)	176585.81	314675.98	62.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
283	Noordgev. geb.M16 (b)	176579.01	314686.39	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
284	Zuidgev. geb.M16 (b)	176575.80	314672.36	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
285	Noordgev. geb.M16 (c)	176579.02	314686.39	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
286	Zuidgev. geb.M16 (c)	176575.80	314672.37	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
287	Oostgev. geb.M16 (c)	176579.81	314678.27	62.20	6.80	Afstralende gevel	0.00
288	Zuidgev. geb.M16 (d)	176564.16	314675.49	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
289	Noordgev. geb.M16 (d)	176568.13	314689.31	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
290	Zuidgev. geb.M16 (e)	176564.12	314675.50	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
291	Noordgev. geb.M16 (e)	176568.14	314689.31	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
292	Zuidgev. geb.M16 (f)	176536.95	314682.98	48.70	13.10	Afstralende gevel	0.00
293	Noordgev. geb.M16 (f)	176541.47	314700.41	48.70	13.10	Afstralende gevel	0.00
294	Zuidgev. geb.M16 (g)	176536.95	314682.98	48.70	24.10	Afstralende gevel	0.00
295	Noordgev. geb.M16 (g)	176541.45	314700.41	48.70	24.10	Afstralende gevel	0.00
296	Zuidgev. geb.M16 (h)	176524.09	314690.87	48.70	14.50	Afstralende gevel	0.00

Overzicht puntbronnen LAMax
huidige situatie 2009

Model:Huidige situatie 2009 LAMax
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
297	Noordgev.geb.M16 (h)	176525.81	314696.79	48.70	14.50	Afstralende gevel	0.00
298	Zuidgev.geb.M16 (i)	176514.78	314693.40	48.70	8.60	Afstralende gevel	0.00
299	Westgev.geb.M16 (i)	176510.82	314697.86	48.70	8.60	Afstralende gevel	0.00
300	Noordgev.geb.M16 (i)	176516.43	314699.36	48.70	8.60	Afstralende gevel	0.00
301	Zuidgev.geb.M16 (i)	176514.80	314693.40	48.70	18.90	Afstralende gevel	0.00
302	Westgev.geb.M16 (i)	176510.81	314697.81	48.70	18.90	Afstralende gevel	0.00
303	Noordgev.geb.M16 (i)	176516.40	314699.37	48.70	18.90	Afstralende gevel	0.00
304	Zuidgev.geb.M16 (j)	176514.81	314693.40	48.70	29.30	Afstralende gevel	0.00
305	Westgev.geb.M16 (j)	176510.81	314697.81	48.70	29.30	Afstralende gevel	0.00
306	Noordgev.geb.M16 (j)	176516.47	314699.35	48.70	29.30	Afstralende gevel	0.00
307	Dakvlak geb.M16 (j)	176515.67	314696.61	83.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
308	Zuidgev.geb.M16 (k)	176536.95	314682.98	48.70	31.00	Afstralende gevel	0.00
309	Westgev.geb.M16 (k)	176530.13	314694.65	81.70	8.30	Afstralende gevel	0.00
310	Noordgev.geb.M16 (k)	176541.44	314700.41	48.70	31.00	Afstralende gevel	0.00
311	Zuidgev.geb.M16 (k)	176536.96	314682.98	48.70	41.30	Afstralende gevel	0.00
312	Noordgev.geb.M16 (k)	176541.47	314700.41	48.70	41.30	Afstralende gevel	0.00
313	Dakvlak geb.M16 (k)	176539.22	314692.38	94.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
314	Opbouw geb.M16 (k)	176533.99	314692.08	94.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
315	Zuidgev.geb.M16 (l)	176559.98	314676.62	48.70	32.20	Afstralende gevel	0.00
316	Noordgev.geb.M16 (l)	176563.71	314690.50	48.70	32.20	Afstralende gevel	0.00
317	Zuidgev.geb.M16 (l)	176570.19	314673.87	48.70	32.20	Afstralende gevel	0.00
318	Noordgev.geb.M16 (l)	176573.70	314687.81	48.70	32.20	Afstralende gevel	0.00
319	Oostgev.geb.M16 (l)	176579.82	314678.29	48.70	21.20	Afstralende gevel	0.00
320	Oostgev.geb.M16 (l)	176556.08	314685.76	85.20	6.00	Afstralende gevel	0.00
321	Dakvlak geb.M16 (l)	176567.40	314682.12	85.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
322	Oostgev.geb.M16 (m)	176556.07	314685.70	85.20	14.10	Afstralende gevel	0.00
323	Zuidgev.geb.M16 (m)	176549.67	314679.49	48.70	50.60	Afstralende gevel	0.00
324	Westgev.geb.M16 (m)	176547.89	314688.80	94.20	5.10	Afstralende gevel	0.00
325	Noordgev.geb.M16 (m)	176554.27	314696.12	94.20	5.10	Afstralende gevel	0.00
326	Dakvlak geb.M16 (m)	176552.10	314687.85	102.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
327	Ventilatie (l)	176578.37	314680.81	85.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
328	Ventilatie (l)	176558.04	314687.55	85.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
329	Ventilatie (l)	176560.15	314686.85	85.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
330	Ventilatie (j)	176522.82	314694.90	81.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
331	Ventilatie (j)	176512.56	314698.02	83.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
332	Ventilatie (d)	176538.58	314682.53	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
333	Ventilatie (d)	176567.39	314674.62	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
334	Ventilatie (a)	176585.30	314669.78	48.70	2.00	Afstralende gevel	0.00
335	Ventilatie (a)	176587.85	314681.24	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
336	Ventilatie (d)	176559.98	314676.62	48.70	32.00	Afstralende gevel	0.00
337	Ventilatie (d)	176559.22	314691.71	48.70	5.00	Afstralende gevel	0.00
338	Ventilatie (d)	176557.82	314677.20	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
339	Ventilatie (d)	176557.85	314677.19	48.70	32.00	Afstralende gevel	0.00
340	Ventilatie (d)	176571.40	314673.55	48.70	20.50	Afstralende gevel	0.00
341	Ventilatie (h)	176511.44	314694.31	48.70	30.00	Afstralende gevel	0.00
342	Ventilatie (h)	176517.37	314692.70	48.70	30.00	Afstralende gevel	0.00
343	Zuidg. bijgeb.1	176470.66	314712.49	48.70	3.60	Afstralende gevel	0.00
344	Westg. bijgeb.1	176467.95	314717.00	48.70	3.60	Afstralende gevel	0.00
345	Noordg. bijgeb.1	176472.66	314719.04	48.70	3.60	Afstralende gevel	0.00
346	Oostg. bijgeb.1	176476.06	314714.66	48.70	3.60	Afstralende gevel	0.00
347	Zuidg. bijgeb.1	176470.64	314712.50	48.70	9.10	Afstralende gevel	0.00
348	Westg. bijgeb.1	176467.95	314716.98	48.70	9.10	Afstralende gevel	0.00
349	Noordg. bijgeb.1	176472.67	314719.04	48.70	9.10	Afstralende gevel	0.00
350	Oostg. bijgeb.1	176476.06	314714.66	48.70	9.10	Afstralende gevel	0.00
351	Dak bijgeb.1	176471.99	314715.72	59.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
352	Uitl.fil. bijgeb.1	176468.32	314718.36	48.70	8.50	Afstralende gevel	0.00
353	Zuidg. bijgeb.2	176567.00	314702.19	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
354	Noordg. bijgeb.2	176567.37	314707.52	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
355	Westg. bijgeb.2	176562.56	314705.17	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
356	Oostg. bijgeb.2	176572.16	314704.66	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
357	Dak bijgeb.2	176567.16	314705.06	59.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
358	Uitl.fil. bijgeb.2	176562.50	314704.19	48.70	8.00	Afstralende gevel	0.00
359	Filter 1 klinkertransport	176459.43	314672.28	48.70	3.00	Normaal	0.00
360	Filter 2 klinkertransport	176461.34	314666.56	48.70	3.00	Normaal	0.00
361	Aandrijving+filterC	176703.39	314693.60	48.70	15.00	Normaal	0.00
362	Vert.elevator+filte	176703.39	314693.60	48.70	15.00	Normaal	0.00
363	Aandrijving band	176518.25	314703.23	48.70	5.00	Normaal	0.00
364	Filter silo	176481.08	314657.87	48.70	50.40	Normaal	0.00
365	Rooster westg.compr	176724.58	314257.97	48.70	2.50	Afstralende gevel	0.00
366	Rooster noordg.compr	176731.39	314272.24	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
367	Schip lossen ovenvl.	176758.36	314276.71	48.70	1.00	Normaal	0.00
368	Loskraan klinker	176757.06	314421.49	48.70	12.00	Normaal	0.00
369	Afblaas W1 silo	176755.54	314428.56	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
370	Afblaas W2 silo	176754.85	314426.03	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00

Overzicht puntbronnen LAMax
huidige situatie 2009

Model:Huidige situatie 2009 LAMax

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
371	Afblaas N silo	176759.43	314428.41	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
372	Afblaas Z silo	176757.78	314424.46	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
373	Afblaas O silo	176761.07	314424.61	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
374	Onderzijde silo N	176758.10	314428.77	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
375	Onderzijde silo W	176755.19	314427.26	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
376	Onderzijde silo O	176761.39	314425.79	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
377	Gevel silo N	176758.18	314428.75	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
378	Gevel silo W	176755.18	314427.25	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
379	Gevel silo O	176761.37	314425.72	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
380	Gevel silo Z	176757.77	314424.46	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
381	Dakvlak silo	176758.39	314426.65	58.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
382	Uitbl. stoffilter kl	176759.39	314447.90	48.70	11.00	Normaal	0.00
383	Aandr. stoffilter kl	176765.64	314449.73	48.70	2.40	Normaal	0.00
384	Buidelkraan	176789.11	314536.11	48.70	4.00	Normaal	0.00
385	Transportband kade	176772.50	314477.86	48.70	1.00	Normaal	0.00
386	Transportband kade	176796.34	314568.14	48.70	1.00	Afstralende gevel	0.00
387	Bobcat in schip	176790.61	314506.43	48.70	0.50	Normaal	0.00
388	W.g.transp.inst.gron	176791.49	314572.63	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
389	N.g.transp.inst.gron	176798.76	314573.73	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
390	O.g.transp.inst.gron	176805.03	314568.89	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
391	Z.g.transp.inst.gron	176798.47	314567.57	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
392	Dak transp.inst.gron	176799.01	314570.49	58.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
393	Filter dak tr.unit	176797.35	314570.70	58.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
394	Afbl.filter exp.zuid	176728.31	314698.19	94.35	1.30	Normaal	0.00
395	Afbl.filter exp.zuid	176726.77	314691.47	94.35	1.30	Normaal	0.00
396	Afbl.filter exp.zuid	176725.04	314682.25	94.35	1.30	Normaal	0.00
397	Vent.tunnel exp.zuid	176704.68	314706.07	48.70	19.80	Normaal	0.00
398	Keerst.exp.zuid	176705.84	314702.22	48.70	16.80	Normaal	0.00
399	Hefftruck exp zuid	176741.74	314660.98	48.70	2.00	Normaal	0.00
400	Afz. exp. zuid	176707.18	314690.70	94.35	3.30	Normaal	0.00
401	Voorvlak exp. zuid	176733.70	314649.80	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
402	Voorvlak exp. zuid	176730.17	314636.90	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
403	Filter Verz. zuid	176722.55	314629.81	60.70	1.00	Normaal	0.00
404	Filter autobulk 1	176710.25	314637.11	60.70	0.70	Normaal	0.00
405	Filter autobulk 2	176716.21	314641.14	60.70	1.40	Normaal	0.00
406	Filter autobulk 3	176707.37	314625.39	60.70	1.00	Normaal	0.00
407	Roost ventilatoren	176687.08	314878.88	48.70	46.50	Normaal	0.00
408	Roost ventilatoren	176674.87	314886.97	48.70	46.50	Normaal	0.00
409	Roost ventilatoren	176678.16	314901.65	48.70	46.50	Normaal	0.00
410	Roost ventilatoren	176695.45	314901.93	48.70	46.50	Normaal	0.00
411	Afbl. elevatorstoren	176699.42	314896.16	48.70	46.50	Normaal	0.00
412	Afbl. elevatorstoren	176697.92	314899.18	48.70	46.50	Normaal	0.00
413	Geveln.elv.toren exp	176702.56	314897.94	48.70	50.45	Afstralende gevel	0.00
414	Gevelz.elv.toren exp	176702.04	314883.73	48.70	50.45	Afstralende gevel	0.00
415	Gevelo.elv.toren exp	176703.94	314891.10	48.70	50.45	Afstralende gevel	0.00
416	Gevelwand el.toren e	176687.63	314891.09	48.70	51.95	Normaal	0.00
417	Dakvlak elv.toren ex	176687.76	314890.95	48.70	51.95	Normaal	0.00
418	Filter uitbl.elv.n.	176694.62	314891.23	101.15	1.50	Normaal	0.00
419	Ventilatie tunnel el	176702.03	314890.68	48.70	15.80	Normaal	0.00
420	Rooster ventilatoren	176680.63	314904.94	57.70	2.60	Normaal	0.00
421	Uitblaaspijp elevator	176689.82	314906.04	57.70	1.50	Normaal	0.00
422	Rooster ventilatoren	176697.64	314901.65	57.70	2.60	Normaal	0.00
423	Uitbl. wand elevat.	176699.01	314900.01	57.70	1.50	Normaal	0.00
424	Aanzuigp.wand elev.	176697.09	314881.62	57.70	1.50	Normaal	0.00
425	Pijp op exp.noord	176682.41	314913.72	57.70	1.20	Normaal	0.00
426	Pijp op exp.noord	176700.80	314914.14	57.70	1.20	Normaal	0.00
427	Pijp op exp.noord	176703.81	314913.72	57.70	1.20	Normaal	0.00
428	Vent.kap dak exp.n	176704.64	314905.90	57.70	3.50	Normaal	0.00
429	Vent.kap dak exp.n	176713.97	314892.05	57.70	3.50	Normaal	0.00
430	Vent.kap dak exp.n	176693.11	314948.02	57.70	0.75	Normaal	0.00
431	Vent.kap dak exp.n	176692.29	314927.85	57.70	0.75	Normaal	0.00
432	Vent.kap dak exp.n	176714.24	314947.20	57.70	0.75	Normaal	0.00
433	Vent.kap dak exp.n	176713.28	314926.89	57.70	0.75	Normaal	0.00
434	Uitlaat compr.exp.n	176668.28	314873.94	53.16	1.04	Normaal	0.00
435	Roosters compr.exp.n	176666.33	314871.69	48.70	4.20	Afstralende gevel	0.00
436	Hefftruck exp. noord	176669.93	314921.27	48.70	1.50	Normaal	0.00
437	Filter 1.1a	176367.51	314489.05	48.70	46.95	Normaal	0.00
438	Lossen bulkwagen	176369.43	314498.61	48.70	1.00	Normaal	0.00
439	Aanzuiging klinkeropslag	176376.70	314682.99	48.70	3.00	Normaal	0.00
440	Blower oostgevel SBI	176400.94	314705.92	48.70	1.70	Afstralende gevel	0.00
441	Ventilatie westgevel SBI	176375.15	314717.31	48.70	4.50	Afstralende gevel	0.00
442	Ventilatie oostgevel SBI	176403.48	314714.23	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
443	Ventilatie oostgevel SBI	176402.72	314711.74	48.70	10.00	Afstralende gevel	0.00
448	Filters 1.2	176707.63	314561.91	48.70	20.00	Normaal	0.00

Overzicht puntbronnen LAMax
 huidige situatie 2009

Model:huidige situatie 2009 LAMax
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Pb(%) (D)	Pb(%) (A)	Pb(%) (N)	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
371	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
372	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
373	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
374	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
375	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
376	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
377	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
378	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
379	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
380	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
381	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
382	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
383	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
384	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
385	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
386	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
387	10.79	6.02	9.03	8.337	25.003	12.503	1.000	1.000	1.000
388	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
389	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
390	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
391	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
392	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
393	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
394	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
395	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
396	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
397	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
398	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
399	3.01	10.00	23.01	50.003	10.000	0.500	6.000	0.400	0.040
400	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
401	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
402	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
403	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
404	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
405	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
406	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
407	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
408	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
409	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
410	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
411	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
412	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
413	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
414	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
415	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
416	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
417	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
418	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
419	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
420	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
421	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
422	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
423	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
424	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
425	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
426	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
427	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
428	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
429	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
430	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
431	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
432	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
433	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
434	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
435	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
436	10.00	10.97	15.23	10.000	7.998	2.999	1.200	0.320	0.240
437	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
438	8.86	--	--	13.002	--	--	1.560	--	--
439	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
440	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
441	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
442	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
443	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
448	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000

Overzicht puntbronnen LAMax
huidige situatie 2009

Model:Huidige situatie 2009 LAMax
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
449	Ventilator 1,2	176708.19	314561.91	48.70	1.00	Normaal	0.00
450	Noordgev.geb.M16 (b)	176579.38	314686.29	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
451	Zuidgev.geb.M16 (b)	176576.41	314672.20	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
452	Noordgev.geb.M16 (c)	176579.37	314686.29	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
453	Zuidgev.geb.M16 (c)	176576.40	314672.20	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
454	Exp.Noord uitbl. 2	176672.82	314892.75	48.70	10.00	Normaal	0.00
462	Bulkwagen stationair	176344.43	314626.76	48.70	1.00	Normaal	0.00
463	Leiding tussenstuk	176358.16	314611.27	48.70	0.80	Normaal	0.00
464	Leiding aansl. bulkw	176356.82	314612.40	48.70	0.80	Normaal	0.00
465	Leiding naar silo	176358.49	314610.26	48.70	0.80	Normaal	0.00
466	Nakoeler achtervlak	176357.09	314614.28	48.70	2.80	Normaal	285.00
467	Nakoeler vent. 1	176357.35	314613.34	48.70	2.80	Normaal	195.00
468	Nakoeler vent. 2	176358.02	314613.34	48.70	2.80	Normaal	195.00
469	Aanzuig compressor1	176402.16	314459.60	48.70	0.60	Normaal	290.00
470	Aanzuig compressor2	176396.55	314460.24	48.70	0.60	Normaal	290.00
471	Doorvoer achtergev	176399.42	314457.30	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
472	Gebouw voorgevel	176395.52	314467.91	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
473	Gebouw voorgevel	176401.48	314466.28	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
474	Gebouw zijgevel	176403.44	314460.99	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
475	Gebouw achtergevel	176398.89	314457.44	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
476	Gebouw achtergevel	176393.01	314459.05	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
477	Gebouw zijgevel	176391.60	314464.47	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
478	Gebouw dak	176394.38	314463.75	64.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
479	Gebouw dak	176400.44	314462.09	64.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
480	Aanzuig compressor 1	176391.00	314423.12	64.70	0.60	Normaal	290.00
481	Aanzuig compressor2	176387.10	314425.93	64.70	0.60	Normaal	290.00
482	Doorvoer achtergev	176390.69	314426.65	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
483	Gebouw voorgevel	176381.89	314419.38	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
484	Gebouw voorgevel	176388.42	314417.62	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
485	Gebouw zijgevel	176392.55	314421.28	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
486	Gebouw achtergevel	176391.08	314426.55	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
487	Gebouw achtergevel	176383.97	314428.46	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
488	Gebouw zijgevel	176380.79	314424.67	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
489	Gebouw dak	176383.09	314423.89	64.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
490	Gebouw dak	176389.91	314422.04	64.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
558	Zva containerwiss.	176620.12	314607.28	48.70	1.00	Normaal	0.00

Overzicht puntbronnen LAMax
huidige situatie 2009

Model:Huidige situatie 2009 LAMax
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - 1L

Id	Hoek	Gevel	Demp. ID	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
449	360.00	--	--	49.20	59.80	58.90	73.60	74.00	83.30	82.70	82.00	74.70	88.05
450	360.00	031	--	49.20	58.40	64.20	74.10	76.00	74.10	67.50	58.10	45.40	80.04
451	360.00	031	--	49.20	58.40	64.20	74.10	76.00	74.10	67.50	58.10	45.40	80.04
452	360.00	031	--	47.70	55.80	59.00	67.70	67.00	67.50	54.70	49.80	40.60	72.59
453	360.00	031	--	47.70	55.80	59.00	67.70	67.00	67.50	54.70	49.80	40.60	72.59
454	360.00	--	--	51.90	60.90	74.80	78.10	78.90	88.20	83.40	75.40	64.00	90.38
462	360.00	--	--	49.00	84.40	91.20	94.60	94.50	100.50	99.00	93.00	85.40	104.59
463	360.00	--	--	45.30	61.20	70.00	73.40	79.20	92.30	90.80	88.30	83.00	95.90
464	360.00	--	--	46.60	67.90	76.20	76.80	82.60	82.80	82.70	83.30	81.20	90.00
465	360.00	--	--	47.80	63.60	70.70	78.00	83.20	87.80	87.80	87.10	82.60	93.40
466	180.00	--	--	51.50	82.10	89.80	88.30	88.60	89.30	88.50	85.80	78.80	96.56
467	180.00	--	--	46.70	76.50	88.80	89.50	92.60	91.40	90.30	89.20	83.70	98.47
468	180.00	--	--	48.90	77.30	90.00	90.50	93.60	92.70	91.00	88.90	81.60	99.30
469	180.00	--	--	62.20	77.50	89.40	90.10	99.10	102.60	101.10	94.90	84.70	106.49
470	180.00	--	--	61.90	75.40	92.00	93.00	98.80	104.10	103.40	96.80	85.80	108.06
471	360.00	100	--	41.50	54.70	65.40	72.20	86.90	85.80	86.10	78.20	69.60	91.38
472	360.00	100	--	62.60	69.20	72.80	73.00	84.00	81.60	83.40	61.90	46.20	88.23
473	360.00	100	--	62.60	69.20	72.80	73.00	84.00	81.60	83.40	61.90	46.20	88.23
474	360.00	100	--	66.00	68.50	74.40	68.60	72.80	66.50	73.10	56.70	41.60	79.56
475	360.00	100	--	62.60	66.50	72.40	66.40	70.10	60.70	66.90	51.90	35.30	76.48
476	360.00	100	--	62.60	66.50	72.40	66.40	70.10	60.70	66.90	51.90	35.30	76.48
477	360.00	100	--	66.00	68.50	74.40	68.60	72.80	66.50	73.10	56.70	41.60	79.56
478	360.00	100	--	35.60	39.50	55.40	60.40	67.10	65.70	61.90	44.90	29.30	70.75
479	360.00	100	--	35.60	39.50	55.40	60.40	67.10	65.70	61.90	44.90	29.30	70.75
480	180.00	--	--	62.20	77.50	89.40	90.10	99.10	102.60	101.10	94.90	84.70	106.49
481	180.00	--	--	61.90	75.40	92.00	93.00	98.80	104.10	103.40	96.80	85.80	108.06
482	360.00	102	--	41.50	54.70	65.40	72.20	86.90	85.80	86.10	78.20	69.60	91.38
483	360.00	102	--	62.60	69.20	72.80	73.00	84.00	81.60	83.40	61.90	46.20	88.23
484	360.00	102	--	62.60	69.20	72.80	73.00	84.00	81.60	83.40	61.90	46.20	88.23
485	360.00	102	--	66.00	68.50	74.40	68.60	72.80	66.50	73.10	56.70	41.60	79.56
486	360.00	102	--	62.60	66.50	72.40	66.40	70.10	60.70	66.90	51.90	35.30	76.48
487	360.00	102	--	62.60	66.50	72.40	66.40	70.10	60.70	66.90	51.90	35.30	76.48
488	360.00	102	--	66.00	68.50	74.40	68.60	72.80	66.50	73.10	56.70	41.60	79.56
489	360.00	102	--	35.60	39.50	55.40	60.40	67.10	65.70	61.90	44.90	29.30	70.75
490	360.00	102	--	35.60	39.50	55.40	60.40	67.10	65.70	61.90	44.90	29.30	70.75
558	360.00	--	--	73.40	87.10	88.70	94.80	100.00	102.60	99.20	94.40	85.40	106.43

Overzicht puntbronnen LAMax
 huidige situatie 2009

Model:Huidige situatie 2009 LAMax
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Id	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Pb(%) (D)	Pb(%) (A)	Pb(%) (N)	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
449	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
450	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
451	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
452	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
453	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
454	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
462	7.26	--	--	18.793	--	--	2.255	--	--
463	7.26	--	--	18.793	--	--	2.255	--	--
464	7.26	--	--	18.793	--	--	2.255	--	--
465	7.26	--	--	18.793	--	--	2.255	--	--
466	7.26	--	--	18.793	--	--	2.255	--	--
467	7.26	--	--	18.793	--	--	2.255	--	--
468	7.26	--	--	18.793	--	--	2.255	--	--
469	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
470	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
471	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
472	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
473	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
474	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
475	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
476	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
477	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
478	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
479	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
480	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
481	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
482	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
483	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
484	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
485	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
486	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
487	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
488	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
489	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
490	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000
558	19.55	--	--	1.109	--	--	0.133	--	--

Overzicht mobiele bronnen LAMax
 huidige situatie 2009

Model:Huidige situatie 2009 LAMax
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	ISO H	HDef.	Nodes	Lengte	Gem.snelhe
m01	Bulkwagen PCoC	1.00	Eigen waarde	39	1287.95	30
m02	Bulkwagen diermeel	1.00	Eigen waarde	30	911.51	30
m03	Vrachtwagen cementtransp.n.	1.00	Eigen waarde	21	794.07	30
m04	Vrachtwagen cementtransp.z.	1.00	Eigen waarde	21	676.13	30
m05	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	14	341.52	30
m06	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	12	274.27	30
m07	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	9	168.73	30
m08	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	2	28.58	30
m09	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	4	81.86	30
m10	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	6	142.14	30
m11	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	10	147.46	30
m12	Vrachtwagen aanvoer slakken	1.00	Eigen waarde	27	744.78	30
m13	Vrachtwagen milieupark	1.00	Eigen waarde	43	1126.94	30
m14	Vrachtwagen magazijn	1.00	Eigen waarde	17	369.70	30
m15	Bestelwagen magazijn	0.75	Eigen waarde	18	368.28	30
m16	Personenwagen	0.75	Eigen waarde	10	197.93	30
m17	Vrachtwagen SBI	1.00	Eigen waarde	23	1054.21	30

Overzicht mobiele bronnen LAMax
 huidige situatie 2009

Model:Huidige situatie 2009 LAMax

Groep:hoofdgroep

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Aant.puntb	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal (D)
m01	52	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	6
m02	37	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	7
m03	32	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	90
m04	28	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	110
m05	14	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	50
m06	11	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	36
m07	7	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	64
m08	2	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	16
m09	4	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	48
m10	6	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	16
m11	6	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	10
m12	30	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	110
m13	46	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	4
m14	15	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	20
m15	15	67.50	81.50	91.50	87.40	95.00	94.70	92.90	97.40	82.60	102.00	20
m16	8	66.20	77.70	85.90	89.00	92.60	94.80	94.10	90.30	86.20	100.06	320
m17	43	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	5

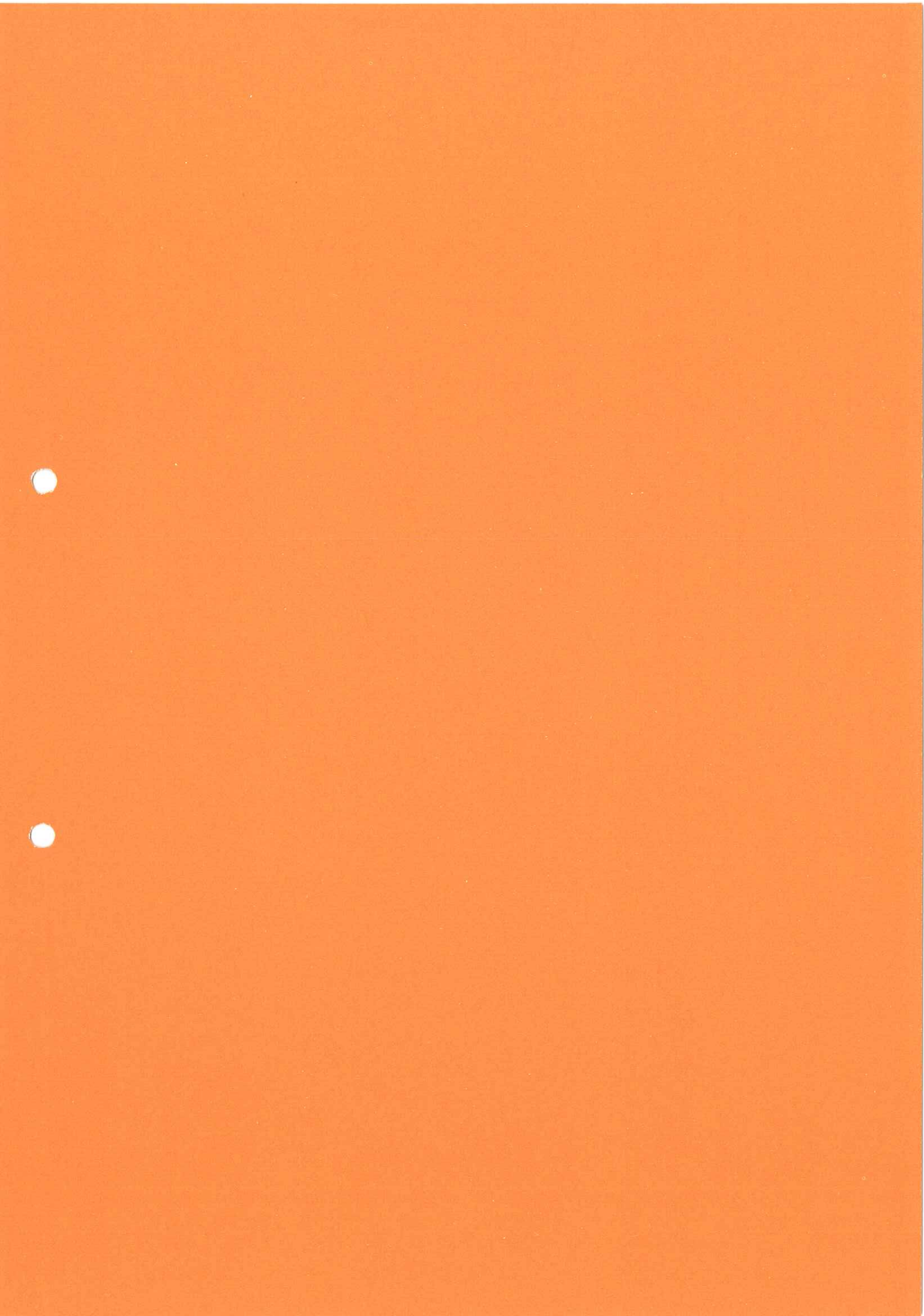
Overzicht mobiele bronnen LAMax
 huidige situatie 2009

Model:Huidige situatie 2009 LAMax

Groep:hoofdgroep

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Td	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
m01	--	--	33.84	--	--
m02	--	--	33.20	--	--
m03	6	6	22.07	29.06	32.07
m04	6	6	21.32	29.18	32.19
m05	5	5	24.70	29.93	32.94
m06	4	4	26.03	30.80	33.81
m07	6	6	23.68	29.19	32.20
m08	2	2	31.97	36.23	39.24
m09	4	4	25.64	31.66	34.67
m10	2	2	29.78	34.04	37.05
m11	--	--	31.66	--	--
m12	--	--	21.20	--	--
m13	--	--	35.65	--	--
m14	--	--	28.64	--	--
m15	--	--	28.65	--	--
m16	80	80	16.58	17.83	20.84
m17	1	--	34.68	36.90	--



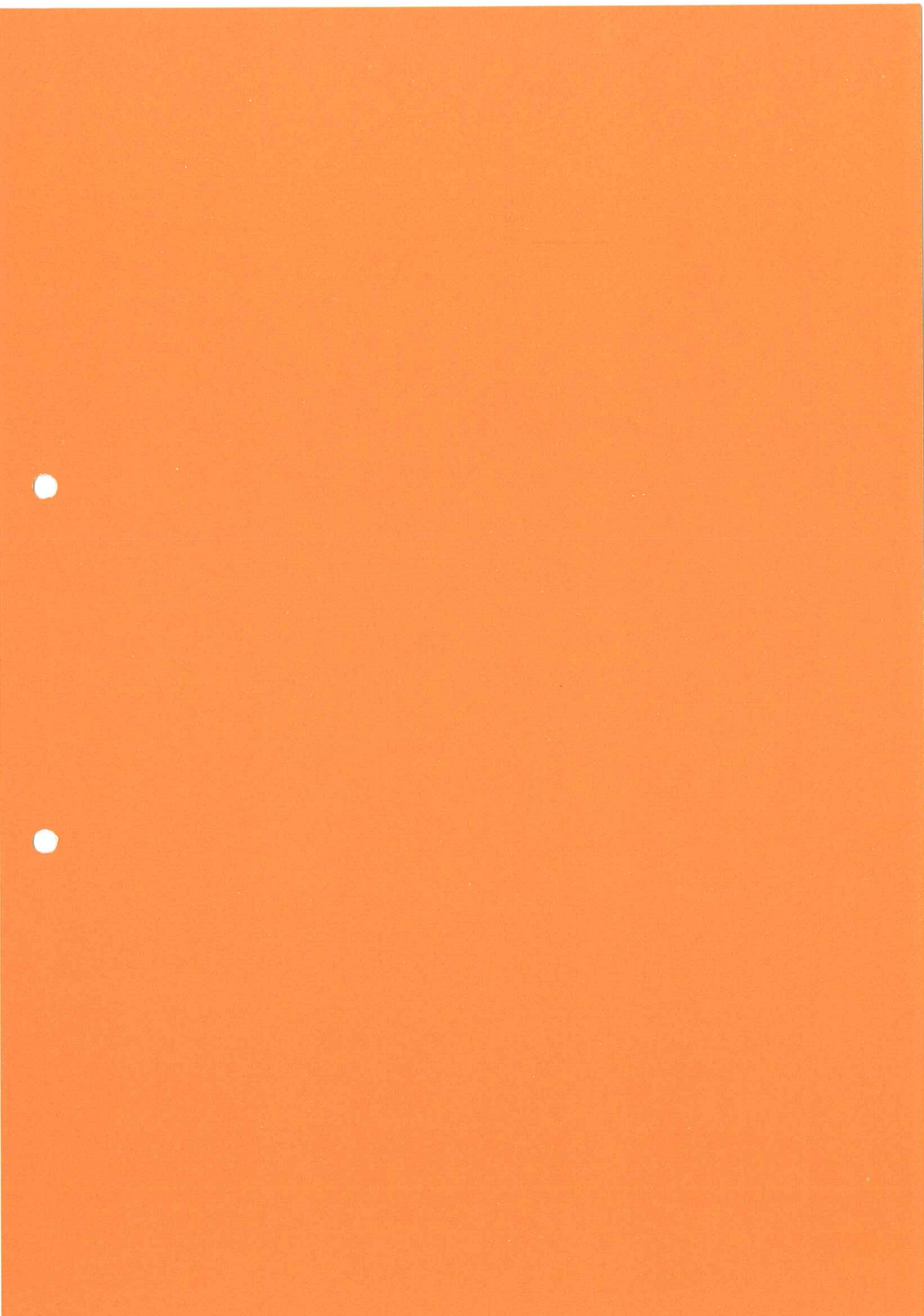
Bijlage XVIII

Bijlage XVIII-1 Resultaten overdrachtberekeningen maximale geluidniveaus situatie 2009

Rekenresultaten L_{Amax}
 huidige situatie 2009

L_{Amax} totaal resultaten voor ontvangers
 Model: Huidige situatie 2009 L_{Amax}
 Groep: hoofdgroep

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	woning Ursulinenweg 7	5	25	25	25
02_A	woning Ursulinenweg 3	5	32	32	32
03_A	woning Ursulinenweg 2	5	38	38	38
04_A	woning Zonnebergweg 10	5	40	38	38
05_A	woning Mergelweg 359	5	31	28	28
06_A	woning Lage Kanaaldijk 12	5	50	48	48
07_A	MP2 Hoeve Lichtenberg	5	44	44	44
08_A	MP3 Huize Hoogenwerth	5	52	51	51
09_A	woning Irisbeemd 41	5	42	41	41
10_A	MP1 vm direktEURSwoning	5	45	45	45
11_A	50 dB(A)-zonegrens	5	30	27	27
12_A	50 dB(A)-zonegrens	5	29	29	29
13_A	50 dB(A)-zonegrens	5	27	27	27
14_A	50 dB(A)-zonegrens	5	43	43	43
15_A	50 dB(A)-zonegrens	5	42	42	42
16_A	50 dB(A)-zonegrens	5	44	44	44
17_A	50 dB(A)-zonegrens	5	34	34	34
18_A	50 dB(A)-zonegrens	5	27	27	27
19_A	MP4 Rijksgrens bij Kanne	5	33	33	33
20_A	MP5 Van Schaikweg bij ein	5	45	42	42



Bijlage XIX

Bijlage XIX-1 Overzicht bronsterktes situatie 2020



Overzicht groepen
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Lijst van Punbronnen

Groep	Id	Omschrijving
05 brandstofvoorbereiding	089	Aandr.vent.zakkenf3
05 brandstofvoorbereiding	090	Uitblaas zakkenf. 3
05 brandstofvoorbereiding	091	Aandr.vent.zakkenf4
05 brandstofvoorbereiding	092	Uitblaas zakkenf.4
05 brandstofvoorbereiding	093	Westgevel compressorgebouw
05 brandstofvoorbereiding	094	Noordgevel compressorgebouw
05 brandstofvoorbereiding	095	Oostgevel compressorgebouw
05 brandstofvoorbereiding	096	Zuidgevel compressorgebouw
05 brandstofvoorbereiding	097	Dak compressorgebouw
05 brandstofvoorbereiding	098	Noordgevel brandstofbereiding
05 brandstofvoorbereiding	099	Oostgevel brandstofbereiding
05 brandstofvoorbereiding	100	Westgevel brandstofbereiding
05 brandstofvoorbereiding	101	Dak brandstofbereiding
05 brandstofvoorbereiding	102	Filterruitl. brandstofvoorbereiding
05 brandstofvoorbereiding	103	Filterruitl. brandstofvoorbereiding
05 brandstofvoorbereiding	104	Filterruitl. brandstofvoorbereiding
05 brandstofvoorbereiding	105	Filterruitl. brandstofvoorbereiding
05 brandstofvoorbereiding	106	Filter 6 brandstofbereiding
05 brandstofvoorbereiding	107	Filter 5 brandstofbereiding
05 brandstofvoorbereiding	108	Drukvatcompr.losinstallatie
15 slakdrogerij	222	Slakdroger westgevel
15 slakdrogerij	223	Slakdroger westgevel
15 slakdrogerij	224	Slakdroger westgevel
15 slakdrogerij	225	Slakdroger westgevel
15 slakdrogerij	226	Slakdroger noordgevel
15 slakdrogerij	227	Slakdroger noordgevel
15 slakdrogerij	228	Slakdroger oostgevel
15 slakdrogerij	229	Slakdroger oostgevel
15 slakdrogerij	230	Slakdroger dak
15 slakdrogerij	231	Slakdroger dak
15 slakdrogerij	232	Slakdroger dak
15 slakdrogerij	233	Slakdroger dak
15 slakdrogerij	234	Kanaal slakdroger dak
16 cementmolen 11-13	235	Stoffilter doseerinrichting
16 cementmolen 11-13	236	Filter droger slak M12-13
16 cementmolen 11-13	237	Electrofilter M 12
16 cementmolen 11-13	238	Stoffilter cementafvoer
16 cementmolen 11-13	239	Stoffilter cementafvoer
16 cementmolen 11-13	240	Zuidgevel M11t/m13
16 cementmolen 11-13	241	Westgevel M11t/m13 v11
16 cementmolen 11-13	242	Westgevel M11t/m13 v12
16 cementmolen 11-13	243	Westgevel r. M11-13v v2
16 cementmolen 11-13	244	Westgevel M11t/m13 v13
16 cementmolen 11-13	245	Westgevel r. M11-13 v v3
16 cementmolen 11-13	246	Westgevel M11t/m13 v14
16 cementmolen 11-13	247	Westgevel r. M11-13v v4
16 cementmolen 11-13	248	Westgevel M11t/m13 v15
16 cementmolen 11-13	249	Noordgevel M11t/m13 v15
16 cementmolen 11-13	250	Westgevel machinehal
16 cementmolen 11-13	251	Westgevel machinehal
16 cementmolen 11-13	252	Poortz.machinehal
16 cementmolen 11-13	253	Elect.motor Sepax.
16 cementmolen 11-13	254	West Sepaxafs. CM11
16 cementmolen 11-13	255	Noord Sepaxafs. CM11
16 cementmolen 11-13	256	Electromotor bordes
16 cementmolen 11-13	257	Uitlaat stoffilter
17 cementmolen 15	258	Stoffilter M 15
17 cementmolen 15	259	Rooster westgevel m15
17 cementmolen 15	260	Opening zuidgevel m15
17 cementmolen 15	261	Opening noordgevel m15
17 cementmolen 15	262	Koppeling elevator m15
17 cementmolen 15	263	Motor elevator m15
17 cementmolen 15	264	Pomp vl.as dos.m15
17 cementmolen 15	265	Elevator gebouw z.g.1 m15
17 cementmolen 15	266	Elevator gebouw o.g.1 m15
17 cementmolen 15	267	Elevator gebouw n.g.1 m15
17 cementmolen 15	268	Elevator gebouw z.g.2 m15
17 cementmolen 15	269	Elevator gebouw o.g.2 m15
17 cementmolen 15	270	Elevator gebouw n.g.2 m15
17 cementmolen 15	271	Elevator gebouw z.g.3 m15
17 cementmolen 15	272	Elevator gebouw o.g.3 m15
17 cementmolen 15	273	Elevator gebouw n.g.3 m15
17 cementmolen 15	274	Elevator gebouw dak m15
17 cementmolen 15	275	Uitlaat 1 klinkertransport
17 cementmolen 15	276	Uitlaat 2 klinkertransport
17 cementmolen 15	277	Deur kolenopslag
17 cementmolen 15	278	Aanzuigrooster
18 cementmolen 16	279	Oostgev. geb.M16 (a)
18 cementmolen 16	280	Zuidgev. geb.M16 (a)
18 cementmolen 16	281	Noordgev. geb.M16 (a)
18 cementmolen 16	282	Dakvlak geb.M16 (a)
18 cementmolen 16	283	Noordgev. geb.M16 (b)
18 cementmolen 16	284	Zuidgev. geb.M16 (b)
18 cementmolen 16	285	Noordgev. geb.M16 (c)
18 cementmolen 16	286	Zuidgev. geb.M16 (c)
18 cementmolen 16	287	Oostgev. geb.M16 (c)
18 cementmolen 16	288	Zuidgev. geb.M16 (d)
18 cementmolen 16	289	Noordgev. geb.M16 (d)
18 cementmolen 16	290	Zuidgev. geb.M16 (e)

Overzicht groepen
situatie 2020

Model:Situatie 2020 IAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Lijst van Punbronnen

Groep	Id	Omschrijving
18 cementmolen 16	291	Noordgev.geb.M16 (e)
18 cementmolen 16	292	Zuidgev.geb.M16 (f)
18 cementmolen 16	293	Noordgev.geb.M16 (f)
18 cementmolen 16	294	Zuidgev.geb.M16 (g)
18 cementmolen 16	295	Noordgev.geb.M16 (g)
18 cementmolen 16	296	Zuidgev.geb.M16 (h)
18 cementmolen 16	297	Noordgev.geb.M16 (h)
18 cementmolen 16	298	Zuidgev.geb.M16 (i)
18 cementmolen 16	299	Westgev.geb.M16 (i)
18 cementmolen 16	300	Noordgev.geb.M16 (i)
18 cementmolen 16	301	Zuidgev.geb.M16 (i)
18 cementmolen 16	302	Westgev.geb.M16 (i)
18 cementmolen 16	303	Noordgev.geb.M16 (i)
18 cementmolen 16	304	Zuidgev.geb.M16 (j)
18 cementmolen 16	305	Westgev.geb.M16 (j)
18 cementmolen 16	306	Noordgev.geb.M16 (j)
18 cementmolen 16	307	Dakvlak geb.M16 (j)
18 cementmolen 16	308	Zuidgev.geb.M16 (k)
18 cementmolen 16	309	Westgev.geb.M16 (k)
18 cementmolen 16	310	Noordgev.geb.M16 (k)
18 cementmolen 16	311	Zuidgev.geb.M16 (k)
18 cementmolen 16	312	Noordgev.geb.M16 (k)
18 cementmolen 16	313	Dakvlak geb.M16 (k)
18 cementmolen 16	314	Opbouw geb.M16 (k)
18 cementmolen 16	315	Zuidgev.geb.M16 (l)
18 cementmolen 16	316	Noordgev.geb.M16 (l)
18 cementmolen 16	317	Zuidgev.geb.M16 (l)
18 cementmolen 16	318	Noordgev.geb.M16 (l)
18 cementmolen 16	319	Oostgev.geb.M16 (l)
18 cementmolen 16	320	Oostgev.geb.M16 (l)
18 cementmolen 16	321	Dakvlak geb.M16 (l)
18 cementmolen 16	322	Oostgev.geb.M16 (m)
18 cementmolen 16	323	Zuidgev.geb.M16 (m)
18 cementmolen 16	324	Westgev.geb.M16 (m)
18 cementmolen 16	325	Noordgev.geb.M16 (m)
18 cementmolen 16	326	Dakvlak geb.M16 (m)
18 cementmolen 16	327	Ventilatie (l)
18 cementmolen 16	328	Ventilatie (l)
18 cementmolen 16	329	Ventilatie (l)
18 cementmolen 16	330	Ventilatie (j)
18 cementmolen 16	331	Ventilatie (j)
18 cementmolen 16	332	Ventilatie-rooster (d)
18 cementmolen 16	333	Ventilatie-rooster (d)
18 cementmolen 16	334	Ventilatie-rooster (a)
18 cementmolen 16	335	Ventilatie-rooster (a)
18 cementmolen 16	336	Ventilatie-rooster (d)
18 cementmolen 16	337	Ventilatie-rooster (d)
18 cementmolen 16	338	Ventilatie-rooster (d)
18 cementmolen 16	339	Ventilatie-rooster (d)
18 cementmolen 16	340	Ventilatie-rooster (d)
18 cementmolen 16	341	Ventilatie-rooster (i)
18 cementmolen 16	342	Ventilatie-rooster (h)
18 cementmolen 16	343	Zuidg. bijgeb.1
18 cementmolen 16	344	Westg. bijgeb.1
18 cementmolen 16	345	Noordg. bijgeb.1
18 cementmolen 16	346	Oostg. bijgeb.1
18 cementmolen 16	347	Zuidg. bijgeb.1
18 cementmolen 16	348	Westg. bijgeb.1
18 cementmolen 16	349	Noordg. bijgeb.1
18 cementmolen 16	350	Oostg. bijgeb.1
18 cementmolen 16	351	Dak bijgeb.1
18 cementmolen 16	352	Uitl.fil. bijgeb.1
18 cementmolen 16	353	Zuidg. bijgeb.2
18 cementmolen 16	354	Noordg. bijgeb.2
18 cementmolen 16	355	Westg. bijgeb.2
18 cementmolen 16	356	Oostg. bijgeb.2
18 cementmolen 16	357	Dak bijgeb.2
18 cementmolen 16	358	Uitl.fil. bijgeb.2
18 cementmolen 16	359	Filter 1 klinkertransport
18 cementmolen 16	360	Filter 2 klinkertransport
18 cementmolen 16	361	Aandrijving+filterC
18 cementmolen 16	362	Vert.elevator+filte
18 cementmolen 16	363	Aandrijving band
18 cementmolen 16	364	Filter silo
19 kade	365	Rooster westg.compr
19 kade	366	Rooster noordg.compr
19 kade	367	Schip lossen ovenvl.
19 kade	368	Loskraan klinker
19 kade	369	Afblaas W1 silo
19 kade	370	Afblaas W2 silo
19 kade	371	Afblaas N silo
19 kade	372	Afblaas Z silo
19 kade	373	Afblaas O silo
19 kade	374	Onderzijde silo N
19 kade	375	Onderzijde silo W
19 kade	376	Onderzijde silo O
19 kade	377	Gevel silo N
19 kade	378	Gevel silo W
19 kade	379	Gevel silo O

Overzicht groepen
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Lijst van Puntenbronnen

Groep	Id	Omschrijving
19 kade	380	Gevel silo Z
19 kade	381	Dakvlak silo
19 kade	382	Uitbl. stoffilter kl
19 kade	383	Aandr. stoffilter kl
19 kade	384	Buidelkraan
19 kade	385	Transportband kade
19 kade	386	Transportband kade
19 kade	387	Bobcat in schip
19 kade	388	W.g.transp.inst.gron
19 kade	389	N.g.transp.inst.gron
19 kade	390	O.g.transp.inst.gron
19 kade	391	Z.g.transp.inst.gron
19 kade	392	Dak transp.inst.gron
19 kade	393	Filter dak tr.unit
19 kade extra	368	Loskraan klinker
19 kade extra	368	Loskraan klinker
19 kade extra	368	Loskraan klinker
19 kade extra	368	Loskraan klinker
19 kade extra	369	Afblaas W1 silo
19 kade extra	369	Afblaas W1 silo
19 kade extra	369	Afblaas W1 silo
19 kade extra	369	Afblaas W1 silo
19 kade extra	370	Afblaas W2 silo
19 kade extra	370	Afblaas W2 silo
19 kade extra	370	Afblaas W2 silo
19 kade extra	370	Afblaas W2 silo
19 kade extra	371	Afblaas N silo
19 kade extra	371	Afblaas N silo
19 kade extra	371	Afblaas N silo
19 kade extra	371	Afblaas N silo
19 kade extra	372	Afblaas Z silo
19 kade extra	372	Afblaas Z silo
19 kade extra	372	Afblaas Z silo
19 kade extra	372	Afblaas Z silo
19 kade extra	373	Afblaas O silo
19 kade extra	373	Afblaas O silo
19 kade extra	373	Afblaas O silo
19 kade extra	373	Afblaas O silo
19 kade extra	374	Onderzijde silo N
19 kade extra	374	Onderzijde silo N
19 kade extra	374	Onderzijde silo N
19 kade extra	374	Onderzijde silo N
19 kade extra	375	Onderzijde silo W
19 kade extra	375	Onderzijde silo W
19 kade extra	375	Onderzijde silo W
19 kade extra	375	Onderzijde silo W
19 kade extra	376	Onderzijde silo O
19 kade extra	376	Onderzijde silo O
19 kade extra	376	Onderzijde silo O
19 kade extra	376	Onderzijde silo O
19 kade extra	377	Gevel silo N
19 kade extra	377	Gevel silo N
19 kade extra	377	Gevel silo N
19 kade extra	377	Gevel silo N
19 kade extra	378	Gevel silo W
19 kade extra	378	Gevel silo W
19 kade extra	378	Gevel silo W
19 kade extra	378	Gevel silo W
19 kade extra	379	Gevel silo O
19 kade extra	379	Gevel silo O
19 kade extra	379	Gevel silo O
19 kade extra	379	Gevel silo O
19 kade extra	380	Gevel silo Z
19 kade extra	380	Gevel silo Z
19 kade extra	380	Gevel silo Z
19 kade extra	381	Dakvlak silo
19 kade extra	381	Dakvlak silo
19 kade extra	381	Dakvlak silo
19 kade extra	382	Uitbl. stoffilter kl
19 kade extra	382	Uitbl. stoffilter kl
19 kade extra	382	Uitbl. stoffilter kl
19 kade extra	382	Uitbl. stoffilter kl
19 kade extra	383	Aandr. stoffilter kl
19 kade extra	383	Aandr. stoffilter kl
19 kade extra	383	Aandr. stoffilter kl
19 kade extra	383	Aandr. stoffilter kl
19 kade extra	387	Bobcat in schip
19 kade extra	387	Bobcat in schip
19 kade extra	387	Bobcat in schip
19 kade extra	387	Bobcat in schip
20 verzending zuid	394	Afbl.filter exp.zuid
20 verzending zuid	395	Afbl.filter exp.zuid
20 verzending zuid	396	Afbl.filter exp.zuid
20 verzending zuid	397	Vent.tunnel exp.zuid
20 verzending zuid	398	Keerst.exp.zuid
20 verzending zuid	399	Heftruck exp zuid
20 verzending zuid	400	Afz. exp. zuid

Overzicht groepen
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Lijst van Puntbronnen

Groep	Id	Omschrijving
20 verzending zuid	401	Voorvlak exp. zuid
20 verzending zuid	402	Voorvlak exp. zuid
20 verzending zuid	403	Filter Verz. zuid
20 verzending zuid	404	Filter autobulk 1
20 verzending zuid	405	Filter autobulk 2
20 verzending zuid	406	Filter autobulk 3
21 verzending noord	407	Roost ventilatoren
21 verzending noord	408	Roost ventilatoren
21 verzending noord	409	Roost ventilatoren
21 verzending noord	410	Roost ventilatoren
21 verzending noord	411	Afbl. elevatorstoren
21 verzending noord	412	Afbl. elevatorstoren
21 verzending noord	413	Geveln.elv.toren exp
21 verzending noord	414	Gevelz.elv.toren exp
21 verzending noord	415	Gevelo.elv.toren exp
21 verzending noord	416	Gevelwand el.toren e
21 verzending noord	417	Dakvlak elv.toren ex
21 verzending noord	418	Filter uitbl.elv.n.
21 verzending noord	419	Ventilatie tunnel el
21 verzending noord	420	Rooster ventilatoren
21 verzending noord	421	Uitblaaspijp elevator
21 verzending noord	422	Rooster ventilatoren
21 verzending noord	423	Uitbl. wand elevat.
21 verzending noord	424	Aanzuigp.wand elev.
21 verzending noord	425	Pijp op exp.noord
21 verzending noord	426	Pijp op exp.noord
21 verzending noord	427	Pijp op exp.noord
21 verzending noord	428	Vent.kap dak exp.n
21 verzending noord	429	Vent.kap dak exp.n
21 verzending noord	430	Vent.kap dak exp.n
21 verzending noord	431	Vent.kap dak exp.n
21 verzending noord	432	Vent.kap dak exp.n
21 verzending noord	433	Vent.kap dak exp.n
21 verzending noord	434	Uitlaat compr.exp.n
21 verzending noord	435	Roosters compr.exp.n
21 verzending noord	436	Heftruck exp. noord
25 transport	558	Zva containerwiss.
27 CO2-capture	560	CO2-capture eenheid

Overzicht groepen
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Lijst van Mobiele bron

Groep	Id	Omschrijving
25 transport	m03	Vrachtwagen verzending noord
25 transport	m04	Vrachtwagen verzending zuid
25 transport	m05	Vrachtwagen aanvoer GBH
25 transport	m06	Vrachtwagen aanvoer GBH
25 transport	m07	Vrachtwagen aanvoer GBH
25 transport	m08	Vrachtwagen aanvoer GBH
25 transport	m09	Vrachtwagen aanvoer GBH
25 transport	m10	Vrachtwagen aanvoer GBH
25 transport	m11	Vrachtwagen aanvoer GBH
25 transport	m12	Vrachtwagen aanvoer slakken
25 transport	m13	Vrachtwagen milieupark
25 transport	m14	Vrachtwagen magazijn
25 transport	m15	Bestelwagen magazijn
25 transport	m16	Personenwagen

Overzicht puntbronnen LAR,LT
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAR,LT
Groep:hooEdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II.

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
089	Aandr.vent.zakkenf3	176436.49	314350.73	48.70	45.80	Normaal	0.00
090	Uitblaas zakkenf. 3	176436.49	314350.73	48.70	46.00	Normaal	0.00
091	Aandr.vent.zakkenf4	176436.11	314349.21	48.70	45.80	Normaal	0.00
092	Uitblaas zakkenf.4	176436.11	314349.21	48.70	46.00	Normaal	0.00
093	Westgevel compressorgebouw	176454.79	314375.48	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
094	Noordgevel compressorgebouw	176478.97	314374.74	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
095	Oostgevel compressorgebouw	176501.38	314363.08	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
096	Zuidgevel compressorgebouw	176461.59	314367.14	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
097	Dak compressorgebouw	176477.62	314368.81	66.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
098	Noordgevel brandstofbereiding	176484.74	314361.35	66.00	2.70	Afstralende gevel	0.00
099	Oostgevel brandstofbereiding	176493.17	314330.45	48.70	14.20	Afstralende gevel	0.00
100	Westgevel brandstofbereiding	176463.46	314338.50	48.70	14.20	Afstralende gevel	0.00
101	Dak brandstofbereiding	176477.54	314334.46	70.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
102	Filteruitl. brandstofvoorbereiding	176429.53	314358.03	48.70	3.70	Normaal	0.00
103	Filteruitl. brandstofvoorbereiding	176426.36	314343.55	48.70	3.20	Normaal	0.00
104	Filteruitl. brandstofvoorbereiding	176437.46	314338.58	48.70	3.20	Normaal	0.00
105	Filteruitl. brandstofvoorbereiding	176443.59	314341.96	48.70	3.00	Normaal	0.00
106	Filter 6 brandstofbereiding	176475.74	314347.04	70.00	3.30	Normaal	0.00
107	Filter 5 brandstofbereiding	176479.33	314352.54	70.00	3.00	Normaal	0.00
108	Drukvatcompr. losinstallatie	176457.34	314362.05	48.70	2.50	Normaal	0.00
222	Slakdroger westgevel	176643.35	314657.30	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
223	Slakdroger westgevel	176643.35	314657.30	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
224	Slakdroger westgevel	176649.29	314678.56	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
225	Slakdroger westgevel	176649.29	314678.57	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
226	Slakdroger noordgevel	176664.20	314683.73	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
227	Slakdroger noordgevel	176664.21	314683.73	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
228	Slakdroger oostgevel	176674.59	314672.49	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
229	Slakdroger oostgevel	176668.60	314651.05	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
230	Slakdroger dak	176655.12	314676.32	62.80	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
231	Slakdroger dak	176667.12	314673.74	62.80	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
232	Slakdroger dak	176649.65	314656.27	62.80	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
233	Slakdroger dak	176661.19	314652.78	62.80	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
234	Kanaal slakdroger dak	176656.18	314675.41	48.70	15.70	Normaal	0.00
235	Stoffilter doseerinrichting	176702.81	314540.62	48.70	29.10	Normaal	0.00
236	Filter droger slak M12-13	176701.13	314538.45	48.70	29.32	Normaal	0.00
237	Electrofilter M 12	176687.66	314527.63	74.20	4.00	Normaal	0.00
238	Stoffilter cementafvoer	176686.46	314548.08	74.20	0.10	Normaal	0.00
239	Stoffilter cementafvoer	176676.35	314512.96	74.20	0.10	Normaal	0.00
240	Zuidgevel M1lt/m13	176673.83	314510.99	48.70	22.00	Afstralende gevel	0.00
241	Westgevel M1lt/m13 v11	176670.33	314519.35	57.50	13.20	Afstralende gevel	0.00
242	Westgevel M1lt/m13 v12	176673.34	314530.10	57.50	14.20	Afstralende gevel	0.00
243	Westgevel r. M11-13v v2	176673.34	314530.10	57.50	12.70	Afstralende gevel	0.00
244	Westgevel M1lt/m13 v13	176676.15	314540.15	57.50	14.20	Afstralende gevel	0.00
245	Westgevel r. M11-13 v v3	176676.11	314540.01	57.50	12.70	Afstralende gevel	0.00
246	Westgevel M1lt/m13 v14	176679.42	314551.86	57.50	13.20	Afstralende gevel	0.00
247	Westgevel r. M11-13v v4	176679.44	314551.91	57.50	12.70	Afstralende gevel	0.00
248	Westgevel M1lt/m13 v15	176681.71	314560.03	57.50	13.20	Afstralende gevel	0.00
249	Noordgevel M1lt/m13 v15	176690.31	314561.45	48.70	22.00	Afstralende gevel	0.00
250	Westgevel machinehal	176666.70	314556.79	48.70	5.00	Afstralende gevel	0.00
251	Westgevel machinehal	176661.54	314538.22	48.70	5.00	Afstralende gevel	0.00
252	Poortz.machinehal	176679.46	314509.41	48.70	3.75	Afstralende gevel	0.00
253	Elect.motor Sepax.	176652.06	314525.47	48.70	2.80	Normaal	0.00
254	West Sepaxafs. CM11	176649.33	314525.04	48.70	7.50	Afstralende gevel	0.00
255	Noord Sepaxafs. CM11	176655.07	314530.36	48.70	7.50	Afstralende gevel	0.00
256	Electromotor bordes	176652.54	314520.89	48.70	22.60	Normaal	0.00
257	Uitlaat stoffilter	176650.85	314507.66	48.70	22.60	Normaal	0.00
258	Stoffilter M 15	176715.12	314586.10	48.70	24.50	Normaal	0.00
259	Rooster westgevel m15	176673.75	314585.32	48.70	0.80	Afstralende gevel	0.00
260	Opening zuidgevel m15	176679.97	314574.24	48.70	2.30	Afstralende gevel	0.00
261	Opening noordgevel m15	176682.87	314585.21	48.70	2.30	Afstralende gevel	0.00
262	Koppeling elevator m15	176695.59	314564.18	48.70	27.60	Normaal	0.00
263	Motor elevator m15	176695.37	314566.03	48.70	27.60	Normaal	0.00
264	Pomp vl.as dos.m15	176681.26	314587.40	48.70	0.80	Afstralende gevel	0.00
265	Elevator gebouw z.g.1 m15	176683.24	314586.88	48.70	16.50	Afstralende gevel	0.00
266	Elevator gebouw o.g.1 m15	176687.87	314591.68	48.70	16.50	Afstralende gevel	0.00
267	Elevator gebouw n.g.1 m15	176686.18	314597.35	48.70	16.50	Afstralende gevel	0.00
268	Elevator gebouw z.g.2 m15	176683.27	314586.87	48.70	20.50	Afstralende gevel	0.00
269	Elevator gebouw o.g.2 m15	176687.86	314591.66	48.70	20.50	Afstralende gevel	0.00
270	Elevator gebouw n.g.2 m15	176686.22	314597.34	48.70	20.50	Afstralende gevel	0.00
271	Elevator gebouw z.g.3 m15	176683.25	314586.87	48.70	25.50	Afstralende gevel	0.00
272	Elevator gebouw o.g.3 m15	176687.86	314591.65	48.70	25.50	Afstralende gevel	0.00
273	Elevator gebouw n.g.3 m15	176686.19	314597.35	48.70	25.50	Afstralende gevel	0.00
274	Elevator gebouw dak m15	176684.91	314592.39	76.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
275	Uitlaat 1 klinkertransport	176743.53	314559.76	48.70	8.70	Afstralende gevel	0.00

Overzicht puntbronnen LAR,LT
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAR,LT
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
276	Uitlaat 2 klinkertransport.	176743.13	314558.30	48.70	8.00	Afstralende gevel	0.00
277	Deur kolenopslag	176727.90	314489.91	48.70	1.60	Afstralende gevel	0.00
278	Aanzuigrooster	176727.89	314489.88	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
279	Oostgev. geb.M16 (a)	176592.31	314674.31	48.70	9.00	Afstralende gevel	0.00
280	Zuidgev. geb.M16 (a)	176584.05	314670.13	48.70	9.00	Afstralende gevel	0.00
281	Noordgev. geb.M16 (a)	176587.05	314681.46	48.70	9.00	Afstralende gevel	0.00
282	Dakvlak geb.M16 (a)	176585.81	314675.98	62.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
283	Noordgev. geb.M16 (b)	176579.01	314686.39	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
284	Zuidgev. geb.M16 (b)	176575.80	314672.36	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
285	Noordgev. geb.M16 (c)	176579.02	314686.39	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
286	Zuidgev. geb.M16 (c)	176575.80	314672.37	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
287	Oostgev. geb.M16 (c)	176579.81	314678.27	62.20	6.80	Afstralende gevel	0.00
288	Zuidgev. geb.M16 (d)	176564.16	314675.49	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
289	Noordgev. geb.M16 (d)	176568.13	314689.31	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
290	Zuidgev. geb.M16 (e)	176564.12	314675.50	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
291	Noordgev. geb.M16 (e)	176568.14	314689.31	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
292	Zuidgev. geb.M16 (f)	176536.95	314682.98	48.70	13.10	Afstralende gevel	0.00
293	Noordgev. geb.M16 (f)	176541.47	314700.41	48.70	13.10	Afstralende gevel	0.00
294	Zuidgev. geb.M16 (g)	176536.95	314682.98	48.70	24.10	Afstralende gevel	0.00
295	Noordgev. geb.M16 (g)	176541.45	314700.41	48.70	24.10	Afstralende gevel	0.00
296	Zuidgev. geb.M16 (h)	176524.09	314690.87	48.70	14.50	Afstralende gevel	0.00
297	Noordgev. geb.M16 (h)	176525.81	314696.79	48.70	14.50	Afstralende gevel	0.00
298	Zuidgev. geb.M16 (i)	176514.78	314693.40	48.70	8.60	Afstralende gevel	0.00
299	Westgev. geb.M16 (i)	176510.82	314697.86	48.70	8.60	Afstralende gevel	0.00
300	Noordgev. geb.M16 (i)	176516.43	314699.36	48.70	8.60	Afstralende gevel	0.00
301	Zuidgev. geb.M16 (i)	176514.80	314693.40	48.70	18.90	Afstralende gevel	0.00
302	Westgev. geb.M16 (i)	176510.81	314697.81	48.70	18.90	Afstralende gevel	0.00
303	Noordgev. geb.M16 (i)	176516.40	314699.37	48.70	18.90	Afstralende gevel	0.00
304	Zuidgev. geb.M16 (j)	176514.81	314693.40	48.70	29.30	Afstralende gevel	0.00
305	Westgev. geb.M16 (j)	176510.81	314697.81	48.70	29.30	Afstralende gevel	0.00
306	Noordgev. geb.M16 (j)	176516.47	314699.35	48.70	29.30	Afstralende gevel	0.00
307	Dakvlak geb.M16 (j)	176515.67	314696.61	83.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
308	Zuidgev. geb.M16 (k)	176536.95	314682.98	48.70	31.00	Afstralende gevel	0.00
309	Westgev. geb.M16 (k)	176530.13	314694.65	81.70	8.30	Afstralende gevel	0.00
310	Noordgev. geb.M16 (k)	176541.44	314700.41	48.70	31.00	Afstralende gevel	0.00
311	Zuidgev. geb.M16 (k)	176536.96	314682.98	48.70	41.30	Afstralende gevel	0.00
312	Noordgev. geb.M16 (k)	176541.47	314700.41	48.70	41.30	Afstralende gevel	0.00
313	Dakvlak geb.M16 (k)	176539.22	314692.38	94.20	0.10	Dak HMRI-III.8	0.00
314	Opbouw geb.M16 (k)	176533.99	314692.08	94.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
315	Zuidgev. geb.M16 (l)	176559.98	314676.62	48.70	32.20	Afstralende gevel	0.00
316	Noordgev. geb.M16 (l)	176563.71	314690.50	48.70	32.20	Afstralende gevel	0.00
317	Zuidgev. geb.M16 (l)	176570.19	314673.87	48.70	32.20	Afstralende gevel	0.00
318	Noordgev. geb.M16 (l)	176573.70	314687.81	48.70	32.20	Afstralende gevel	0.00
319	Oostgev. geb.M16 (l)	176579.82	314678.29	48.70	21.20	Afstralende gevel	0.00
320	Oostgev. geb.M16 (l)	176556.08	314685.76	85.20	6.00	Afstralende gevel	0.00
321	Dakvlak geb.M16 (l)	176567.40	314682.12	85.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
322	Oostgev. geb.M16 (m)	176556.07	314685.70	85.20	14.10	Afstralende gevel	0.00
323	Zuidgev. geb.M16 (m)	176549.67	314679.49	48.70	50.60	Afstralende gevel	0.00
324	Westgev. geb.M16 (m)	176547.89	314688.80	94.20	5.10	Afstralende gevel	0.00
325	Noordgev. geb.M16 (m)	176554.27	314696.12	94.20	5.10	Afstralende gevel	0.00
326	Dakvlak geb.M16 (m)	176552.10	314687.85	102.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
327	Ventilatie (l)	176578.37	314680.81	85.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
328	Ventilatie (l)	176558.04	314687.55	85.20	0.10	Dak HMRI-III.8	0.00
329	Ventilatie (l)	176560.15	314686.85	85.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
330	Ventilatie (j)	176522.82	314694.90	81.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
331	Ventilatie (j)	176512.56	314698.02	83.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
332	Ventilatie-rooster (d)	176538.58	314682.53	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
333	Ventilatie-rooster (d)	176567.39	314674.62	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
334	Ventilatie-rooster (a)	176585.30	314669.78	48.70	2.00	Afstralende gevel	0.00
335	Ventilatie-rooster (a)	176587.85	314681.24	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
336	Ventilatie-rooster (d)	176559.98	314676.62	48.70	32.00	Afstralende gevel	0.00
337	Ventilatie-rooster (d)	176559.22	314691.71	48.70	5.00	Afstralende gevel	0.00
338	Ventilatie-rooster (d)	176557.82	314677.20	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
339	Ventilatie-rooster (d)	176557.85	314677.19	48.70	32.00	Afstralende gevel	0.00
340	Ventilatie-rooster (d)	176571.40	314673.55	48.70	20.50	Afstralende gevel	0.00
341	Ventilatie-rooster (i)	176511.44	314694.31	48.70	30.00	Afstralende gevel	0.00
342	Ventilatie-rooster (h)	176517.37	314692.70	48.70	30.00	Afstralende gevel	0.00
343	Zuidg. bijgeb.1	176470.66	314712.49	48.70	3.60	Afstralende gevel	0.00
344	Westg. bijgeb.1	176467.95	314717.00	48.70	3.60	Afstralende gevel	0.00
345	Noordg. bijgeb.1	176472.66	314719.04	48.70	3.60	Afstralende gevel	0.00
346	Oostg. bijgeb.1	176476.06	314714.66	48.70	3.60	Afstralende gevel	0.00
347	Zuidg. bijgeb.1	176470.64	314712.50	48.70	9.10	Afstralende gevel	0.00
348	Westg. bijgeb.1	176467.95	314716.98	48.70	9.10	Afstralende gevel	0.00
349	Noordg. bijgeb.1	176472.67	314719.04	48.70	9.10	Afstralende gevel	0.00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAr,LT
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
350	Oostg. bijgeb.1	176476.06	314714.66	48.70	9.10	Afstralende gevel	0.00
351	Dak bijgeb.1	176471.99	314715.72	59.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
352	Uitl.fil. bijgeb.1	176468.32	314718.36	48.70	8.50	Afstralende gevel	0.00
353	Zuidg. bijgeb.2	176567.00	314702.19	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
354	Noordg. bijgeb.2	176567.37	314707.52	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
355	Westg. bijgeb.2	176562.56	314705.17	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
356	Oostg. bijgeb.2	176572.16	314704.66	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
357	Dak bijgeb.2	176567.16	314705.06	59.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
358	Uitl.fil. bijgeb.2	176562.50	314704.19	48.70	8.00	Afstralende gevel	0.00
359	Filter 1 klinkertransport	176459.43	314672.28	48.70	3.00	Normaal	0.00
360	Filter 2 klinkertransport	176461.34	314666.56	48.70	3.00	Normaal	0.00
361	Aandrijving+filterC	176703.39	314693.60	48.70	15.00	Normaal	0.00
362	Vert.elevator+filte	176703.39	314693.60	48.70	15.00	Normaal	0.00
363	Aandrijving band	176518.25	314703.23	48.70	5.00	Normaal	0.00
364	Filter silo	176481.08	314657.87	48.70	50.40	Normaal	0.00
365	Rooster westg.compr	176724.58	314257.97	48.70	2.50	Afstralende gevel	0.00
366	Rooster noordg.compr	176731.39	314272.24	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
367	Schip lossen ovenvl.	176750.44	314273.23	48.70	1.00	Normaal	0.00
368	Loskraan klinker	176745.92	314348.26	48.70	12.00	Normaal	0.00
368	Loskraan klinker	176730.09	314276.88	48.70	12.00	Normaal	0.00
368	Loskraan klinker	176738.22	314310.69	48.70	12.00	Normaal	0.00
368	Loskraan klinker	176747.53	314386.34	48.70	12.00	Normaal	0.00
368	Loskraan klinker	176757.06	314421.49	48.70	12.00	Normaal	0.00
369	Afblaas W1 silo	176744.40	314355.33	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
369	Afblaas W1 silo	176736.70	314317.76	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
369	Afblaas W1 silo	176755.54	314428.56	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
369	Afblaas W1 silo	176746.01	314393.41	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
369	Afblaas W1 silo	176728.57	314283.95	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
370	Afblaas W2 silo	176745.32	314390.88	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
370	Afblaas W2 silo	176743.71	314352.80	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
370	Afblaas W2 silo	176727.88	314281.42	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
370	Afblaas W2 silo	176754.85	314426.03	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
370	Afblaas W2 silo	176736.01	314315.23	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
371	Afblaas N silo	176759.43	314428.41	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
371	Afblaas N silo	176749.90	314393.26	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
371	Afblaas N silo	176732.46	314283.80	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
371	Afblaas N silo	176740.59	314317.61	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
371	Afblaas N silo	176748.29	314355.18	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
372	Afblaas Z silo	176730.81	314279.85	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
372	Afblaas Z silo	176738.94	314313.66	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
372	Afblaas Z silo	176746.64	314351.23	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
372	Afblaas Z silo	176748.25	314389.31	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
372	Afblaas Z silo	176757.78	314424.46	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
373	Afblaas O silo	176749.93	314351.38	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
373	Afblaas O silo	176742.23	314313.81	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
373	Afblaas O silo	176751.54	314389.46	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
373	Afblaas O silo	176734.10	314280.00	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
373	Afblaas O silo	176761.07	314424.61	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
374	Onderzijde silo N	176748.57	314393.62	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
374	Onderzijde silo N	176739.26	314317.97	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
374	Onderzijde silo N	176758.10	314428.77	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
374	Onderzijde silo N	176746.96	314355.54	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
374	Onderzijde silo N	176731.13	314284.16	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
375	Onderzijde silo W	176745.66	314392.11	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
375	Onderzijde silo W	176755.19	314427.26	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
375	Onderzijde silo W	176744.05	314354.03	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
375	Onderzijde silo W	176736.35	314316.46	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
375	Onderzijde silo W	176728.22	314282.65	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
376	Onderzijde silo O	176751.86	314390.64	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
376	Onderzijde silo O	176734.42	314281.18	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
376	Onderzijde silo O	176750.25	314352.56	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
376	Onderzijde silo O	176761.39	314425.79	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
376	Onderzijde silo O	176742.55	314314.99	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
377	Gevel silo N	176748.65	314393.60	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
377	Gevel silo N	176747.04	314355.52	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
377	Gevel silo N	176731.21	314284.14	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
377	Gevel silo N	176758.18	314428.75	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
377	Gevel silo N	176739.34	314317.95	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
378	Gevel silo W	176755.18	314427.25	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
378	Gevel silo W	176745.65	314392.10	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
378	Gevel silo W	176728.21	314282.64	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
378	Gevel silo W	176744.04	314354.02	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
378	Gevel silo W	176736.34	314316.45	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
379	Gevel silo O	176734.40	314281.11	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAr,LT
Groep:hooftgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
379	Gevel silo O	176751.84	314390.57	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
379	Gevel silo O	176761.37	314425.72	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
379	Gevel silo O	176742.53	314314.92	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
379	Gevel silo O	176750.23	314352.49	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
380	Gevel silo Z	176748.24	314389.31	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
380	Gevel silo Z	176730.80	314279.85	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
380	Gevel silo Z	176738.93	314313.66	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
380	Gevel silo Z	176746.63	314351.23	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
380	Gevel silo Z	176757.77	314424.46	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
381	Dakvlak silo	176731.42	314282.04	58.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
381	Dakvlak silo	176758.39	314426.65	58.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
381	Dakvlak silo	176748.86	314391.50	58.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
381	Dakvlak silo	176739.55	314315.85	58.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
381	Dakvlak silo	176747.25	314353.42	58.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
382	Uitbl. stoffilter kl	176749.86	314412.75	48.70	11.00	Normaal	0.00
382	Uitbl. stoffilter kl	176746.96	314373.16	48.70	11.00	Normaal	0.00
382	Uitbl. stoffilter kl	176740.55	314337.10	48.70	11.00	Normaal	0.00
382	Uitbl. stoffilter kl	176732.42	314303.29	48.70	11.00	Normaal	0.00
382	Uitbl. stoffilter kl	176759.39	314447.90	48.70	11.00	Normaal	0.00
383	Aandr. stoffilter kl	176756.11	314414.58	48.70	2.40	Normaal	0.00
383	Aandr. stoffilter kl	176746.80	314338.93	48.70	2.40	Normaal	0.00
383	Aandr. stoffilter kl	176738.67	314305.12	48.70	2.40	Normaal	0.00
383	Aandr. stoffilter kl	176753.21	314374.99	48.70	2.40	Normaal	0.00
383	Aandr. stoffilter kl	176765.64	314449.73	48.70	2.40	Normaal	0.00
384	Buidelkraan	176789.11	314536.11	48.70	4.00	Normaal	0.00
385	Transportband kade	176772.50	314477.86	48.70	1.00	Normaal	0.00
386	Transportband kade	176796.34	314568.14	48.70	1.00	Afstralende gevel	0.00
387	Bobcat in schip	176745.83	314291.61	48.70	0.50	Normaal	0.00
387	Bobcat in schip	176762.62	314403.46	48.70	0.50	Normaal	0.00
387	Bobcat in schip	176790.61	314506.43	48.70	0.50	Normaal	0.00
387	Bobcat in schip	176751.21	314319.72	48.70	0.50	Normaal	0.00
387	Bobcat in schip	176758.50	314352.89	48.70	0.50	Normaal	0.00
388	W.g.transp.inst.gron	176791.49	314572.63	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
389	N.g.transp.inst.gron	176798.76	314573.73	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
390	O.g.transp.inst.gron	176805.03	314568.89	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
391	Z.g.transp.inst.gron	176798.47	314567.57	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
392	Dak transp.inst.gron	176799.01	314570.49	58.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
393	Filter dak tr.unit	176797.35	314570.70	58.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
394	Afbl.filter exp.zuid	176728.31	314698.19	94.35	1.30	Normaal	0.00
395	Afbl.filter exp.zuid	176726.77	314691.47	94.35	1.30	Normaal	0.00
396	Afbl.filter exp.zuid	176725.04	314682.25	94.35	1.30	Normaal	0.00
397	Vent.tunnel exp.zuid	176704.68	314706.07	48.70	19.80	Normaal	0.00
398	Keerst.exp.zuid	176705.84	314702.22	48.70	16.80	Normaal	0.00
399	Heftruck exp zuid	176741.74	314660.98	48.70	2.00	Normaal	0.00
400	Afz. exp. zuid	176707.18	314690.70	94.35	3.30	Normaal	0.00
401	Voorvlak exp. zuid	176733.70	314649.80	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
402	Voorvlak exp. zuid	176730.17	314636.90	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
403	Filter Verz. zuid	176722.55	314629.81	60.70	1.00	Normaal	0.00
404	Filter autobulk 1	176710.25	314637.11	60.70	0.70	Normaal	0.00
405	Filter autobulk 2	176716.21	314641.14	60.70	1.40	Normaal	0.00
406	Filter autobulk 3	176707.37	314625.39	60.70	1.00	Normaal	0.00
407	Roost ventilatoren	176687.08	314878.88	48.70	46.50	Normaal	0.00
408	Roost ventilatoren	176674.87	314886.97	48.70	46.50	Normaal	0.00
409	Roost ventilatoren	176678.16	314901.65	48.70	46.50	Normaal	0.00
410	Roost ventilatoren	176695.45	314901.93	48.70	46.50	Normaal	0.00
411	Afbl. elevatororen	176699.42	314896.16	48.70	46.50	Normaal	0.00
412	Afbl. elevatororen	176697.92	314899.18	48.70	46.50	Normaal	0.00
413	Geveln.elv.toren exp	176702.56	314897.94	48.70	50.45	Afstralende gevel	0.00
414	Gevelz.elv.toren exp	176702.04	314883.73	48.70	50.45	Afstralende gevel	0.00
415	Gevelo.elv.toren exp	176703.94	314891.10	48.70	50.45	Afstralende gevel	0.00
416	Gevelwand el.toren e	176687.63	314891.09	48.70	51.95	Normaal	0.00
417	Dakvlak elv.toren ex	176687.76	314890.95	48.70	51.95	Normaal	0.00
418	Filter uitbl.elv.n.	176694.62	314891.23	101.15	1.50	Normaal	0.00
419	Ventilatie tunnel el	176702.03	314890.68	48.70	15.80	Normaal	0.00
420	Rooster ventilatoren	176680.63	314904.94	57.70	2.60	Normaal	0.00
421	Uitblaaspijp elevator	176689.82	314906.04	57.70	1.50	Normaal	0.00
422	Rooster ventilatoren	176697.64	314901.65	57.70	2.60	Normaal	0.00
423	Uitbl. wand elevat.	176699.01	314900.01	57.70	1.50	Normaal	0.00
424	Aanzuigp.wand elev.	176697.09	314881.62	57.70	1.50	Normaal	0.00
425	Pijp op exp.noord	176682.41	314913.72	57.70	1.20	Normaal	0.00
426	Pijp op exp.noord	176700.80	314914.14	57.70	1.20	Normaal	0.00
427	Pijp op exp.noord	176703.81	314913.72	57.70	1.20	Normaal	0.00
428	Vent.kap dak exp.n	176704.64	314905.90	57.70	3.50	Normaal	0.00
429	Vent.kap dak exp.n	176713.97	314892.05	57.70	3.50	Normaal	0.00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAr,LT
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
430	Vent.kap dak exp.n	176693.11	314948.02	57.70	0.75	Normaal	0.00
431	Vent.kap dak exp.n	176692.29	314927.85	57.70	0.75	Normaal	0.00
432	Vent.kap dak exp.n	176714.24	314947.20	57.70	0.75	Normaal	0.00
433	Vent.kap dak exp.n	176713.28	314926.89	57.70	0.75	Normaal	0.00
434	Uitlaat compr.exp.n	176668.28	314873.94	53.16	1.04	Normaal	0.00
435	Roosters compr.exp.n	176666.33	314871.69	48.70	4.20	Afstralende gevel	0.00
436	Heftruck exp. noord	176669.93	314921.27	48.70	1.50	Normaal	0.00
558	Zva containerwiss.	176620.12	314607.28	48.70	1.00	Normaal	0.00
560	CO2-capture eenheid	176276.79	314520.66	48.70	4.00	Normaal	0.00

Overzicht puntbronnen LAr,LT
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAr,LT
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Hoek	Gevel	Demp. ID	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
430	360.00	--	--	46.00	58.30	70.60	82.30	83.90	82.20	81.80	82.40	80.40	90.12
431	360.00	--	--	46.00	58.30	70.60	82.30	83.90	82.20	81.80	82.40	80.40	90.12
432	360.00	--	--	46.00	58.30	70.60	82.30	83.90	82.20	81.80	82.40	80.40	90.12
433	360.00	--	--	46.00	58.30	70.60	82.30	83.90	82.20	81.80	82.40	80.40	90.12
434	360.00	--	--	72.50	73.90	86.30	86.90	88.00	88.10	93.10	95.30	87.20	99.13
435	360.00	087	--	50.80	61.80	85.80	83.10	84.10	81.10	76.50	73.60	60.40	90.17
436	360.00	--	--	39.20	69.60	75.60	88.30	92.00	92.00	87.50	82.80	72.10	96.68
558	360.00	--	--	70.40	84.10	85.70	91.80	97.00	99.60	96.20	91.40	82.40	103.43
560	360.00	--	--	53.00	64.00	81.00	82.00	97.00	95.00	90.00	85.00	79.00	99.94

Overzicht puntbronnen LAr,LT
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAr,LT
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Id	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Pb(%) (D)	Pb(%) (A)	Pb(%) (N)	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
430	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
431	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
432	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
433	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
434	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
435	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
436	10.00	10.97	15.23	10.000	7.998	2.999	1.200	0.320	0.240
558	19.55	--	--	1.109	--	--	0.133	--	--
560	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAr,LT

Groep:hoofdgroep

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	ISO H	HDef.	Nodes	Lengte	Gem.snelhe
m03	Vrachtwagen verzending noord	1.00	Eigen waarde	21	794.07	30
m04	Vrachtwagen verzending zuid	1.00	Eigen waarde	21	676.13	30
m05	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	14	341.52	30
m06	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	12	274.27	30
m07	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	9	168.73	30
m08	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	2	28.58	30
m09	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	4	81.86	30
m10	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	6	142.14	30
m11	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	10	147.46	30
m12	Vrachtwagen aanvoer slakken	1.00	Eigen waarde	27	744.78	30
m13	Vrachtwagen milieupark	1.00	Eigen waarde	43	1126.94	30
m14	Vrachtwagen magazijn	1.00	Eigen waarde	17	369.70	30
m15	Bestelwagen magazijn	0.75	Eigen waarde	18	368.28	30
m16	Personenwagen	0.75	Eigen waarde	10	197.93	30

Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAr,LT

Groep:hoofdgroep

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Aant.puntb	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)
m03	32	50.00	85.40	92.20	95.60	95.50	101.50	100.00	94.00	86.40	105.59	90
m04	28	50.00	85.40	92.20	95.60	95.50	101.50	100.00	94.00	86.40	105.59	110
m05	14	50.00	85.40	92.20	95.60	95.50	101.50	100.00	94.00	86.40	105.59	10
m06	11	50.00	85.40	92.20	95.60	95.50	101.50	100.00	94.00	86.40	105.59	7
m07	7	50.00	85.40	92.20	95.60	95.50	101.50	100.00	94.00	86.40	105.59	13
m08	2	50.00	85.40	92.20	95.60	95.50	101.50	100.00	94.00	86.40	105.59	3
m09	4	50.00	85.40	92.20	95.60	95.50	101.50	100.00	94.00	86.40	105.59	10
m10	6	50.00	85.40	92.20	95.60	95.50	101.50	100.00	94.00	86.40	105.59	3
m11	6	50.00	85.40	92.20	95.60	95.50	101.50	100.00	94.00	86.40	105.59	2
m12	30	50.00	85.40	92.20	95.60	95.50	101.50	100.00	94.00	86.40	105.59	110
m13	46	50.00	85.40	92.20	95.60	95.50	101.50	100.00	94.00	86.40	105.59	4
m14	15	50.00	85.40	92.20	95.60	95.50	101.50	100.00	94.00	86.40	105.59	20
m15	15	61.50	75.50	85.50	81.40	89.00	88.70	86.90	91.40	76.60	96.00	20
m16	8	60.20	71.70	79.90	83.00	86.60	88.80	88.10	84.30	80.20	94.06	320

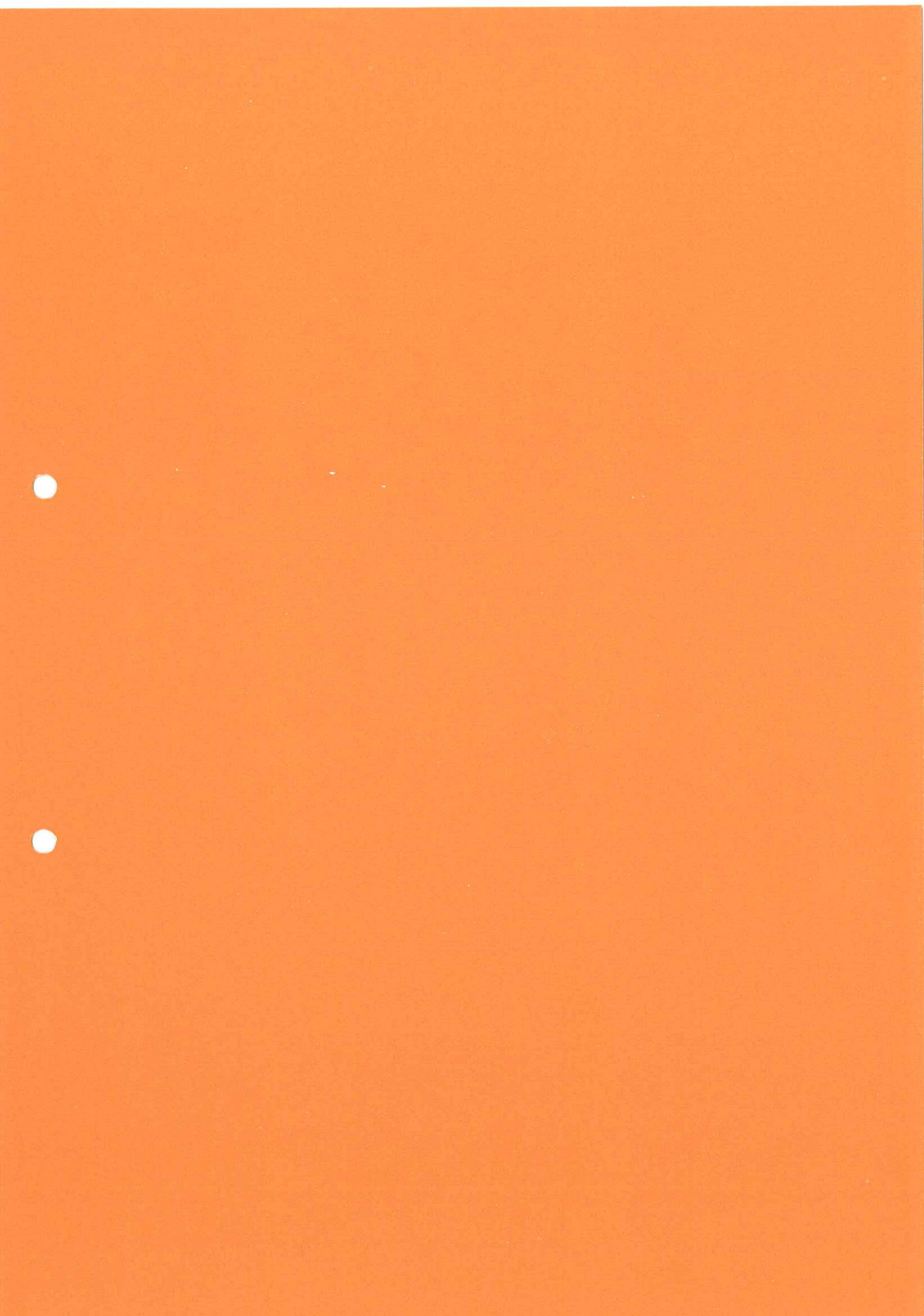
Overzicht mobiele bronnen LAr,LT
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAr,LT

Groep:hoofdgroep

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
m03	6	6	22.07	29.06	32.07
m04	6	6	21.32	29.18	32.19
m05	3	3	31.69	32.15	35.16
m06	2	2	33.14	33.81	36.82
m07	3	3	30.60	32.20	35.21
m08	1	1	39.24	39.24	42.25
m09	2	2	32.45	34.67	37.68
m10	1	1	37.05	37.05	40.06
m11	--	--	38.65	--	--
m12	--	--	21.20	--	--
m13	--	--	35.65	--	--
m14	--	--	28.64	--	--
m15	--	--	28.65	--	--
m16	80	80	16.58	17.83	20.84





Bijlage XX

Bijlage XX-1 Resultaten overdrachtberekeningen situatie 2020

Rekenresultaten LAr,LT
situatie 2020

Model: Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	woning Ursulinenweg 7	5.0	28.7	27.8	25.2	35.2	42.0
02_A	woning Ursulinenweg 3	5.0	34.6	33.7	30.8	40.8	47.1
03_A	woning Ursulinenweg 2	5.0	37.4	36.5	33.5	43.5	49.2
04_A	woning Zonnebergweg 10	5.0	33.6	33.3	32.9	42.9	44.7
05_A	woning Mergelweg 359	5.0	19.8	19.6	19.4	29.4	33.7
06_A	woning Lage Kanaaldijk 123	5.0	48.0	46.7	39.6	51.7	59.5
07_A	MP2 Hoeve Lichtenberg	5.0	44.9	44.5	43.9	53.9	56.1
08_A	MP3 Huize Hoogenweerth	5.0	51.4	49.6	44.7	54.7	64.9
09_A	woning Irisbeemd 41	5.0	43.8	42.4	37.7	47.7	57.9
10_A	MP1 vm direkteurswoning	5.0	41.7	40.7	37.4	47.4	53.1
11_A	50 dB(A)-zonegrens	5.0	15.5	15.3	14.9	24.9	31.0
12_A	50 dB(A)-zonegrens	5.0	19.4	19.1	18.7	28.7	35.6
13_A	50 dB(A)-zonegrens	5.0	18.1	17.7	17.0	27.0	35.1
14_A	50 dB(A)-zonegrens	5.0	43.7	42.5	36.3	47.5	54.2
15_A	50 dB(A)-zonegrens	5.0	43.2	41.9	36.9	46.9	58.5
16_A	50 dB(A)-zonegrens	5.0	45.3	43.5	38.4	48.5	58.9
17_A	50 dB(A)-zonegrens	5.0	34.7	33.6	28.3	38.6	45.0
18_A	50 dB(A)-zonegrens	5.0	14.7	14.5	14.1	24.1	28.2
19_A	MP4 Rijksgrens bij Kanne	5.0	29.2	29.0	28.7	38.7	39.8
20_A	MP5 Van Schaikweg bij eindpunt Pieterpad	5.0	34.6	34.4	33.9	43.9	47.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
situatie 2020

groepen

Model: Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 10_A - MP1 van directeurswoning
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	05 brandstofvoorbereiding		21.6	21.6	21.6	31.6	26.5
Groep	15 slakdrogerij		-0.8	-0.8	-0.8	9.2	1.9
Groep	16 cementmolen 11-13		32.9	32.9	32.9	42.9	36.3
Groep	17 cementmolen 15		31.1	31.1	31.1	41.1	32.9
Groep	18 cementmolen 16		29.2	29.2	29.2	39.2	31.6
Groep	19 kade		29.6	28.5	21.2	33.5	34.6
Groep	19 kade extra		26.4	25.8	19.3	30.8	32.7
Groep	20 verzending zuid		32.6	30.6	22.7	35.6	37.3
Groep	21 verzending noord		38.3	37.1	29.3	42.1	39.2
Groep	25 transport		27.2	20.0	17.0	27.2	52.5
Groep	27 CO2-capture		8.1	8.1	8.1	18.1	12.4
Totalen			41.7	40.7	37.4	47.4	53.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
situatie 2020

groepen

Model: Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 07_A - MP2 Hoeve Lichtenberg
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	05 brandstofvoorbereiding		28.0	28.0	28.0	38.0	33.3
Groep	15 slakdrogerij		13.6	13.6	13.6	23.6	15.0
Groep	16 cementmolen 11-13		37.9	37.9	37.9	47.9	39.3
Groep	17 cementmolen 15		36.1	36.1	36.1	46.1	36.5
Groep	18 cementmolen 16		41.0	41.0	41.0	51.0	41.8
Groep	19 kade		26.6	25.7	18.5	30.7	31.6
Groep	19 kade extra		31.2	30.1	22.7	35.1	35.3
Groep	20 verzending zuid		33.1	30.7	22.5	35.7	37.2
Groep	21 verzending noord		34.7	33.5	25.7	38.5	36.3
Groep	25 transport		28.0	19.9	16.9	28.0	55.6
Groep	27 CO2-capture		19.9	19.9	19.9	29.9	23.9
Totalen			44.9	44.5	43.9	53.9	56.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
situatie 2020

groepen

Model: Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 08_A - MP3 Huize Hoogenweerth
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	05 brandstofvoorbereiding		22.9	22.9	22.9	32.9	27.6
Groep	15 slakdrogerij		13.6	13.6	13.6	23.6	15.9
Groep	16 cementmolen 11-13		36.3	36.3	36.3	46.3	38.3
Groep	17 cementmolen 15		39.3	39.3	39.3	49.3	41.2
Groep	18 cementmolen 16		34.9	34.9	34.9	44.9	37.8
Groep	19 kade		44.7	43.7	36.4	48.7	49.4
Groep	19 kade extra		45.0	44.0	37.0	49.0	49.9
Groep	20 verzending zuid		47.4	43.9	35.2	48.9	53.0
Groep	21 verzending noord		26.6	25.4	17.6	30.4	30.0
Groep	25 transport		38.0	30.2	27.2	38.0	64.3
Groep	27 CO2-capture		18.1	18.1	18.1	28.1	22.5
Totalen			51.4	49.6	44.7	54.7	64.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
situatie 2020

groepen

Model: Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 19_A - MP4 Rijksgrens bij Kanne
Rekenmethode Industrielawaai - II; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	05 brandstofvoorbereiding		16.9	16.9	16.9	26.9	21.6
Groep	15 slakdrogerij		-4.9	-4.9	-4.9	5.1	-0.4
Groep	16 cementmolen 11-13		23.8	23.8	23.8	33.8	28.0
Groep	17 cementmolen 15		21.1	21.1	21.1	31.1	25.2
Groep	18 cementmolen 16		24.8	24.8	24.8	34.8	28.9
Groep	19 kade		8.7	7.5	-0.1	12.5	13.7
Groep	19 kade extra		17.9	16.8	9.2	21.8	22.8
Groep	20 verzending zuid		15.6	14.3	6.5	19.3	20.5
Groep	21 verzending noord		4.6	3.4	-4.4	8.4	9.1
Groep	25 transport		8.1	-0.5	-3.5	8.1	38.6
Groep	27 CO2-capture		6.4	6.4	6.4	16.4	11.0
Totalen			29.2	29.0	28.7	38.7	39.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
situatie 2020

groepen

Model: Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 20_A - MP5 Van Schaikweg bij eindpunt Pieterpad
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	05 brandstofvoorbereiding		19.9	19.9	19.9	29.9	25.8
Groep	15 slakdrogerij		-0.8	-0.8	-0.8	9.3	3.8
Groep	16 cementmolen 11-13		27.4	27.4	27.4	37.4	31.5
Groep	17 cementmolen 15		26.0	26.0	26.0	36.0	30.0
Groep	18 cementmolen 16		30.2	30.2	30.2	40.2	34.3
Groep	19 kade		12.5	11.3	3.7	16.3	17.4
Groep	19 kade extra		20.5	19.5	12.1	24.5	25.8
Groep	20 verzending zuid		24.9	23.6	15.8	28.6	29.7
Groep	21 verzending noord		9.4	8.2	0.5	13.2	13.6
Groep	25 transport		15.2	6.2	3.2	15.2	47.1
Groep	27 CO2-capture		24.9	24.9	24.9	34.9	29.5
Totalen			34.6	34.4	33.9	43.9	47.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
situatie 2020

nachtperiode

Model: Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 10_A - MPl vm direktewoning
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
258	Stoffilter M 15	24.5	28.8	28.8	28.8	38.8	30.3	1.6
236	Filter droger slak M12-13	29.3	26.3	26.3	26.3	36.3	27.7	1.4
238	Stoffilter cementafvoer	0.1	25.4	25.4	25.4	35.4	29.8	4.5
237	Electrofilter M 12	4.0	24.5	24.5	24.5	34.5	28.6	4.1
411	Afbl. elevatorstoren	46.5	33.4	32.1	24.3	37.1	33.4	0.0
322	Oostgev.geb.M16 (m)	14.1	24.2	24.2	24.2	34.2	26.6	2.4
243	Westgevel r. M11-13v v2	12.7	24.0	24.0	24.0	34.0	27.2	3.2
253	Elect.motor Sepax.	2.8	23.3	23.3	23.3	33.3	27.5	4.2
412	Afbl. elevatorstoren	46.5	31.9	30.6	22.9	35.6	31.9	0.0
239	Stoffilter cementafvoer	0.1	21.2	21.2	21.2	31.2	25.7	4.5
274	Elevator gebouw dak m15	0.1	21.2	21.2	21.2	31.2	22.3	1.2
273	Elevator gebouw n.g.3 m15	25.5	20.3	20.3	20.3	30.3	21.6	1.4
245	Westgevel r. M11-13 v v3	12.7	19.5	19.5	19.5	29.5	22.6	3.2
325	Noordgev.geb.M16 (m)	5.1	19.4	19.4	19.4	29.4	23.0	3.6
428	Vent.kap dak exp.n	3.5	28.3	27.0	19.2	32.0	29.5	1.2
263	Motor elevator m15	27.6	18.8	18.8	18.8	28.8	20.2	1.4
264	Pomp vl.as dos.m15	0.8	18.1	18.1	18.1	28.1	22.4	4.3
367	Schip lossen ovenvl.	1.0	27.0	25.7	18.0	30.7	31.6	4.6
359	Filter 1 klinkertransport	3.0	17.9	17.9	17.9	27.9	22.0	4.1
312	Noordgev.geb.M16 (k)	41.3	17.8	17.8	17.8	27.8	17.8	0.0
256	Electromotor bordes	22.6	17.7	17.7	17.7	27.7	20.0	2.2
262	Koppeling elevator m15	27.6	17.2	17.2	17.2	27.2	18.6	1.4
108	Drukvatcompr.losinstallatie	2.5	16.7	16.7	16.7	26.7	24.1	4.5
270	Elevator gebouw n.g.2 m15	20.5	16.4	16.4	16.4	26.4	18.3	2.0
m03	Vrachtwagen verzending noord	1.0	26.3	19.3	16.3	26.3	50.1	1.8
235	Stoffilter doseerinrichting	29.1	16.1	16.1	16.1	26.1	17.6	1.4
403	Filter Verz. zuid	1.0	24.8	23.6	15.8	28.6	29.0	4.2
429	Vent.kap dak exp.n	3.5	24.7	23.5	15.7	28.5	26.3	1.6
341	Ventilatioerooster (i)	30.0	15.6	15.6	15.6	25.6	16.1	0.4
360	Filter 2 klinkertransport	3.0	15.6	15.6	15.6	25.6	19.7	4.1
395	Afbl.filter exp.zuid	1.3	24.6	23.4	15.6	28.4	28.6	4.0
396	Afbl.filter exp.zuid	1.3	24.4	23.1	15.3	28.1	28.4	4.1
417	Dakvlak elv.toren ex	51.9	24.3	23.0	15.2	28.0	24.3	0.0
295	Noordgev.geb.M16 (g)	24.1	15.2	15.2	15.2	25.2	16.2	1.0
255	Noord Sepaxafs. CM11	7.5	15.2	15.2	15.2	25.2	18.9	3.7
316	Noordgev.geb.M16 (l)	32.2	15.0	15.0	15.0	25.0	15.0	0.0
394	Afbl.filter exp.zuid	1.3	23.5	22.3	14.5	27.3	27.6	4.0
091	Aandr.vent.zakkenf4	45.8	14.2	14.2	14.2	24.2	15.7	1.5
418	Filter uitbl.elv.n.	1.5	23.0	21.8	14.0	26.8	25.5	2.5
387	Bobcat in schip	0.5	11.5	16.3	13.2	23.2	26.7	4.5
247	Westgevel r. M11-13v v4	12.7	13.2	13.2	13.2	23.2	16.3	3.1
430	Vent.kap dak exp.n	0.7	22.2	21.0	13.2	26.0	23.3	1.1
267	Elevator gebouw n.g.1 m15	16.5	13.1	13.1	13.1	23.1	15.5	2.4
432	Vent.kap dak exp.n	0.7	21.8	20.5	12.8	25.5	22.6	0.9
318	Noordgev.geb.M16 (l)	32.2	12.7	12.7	12.7	22.7	12.7	0.0
406	Filter autobulk 3	1.0	21.6	20.3	12.6	25.3	25.8	4.2
251	Westgevel machinehal	5.0	12.5	12.5	12.5	22.5	16.5	4.0
415	Gevel.elv.toren exp	50.4	21.3	20.1	12.3	25.1	21.3	0.0
382	Uitbl. stoffilter kl	11.0	21.3	20.0	12.2	25.0	24.9	3.6
383	Aandr. stoffilter kl	2.4	21.2	19.9	12.1	24.9	25.5	4.3
	Rest		34.3	32.8	28.1	38.1	49.0	
Totalen			41.7	40.7	37.4	47.4	53.1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
situatie 2020

nachtperiode

Model: Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 07 A - MP2 Hoeve Lichtenberg
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
258	Stoffilter M 15	24.5	35.1	35.1	35.1	45.1	35.1	0.0
256	Electromotor bordes	22.6	34.2	34.2	34.2	44.2	34.2	0.0
322	Oostgev.geb.M16 (m)	14.1	33.4	33.4	33.4	43.4	33.4	0.0
312	Noordgev.geb.M16 (k)	41.3	32.6	32.6	32.6	42.6	32.6	0.0
325	Noordgev.geb.M16 (m)	5.1	32.3	32.3	32.3	42.3	33.1	0.8
236	Filter droger slak M12-13	29.3	30.2	30.2	30.2	40.2	30.2	0.0
316	Noordgev.geb.M16 (l)	32.2	29.5	29.5	29.5	39.5	29.5	0.0
253	Elect.motor Sepax.	2.8	28.5	28.5	28.5	38.5	32.0	3.5
295	Noordgev.geb.M16 (g)	24.1	28.2	28.2	28.2	38.2	28.2	0.0
318	Noordgev.geb.M16 (l)	32.2	27.1	27.1	27.1	37.1	27.1	0.0
314	Opbouw geb.M16 (k)	0.1	26.6	26.6	26.6	36.6	29.7	3.1
359	Filter 1 klinkertransport	3.0	25.6	25.6	25.6	35.6	28.7	3.1
319	Oostgev.geb.M16 (l)	21.2	25.3	25.3	25.3	35.3	25.3	0.0
360	Filter 2 klinkertransport	3.0	25.3	25.3	25.3	35.3	28.4	3.1
238	Stoffilter cementafvoer	0.1	25.3	25.3	25.3	35.3	29.2	4.0
243	Westgevel r. M11-13v v2	12.7	24.5	24.5	24.5	34.5	26.0	1.6
310	Noordgev.geb.M16 (k)	31.0	24.0	24.0	24.0	34.0	24.0	0.0
108	Drukvatcompr. losinstallatie	2.5	23.7	23.7	23.7	33.7	30.9	4.2
257	Uitlaat stoffilter	22.6	23.6	23.6	23.6	33.6	23.6	0.1
237	Electrofilter M 12	4.0	23.6	23.6	23.6	33.6	26.9	3.3
281	Noordgev.geb.M16 (a)	9.0	22.9	22.9	22.9	32.9	22.9	0.0
245	Westgevel r. M11-13 v v3	12.7	22.9	22.9	22.9	32.9	24.3	1.5
338	Ventilatieooster (d)	6.0	22.7	22.7	22.7	32.7	23.5	0.9
327	Ventilatie (l)	0.1	22.4	22.4	22.4	32.4	25.3	2.9
328	Ventilatie (l)	0.1	22.4	22.4	22.4	32.4	25.3	3.0
235	Stoffilter doseerinrichting	29.1	22.2	22.2	22.2	32.2	22.2	0.0
321	Dakvlak geb.M16 (l)	0.1	22.0	22.0	22.0	32.0	25.0	2.9
273	Elevator gebouw n.g.3 m15	25.5	21.8	21.8	21.8	31.8	21.8	0.0
263	Motor elevator m15	27.6	21.8	21.8	21.8	31.8	21.8	0.0
324	Westgev.geb.M16 (m)	5.1	21.6	21.6	21.6	31.6	22.7	1.1
264	Pomp vl.as dos.m15	0.8	21.0	21.0	21.0	31.0	24.6	3.6
239	Stoffilter cementafvoer	0.1	20.9	20.9	20.9	30.9	25.0	4.1
262	Koppeling elevator m15	27.6	20.8	20.8	20.8	30.8	20.8	0.0
313	Dakvlak geb.M16 (k)	0.1	20.8	20.8	20.8	30.8	23.9	3.1
329	Ventilatie (l)	0.1	20.5	20.5	20.5	30.5	23.5	2.9
274	Elevator gebouw dak m15	0.1	20.3	20.3	20.3	30.3	24.1	3.7
254	West Sepaxafs. CM11	7.5	20.1	20.1	20.1	30.1	22.7	2.6
364	Filter silo	50.4	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	0.0
107	Filter 5 brandstofbereiding	3.0	19.9	19.9	19.9	29.9	24.1	4.1
560	CO2-capture eenheid	4.0	19.9	19.9	19.9	29.9	23.9	4.0
101	Dak brandstofbereiding	0.1	19.8	19.8	19.8	29.8	24.3	4.5
326	Dakvlak geb.M16 (m)	0.1	19.8	19.8	19.8	29.8	22.8	3.0
335	Ventilatieooster (a)	7.3	19.7	19.7	19.7	29.7	19.7	0.0
270	Elevator gebouw n.g.2 m15	20.5	19.7	19.7	19.7	29.7	19.7	0.0
315	Zuidgev.geb.M16 (l)	32.2	19.6	19.6	19.6	29.6	19.6	0.0
311	Zuidgev.geb.M16 (k)	41.3	19.4	19.4	19.4	29.4	19.4	0.0
307	Dakvlak geb.M16 (j)	0.1	19.3	19.3	19.3	29.3	22.6	3.3
309	Westgev.geb.M16 (k)	8.3	19.2	19.2	19.2	29.2	19.4	0.2
382	Uitbl. stoffilter kl	11.0	28.2	27.0	19.2	32.0	31.5	3.3
247	Westgevel r. M11-13v v4	12.7	19.1	19.1	19.1	29.1	20.4	1.3
	Rest		39.1	37.6	33.4	43.4	55.8	
Totalen			44.9	44.5	43.9	53.9	56.1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten LAr,LT
situatie 2020

nachtperiode

Model: Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 03_A - MP3 Huize Hoogenweerth
Rekenmethode Industrielawaai - II; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
276	Uitlaat 2 klinkertransport	8.0	35.0	35.0	35.0	45.0	37.7	2.7
236	Filter droger slak M12-13	29.3	32.9	32.9	32.9	42.9	32.9	0.0
367	Schip lossen ovenvl.	1.0	41.8	40.6	32.8	45.6	46.2	4.4
403	Filter Verz. zuid	1.0	41.7	40.5	32.7	45.5	45.6	3.9
258	Stoffilter M 15	24.5	32.1	32.1	32.1	42.1	32.2	0.0
253	Elect.motor Sepax.	2.8	30.3	30.3	30.3	40.3	34.3	4.0
339	Ventilatioerooster (d)	6.0	28.9	28.9	28.9	38.9	32.6	3.7
387	Bobcat in schip	0.5	26.9	31.6	28.6	38.6	41.6	4.0
273	Elevator gebouw n.g.3 m15	25.5	28.4	28.4	28.4	38.4	28.6	0.2
275	Uitlaat 1 klinkertransport	8.7	27.7	27.7	27.7	37.7	30.2	2.6
404	Filter autobulk 1	0.7	36.5	35.3	27.5	40.3	40.5	4.0
277	Deur kolenopslag	1.6	27.5	27.5	27.5	37.5	31.5	4.0
256	Electromotor bordes	22.6	26.4	26.4	26.4	36.4	27.8	1.4
387	Bobcat in schip	0.5	24.5	29.3	26.3	36.3	39.5	4.3
383	Aandr. stoffilter kl	2.4	35.3	34.0	26.2	39.0	39.1	3.9
406	Filter autobulk 3	1.0	34.9	33.6	25.9	38.6	38.9	4.0
382	Uitbl. stoffilter kl	11.0	34.8	33.5	25.7	38.5	37.4	2.6
263	Motor elevator m15	27.6	25.5	25.5	25.5	35.5	25.5	0.0
383	Aandr. stoffilter kl	2.4	34.5	33.2	25.5	38.2	38.5	4.0
237	Electrofilter M 12	4.0	24.9	24.9	24.9	34.9	28.6	3.7
376	Onderzijde silo 0	1.3	33.9	32.6	24.9	37.6	38.0	4.1
399	Hefftruck exp zuid	2.0	44.9	37.9	24.9	44.9	51.5	3.6
382	Uitbl. stoffilter kl	11.0	33.7	32.5	24.7	37.5	36.5	2.8
387	Bobcat in schip	0.5	22.9	27.6	24.6	34.6	38.0	4.4
262	Koppeling elevator m15	27.6	24.5	24.5	24.5	34.5	24.5	0.0
270	Elevator gebouw n.g.2 m15	20.5	24.5	24.5	24.5	34.5	25.5	1.0
m03	Vrachtwagen verzending noord	1.0	34.2	27.2	24.2	34.2	60.3	4.0
387	Bobcat in schip	0.5	22.4	27.1	24.1	34.1	37.5	4.3
383	Aandr. stoffilter kl	2.4	33.1	31.8	24.0	36.8	37.2	4.1
376	Onderzijde silo 0	1.3	33.0	31.7	23.9	36.7	37.2	4.2
m04	Vrachtwagen verzending zuid	1.0	34.7	26.9	23.8	34.7	60.0	4.0
382	Uitbl. stoffilter kl	11.0	32.8	31.6	23.8	36.6	35.8	3.0
274	Elevator gebouw dak m15	0.1	23.5	23.5	23.5	33.5	23.5	0.0
235	Stoffilter doseerinrichting	29.1	23.5	23.5	23.5	33.5	23.5	0.0
264	Pomp vl.as dos.m15	0.8	23.3	23.3	23.3	33.3	27.4	4.1
376	Onderzijde silo 0	1.3	32.3	31.1	23.3	36.1	36.6	4.2
332	Ventilatioerooster (d)	7.0	23.0	23.0	23.0	33.0	26.7	3.7
382	Uitbl. stoffilter kl	11.0	31.9	30.7	22.9	35.7	35.1	3.2
383	Aandr. stoffilter kl	2.4	31.9	30.6	22.9	35.6	35.9	4.1
374	Onderzijde silo N	1.3	31.7	30.4	22.7	35.4	35.8	4.1
376	Onderzijde silo 0	1.3	31.3	30.0	22.3	35.0	35.6	4.3
387	Bobcat in schip	0.5	20.5	25.3	22.2	32.2	35.7	4.4
360	Filter 2 klinkertransport	3.0	22.2	22.2	22.2	32.2	26.4	4.3
316	Noordgev.geb.M16 (1)	32.2	22.1	22.1	22.1	32.1	22.8	0.7
382	Uitbl. stoffilter kl	11.0	31.0	29.8	22.0	34.8	34.3	3.3
311	Zuidgev.geb.M16 (k)	41.3	22.0	22.0	22.0	32.0	22.0	0.0
359	Filter 1 klinkertransport	3.0	22.0	22.0	22.0	32.0	26.2	4.3
383	Aandr. stoffilter kl	2.4	31.0	29.7	21.9	34.7	35.2	4.2
374	Onderzijde silo N	1.3	30.9	29.7	21.9	34.7	35.1	4.2
376	Onderzijde silo 0	1.3	30.7	29.5	21.7	34.5	35.1	4.3
	Rest		42.4	41.2	36.2	46.2	58.0	
Totalen			51.4	49.6	44.7	54.7	64.9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 19 A - MP4 Rijksgrens bij Kanne
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
256	Electromotor bordes	22.6	21.1	21.1	21.1	31.1	25.2	4.1
258	Stoffilter M 15	24.5	20.3	20.3	20.3	30.3	24.5	4.1
341	Ventilatioerooster (i)	30.0	18.8	18.8	18.8	28.8	22.6	3.9
342	Ventilatioerooster (h)	30.0	15.6	15.6	15.6	25.6	19.5	3.9
338	Ventilatioerooster (d)	6.0	15.6	15.6	15.6	25.6	20.2	4.7
236	Filter droger slak M12-13	29.3	14.5	14.5	14.5	24.5	18.5	4.0
237	Electrofilter M 12	4.0	12.8	12.8	12.8	22.8	17.5	4.7
101	Dak brandstofbereiding	0.1	12.7	12.7	12.7	22.7	16.7	4.0
324	Westgev.geb.M16 (m)	5.1	12.1	12.1	12.1	22.1	16.8	4.7
238	Stoffilter cementafvoer	0.1	11.4	11.4	11.4	21.4	16.2	4.8
253	Elect.motor Sepax.	2.8	11.2	11.2	11.2	21.2	16.0	4.8
304	Zuidgev.geb.M16 (j)	29.3	11.2	11.2	11.2	21.2	15.1	3.9
280	Zuidgev. geb.M16 (a)	9.0	10.4	10.4	10.4	20.5	15.0	4.6
305	Westgev.geb.M16 (j)	29.3	10.0	10.0	10.0	20.0	13.9	3.9
323	Zuidgev.geb.M16 (m)	50.6	9.9	9.9	9.9	19.9	13.1	3.2
336	Ventilatioerooster (d)	32.0	9.9	9.9	9.9	19.9	13.7	3.8
243	Westgevel r. M11-13v v2	12.7	9.8	9.8	9.8	19.8	14.2	4.5
309	Westgev.geb.M16 (k)	8.3	9.6	9.6	9.6	19.6	14.1	4.6
315	Zuidgev.geb.M16 (l)	32.2	9.3	9.3	9.3	19.3	13.2	3.8
257	Uitlaat stoffilter	22.6	9.0	9.0	9.0	19.0	13.2	4.1
311	Zuidgev.geb.M16 (k)	41.3	8.9	8.9	8.9	18.9	12.4	3.5
317	Zuidgev.geb.M16 (l)	32.2	8.9	8.9	8.9	18.9	12.7	3.8
314	Opbouw geb.M16 (k)	0.1	8.0	8.0	8.0	18.0	11.4	3.4
313	Dakvlak geb.M16 (k)	0.1	7.9	7.9	7.9	17.9	12.7	4.8
239	Stoffilter cementafvoer	0.1	7.8	7.8	7.8	17.8	12.7	4.8
106	Filter 6 brandstofbereiding	3.3	7.8	7.8	7.8	17.8	12.5	4.7
108	Drukvatcompr. losinstallatie	2.5	7.3	7.3	7.3	17.3	15.0	4.7
360	Filter 2 klinkertransport	3.0	6.9	6.9	6.9	16.9	11.6	4.7
107	Filter 5 brandstofbereiding	3.0	6.9	6.9	6.9	16.9	11.6	4.7
235	Stoffilter doseerinrichting	29.1	6.5	6.5	6.5	16.5	10.5	4.0
560	CO2-capture eenheid	4.0	6.4	6.4	6.4	16.4	11.0	4.6
271	Elevator gebouw z.g.3 m15	25.5	5.9	5.9	5.9	15.9	10.0	4.1
272	Elevator gebouw o.g.3 m15	25.5	5.6	5.6	5.6	15.6	9.7	4.1
245	Westgevel r. M11-13 v v3	12.7	5.5	5.5	5.5	15.5	9.9	4.5
274	Elevator gebouw dak m15	0.1	5.3	5.3	5.3	15.3	9.4	4.0
091	Aandr.vent.zakkenf4	45.8	5.3	5.3	5.3	15.3	8.4	3.1
100	Westgevel brandstofbereiding	14.2	5.2	5.2	5.2	15.2	9.5	4.3
359	Filter 1 klinkertransport	3.0	4.9	4.9	4.9	14.9	9.7	4.7
382	Uitbl. stoffilter k1	11.0	13.8	12.6	4.8	17.6	18.3	4.5
331	Ventilatie (j)	0.1	4.2	4.2	4.2	14.2	7.9	3.7
382	Uitbl. stoffilter k1	11.0	13.0	11.8	4.0	16.8	17.5	4.5
307	Dakvlak geb.M16 (j)	0.1	3.7	3.7	3.7	13.7	7.4	3.7
294	Zuidgev.geb.M16 (g)	24.1	3.4	3.4	3.4	13.4	7.5	4.1
326	Dakvlak geb.M16 (m)	0.1	3.1	3.1	3.1	13.1	6.2	3.1
268	Elevator gebouw z.g.2 m15	20.5	3.0	3.0	3.0	13.0	7.2	4.2
263	Motor elevator m15	27.6	2.6	2.6	2.6	12.6	6.7	4.0
269	Elevator gebouw o.g.2 m15	20.5	2.6	2.6	2.6	12.6	6.8	4.2
403	Filter Verz. zuid	1.0	11.3	10.0	2.2	15.0	16.1	4.8
089	Aandr.vent.zakkenf3	45.8	1.7	1.7	1.7	11.7	4.8	3.1
090	Uitblaas zakkenf. 3	46.0	1.3	1.3	1.3	11.3	4.3	3.1
	Rest		19.4	18.4	15.9	25.9	38.8	
Totalen			29.2	29.0	28.7	38.7	39.8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

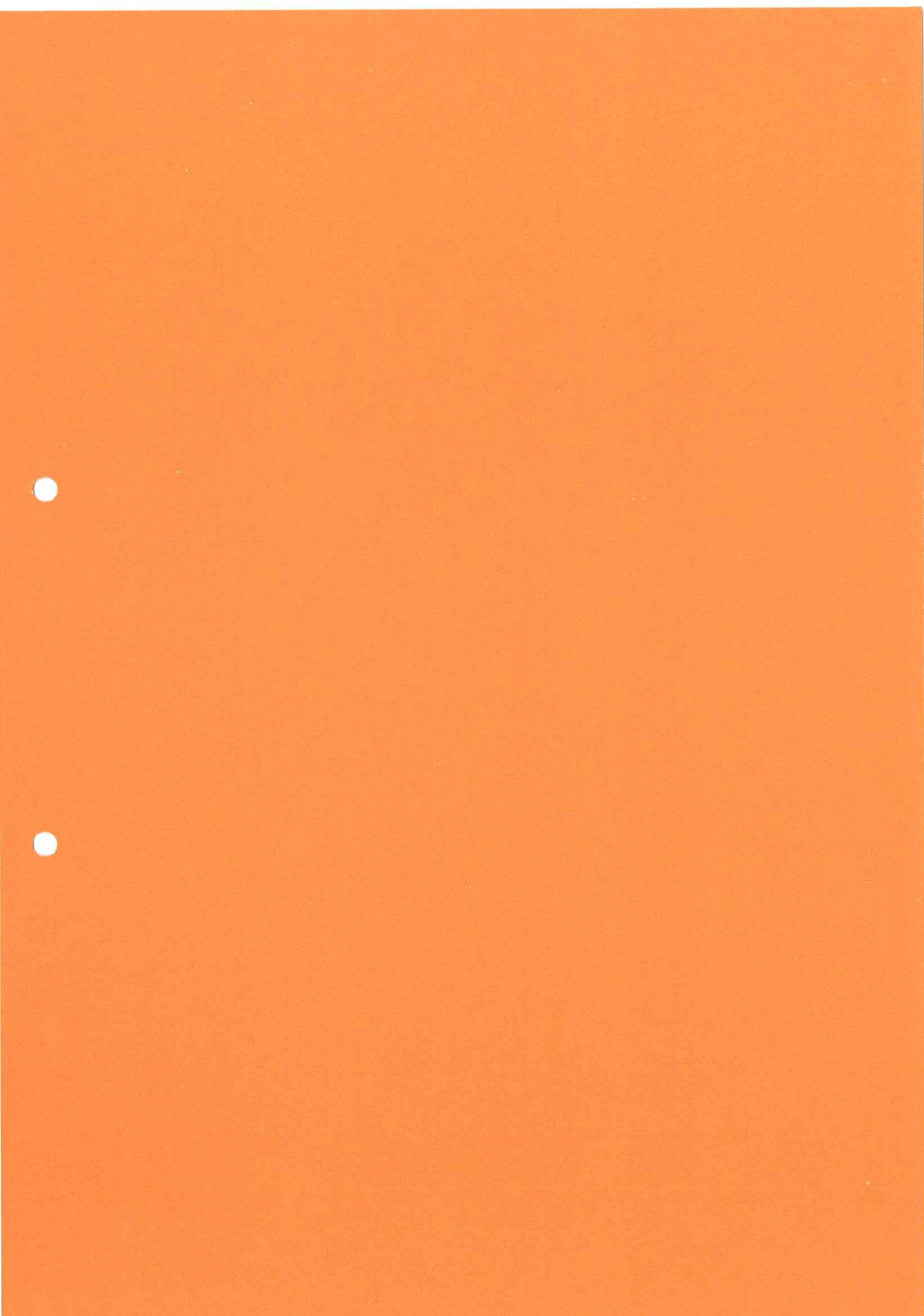
Rekenresultaten LAr,LT
situatie 2020

nachtperiode

Model: Situatie 2020 LAr,LT - Akoestisch onderzoek - ENCI Maastricht
Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt 20 A - MP5 Van Schaikweg bij eindpunt Pieterpad
Rekenmethode Industrielawaai - II; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
256	Electromotor bordes	22.6	25.3	25.3	25.3	35.3	29.2	4.0
258	Stoffilter M 15	24.5	25.0	25.0	25.0	35.0	29.0	3.9
560	CO2-capture eenheid	4.0	24.9	24.9	24.9	34.9	29.5	4.6
360	Filter 2 klinkertransport	3.0	22.1	22.1	22.1	32.1	26.7	4.7
359	Filter 1 klinkertransport	3.0	21.3	21.3	21.3	31.3	25.9	4.6
352	Uitl.fil. bijgeb.1	8.5	19.6	19.6	19.6	29.6	24.0	4.4
295	Noordgev.geb.M16 (g)	24.1	19.3	19.3	19.3	29.3	23.0	3.8
342	Ventilatieooster (h)	30.0	18.0	18.0	18.0	28.0	21.5	3.5
253	Elect.motor Sepax.	2.8	17.5	17.5	17.5	27.5	22.2	4.7
312	Noordgev.geb.M16 (k)	41.3	17.0	17.0	17.0	27.0	20.1	3.1
341	Ventilatieooster (i)	30.0	16.5	16.5	16.5	26.5	20.0	3.5
243	Westgevel r. M11-13v v2	12.7	16.3	16.3	16.3	26.3	20.6	4.4
314	Opbouw geb.M16 (k)	0.1	15.9	15.9	15.9	25.9	18.8	2.9
108	Drukvatcompr. losinstallatie	2.5	15.7	15.7	15.7	25.7	23.4	4.7
309	Westgev.geb.M16 (k)	8.3	15.6	15.6	15.6	25.6	20.0	4.4
324	Westgev.geb.M16 (m)	5.1	14.7	14.7	14.7	24.7	19.2	4.6
358	Uitl.fil. bijgeb.2	8.0	14.3	14.3	14.3	24.3	18.8	4.5
237	Electrofilter M 12	4.0	14.3	14.3	14.3	24.3	19.0	4.7
403	Filter Verz. zuid	1.0	23.1	21.9	14.1	26.9	27.9	4.8
264	Pomp vl.as dos.m15	0.8	14.0	14.0	14.0	24.0	18.8	4.8
236	Filter droger slak M12-13	29.3	13.9	13.9	13.9	23.9	17.7	3.8
300	Noordgev.geb.M16 (i)	8.6	13.3	13.3	13.3	23.3	17.7	4.4
313	Dakvlak geb.M16 (k)	0.1	13.2	13.2	13.2	23.2	16.1	2.9
257	Uitlaat stoffilter	22.6	13.2	13.2	13.2	23.2	17.2	4.0
325	Noordgev.geb.M16 (m)	5.1	12.8	12.8	12.8	22.8	17.4	4.6
305	Westgev.geb.M16 (j)	29.3	12.7	12.7	12.7	22.7	16.2	3.5
310	Noordgev.geb.M16 (k)	31.0	12.5	12.5	12.5	22.5	16.0	3.5
311	Zuidgev.geb.M16 (k)	41.3	11.5	11.5	11.5	21.5	14.5	3.1
335	Ventilatieooster (a)	7.3	11.2	11.2	11.2	21.2	15.7	4.5
331	Ventilatie (j)	0.1	11.1	11.1	11.1	21.1	14.4	3.3
238	Stoffilter cementafvoer	0.1	10.8	10.8	10.8	20.8	15.7	4.8
306	Noordgev.geb.M16 (j)	29.3	10.7	10.7	10.7	20.7	14.3	3.5
261	Opening noordgevel m15	2.3	10.5	10.5	10.5	20.5	15.2	4.7
307	Dakvlak geb.M16 (j)	0.1	10.4	10.4	10.4	20.4	13.7	3.3
103	Filteruitl. brandstofvoorbereiding	3.2	10.4	10.4	10.4	20.4	15.1	4.7
299	Westgev.geb.M16 (i)	8.6	10.3	10.3	10.3	20.3	14.7	4.4
099	Oostgevel brandstofbereiding	14.2	10.1	10.1	10.1	20.1	14.4	4.3
404	Filter autobulk 1	0.7	19.0	17.8	10.0	22.8	23.8	4.8
281	Noordgev.geb.M16 (a)	9.0	9.6	9.6	9.6	19.6	14.0	4.4
273	Elevator gebouw n.g.3 m15	25.5	8.9	8.9	8.9	18.9	12.8	3.9
274	Elevator gebouw dak m15	0.1	8.9	8.9	8.9	18.9	12.7	3.8
338	Ventilatieooster (d)	6.0	8.8	8.8	8.8	18.8	13.4	4.6
330	Ventilatie (j)	0.1	8.8	8.8	8.8	18.8	12.1	3.4
245	Westgevel r. M11-13 v v3	12.7	8.6	8.6	8.6	18.6	13.0	4.4
304	Zuidgev.geb.M16 (j)	29.3	8.3	8.3	8.3	18.3	11.8	3.5
318	Noordgev.geb.M16 (l)	32.2	8.1	8.1	8.1	18.1	11.5	3.5
107	Filter 5 brandstofbereiding	3.0	8.0	8.0	8.0	18.0	12.7	4.7
094	Noordgevel compressorgebouw	10.7	7.9	7.9	7.9	17.9	12.3	4.4
091	Aandr.vent.zakkenf4	45.8	7.7	7.7	7.7	17.7	10.7	3.0
239	Stoffilter cementafvoer	0.1	7.7	7.7	7.7	17.7	12.5	4.8
	Rest		25.1	24.2	22.0	32.0	47.2	
Totalen			34.6	34.4	33.9	43.9	47.8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage XXI

Bijlage XXI-1 Overzicht bronsterktes maximale geluidniveaus situatie 2020



Overzicht puntbronnen LAmaz
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAmaz
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
089	Aandr.vent.zakkenf3	176436.49	314350.73	48.70	45.80	Normaal	0.00
090	Uitblaas zakkenf. 3	176436.49	314350.73	48.70	46.00	Normaal	0.00
091	Aandr.vent.zakkenf4	176436.11	314349.21	48.70	45.80	Normaal	0.00
092	Uitblaas zakkenf.4	176436.11	314349.21	48.70	46.00	Normaal	0.00
093	Westgevel compressorgebouw	176454.79	314375.48	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
094	Noordgevel compressorgebouw	176478.97	314374.74	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
095	Oostgevel compressorgebouw	176501.38	314363.08	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
096	Zuidgevel compressorgebouw	176461.59	314367.14	48.70	10.70	Afstralende gevel	0.00
097	Dak compressorgebouw	176477.62	314368.81	66.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
098	Noordgevel brandstofbereiding	176484.74	314361.35	66.00	2.70	Afstralende gevel	0.00
099	Oostgevel brandstofbereiding	176493.17	314330.45	48.70	14.20	Afstralende gevel	0.00
100	Westgevel brandstofbereiding	176463.46	314338.50	48.70	14.20	Afstralende gevel	0.00
101	Dak brandstofbereiding	176477.54	314334.46	70.00	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
102	Filteruitl. brandstofvoorbereiding	176429.53	314358.03	48.70	3.70	Normaal	0.00
103	Filteruitl. brandstofvoorbereiding	176426.36	314343.55	48.70	3.20	Normaal	0.00
104	Filteruitl. brandstofvoorbereiding	176437.46	314338.58	48.70	3.20	Normaal	0.00
105	Filteruitl. brandstofvoorbereiding	176443.59	314341.96	48.70	3.00	Normaal	0.00
106	Filter 6 brandstofbereiding	176475.74	314347.04	70.00	3.30	Normaal	0.00
107	Filter 5 brandstofbereiding	176479.33	314352.54	70.00	3.00	Normaal	0.00
108	Drukvatcompr. losinstallatie	176457.34	314362.05	48.70	2.50	Normaal	0.00
222	Slakdroger westgevel	176643.35	314657.30	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
223	Slakdroger westgevel	176643.35	314657.30	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
224	Slakdroger westgevel	176649.29	314678.56	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
225	Slakdroger westgevel	176649.29	314678.57	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
226	Slakdroger noordgevel	176664.20	314683.73	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
227	Slakdroger noordgevel	176664.21	314683.73	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
228	Slakdroger oostgevel	176674.59	314672.49	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
229	Slakdroger oostgevel	176668.60	314651.05	48.70	11.00	Afstralende gevel	0.00
230	Slakdroger dak	176655.12	314676.32	62.80	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
231	Slakdroger dak	176667.12	314673.74	62.80	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
232	Slakdroger dak	176649.65	314656.27	62.80	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
233	Slakdroger dak	176661.19	314652.78	62.80	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
234	Kanaal slakdroger dak	176656.18	314675.41	48.70	15.70	Normaal	0.00
235	Stoffilter doseerinrichting	176702.81	314540.62	48.70	29.10	Normaal	0.00
236	Filter droger slak M12-13	176701.13	314538.45	48.70	29.32	Normaal	0.00
237	Electrofilter M 12	176687.66	314527.63	74.20	4.00	Normaal	0.00
238	Stoffilter cementafvoer	176686.46	314548.08	74.20	0.10	Normaal	0.00
239	Stoffilter cementafvoer	176676.35	314512.96	74.20	0.10	Normaal	0.00
240	Zuidgevel M11t/m13	176673.83	314510.99	48.70	22.00	Afstralende gevel	0.00
241	Westgevel M11t/m13 v11	176670.33	314519.35	57.50	13.20	Afstralende gevel	0.00
242	Westgevel M11t/m13 v12	176673.34	314530.10	57.50	14.20	Afstralende gevel	0.00
243	Westgevel r. M11-13v v2	176673.34	314530.10	57.50	12.70	Afstralende gevel	0.00
244	Westgevel M11t/m13 v13	176676.15	314540.15	57.50	14.20	Afstralende gevel	0.00
245	Westgevel r. M11-13 v v3	176676.11	314540.01	57.50	12.70	Afstralende gevel	0.00
246	Westgevel M11t/m13 v14	176679.42	314551.86	57.50	13.20	Afstralende gevel	0.00
247	Westgevel r. M11-13v v4	176679.44	314551.91	57.50	12.70	Afstralende gevel	0.00
248	Westgevel M11t/m13 v15	176681.71	314560.03	57.50	13.20	Afstralende gevel	0.00
249	Noordgevel M11t/m13 v15	176690.31	314561.45	48.70	22.00	Afstralende gevel	0.00
250	Westgevel machinehal	176666.70	314556.79	48.70	5.00	Afstralende gevel	0.00
251	Westgevel machinehal	176661.54	314538.22	48.70	5.00	Afstralende gevel	0.00
252	Poortz.machinehal	176679.46	314509.41	48.70	3.75	Afstralende gevel	0.00
253	Elect.motor Sepax.	176652.06	314525.47	48.70	2.80	Normaal	0.00
254	West Sepaxafs. CM11	176649.33	314525.04	48.70	7.50	Afstralende gevel	0.00
255	Noord Sepaxafs. CM11	176655.07	314530.36	48.70	7.50	Afstralende gevel	0.00
256	Electromotor bordes	176652.54	314520.89	48.70	22.60	Normaal	0.00
257	Uitlaat stoffilter	176650.85	314507.66	48.70	22.60	Normaal	0.00
258	Stoffilter M 15	176715.12	314586.10	48.70	24.50	Normaal	0.00
259	Rooster westgevel m15	176673.75	314585.32	48.70	0.80	Afstralende gevel	0.00
260	Opening zuidgevel m15	176679.97	314574.24	48.70	2.30	Afstralende gevel	0.00
261	Opening noordgevel m15	176682.87	314585.21	48.70	2.30	Afstralende gevel	0.00
262	Koppeling elevator m15	176695.59	314564.18	48.70	27.60	Normaal	0.00
263	Motor elevator m15	176695.37	314566.03	48.70	27.60	Normaal	0.00
264	Pomp vl.as dos.m15	176681.26	314587.40	48.70	0.80	Afstralende gevel	0.00
265	Elevator gebouw z.g.1 m15	176683.24	314586.88	48.70	16.50	Afstralende gevel	0.00
266	Elevator gebouw o.g.1 m15	176687.87	314591.68	48.70	16.50	Afstralende gevel	0.00
267	Elevator gebouw n.g.1 m15	176686.18	314597.35	48.70	16.50	Afstralende gevel	0.00
268	Elevator gebouw z.g.2 m15	176683.27	314586.87	48.70	20.50	Afstralende gevel	0.00
269	Elevator gebouw o.g.2 m15	176687.86	314591.66	48.70	20.50	Afstralende gevel	0.00
270	Elevator gebouw n.g.2 m15	176686.22	314597.34	48.70	20.50	Afstralende gevel	0.00
271	Elevator gebouw z.g.3 m15	176683.25	314586.87	48.70	25.50	Afstralende gevel	0.00
272	Elevator gebouw o.g.3 m15	176687.86	314591.65	48.70	25.50	Afstralende gevel	0.00
273	Elevator gebouw n.g.3 m15	176686.19	314597.35	48.70	25.50	Afstralende gevel	0.00
274	Elevator gebouw dak m15	176684.91	314592.39	76.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
275	Uitlaat 1 klinkertransport	176743.53	314559.76	48.70	8.70	Afstralende gevel	0.00

Overzicht puntbronnen LAmaz
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAmaz
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Id	Omschrijving	X	Y	Maai veld	Hoogte	Brontype	Richt.
276	Uitlaat 2 klinkertransport	176743.13	314558.30	48.70	8.00	Afstralende gevel	0.00
277	Deur kolenopslag	176727.90	314489.91	48.70	1.60	Afstralende gevel	0.00
278	Aanzuigrooster	176727.89	314489.88	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
279	Oostgev. geb.M16 (a)	176592.31	314674.31	48.70	9.00	Afstralende gevel	0.00
280	Zuidgev. geb.M16 (a)	176584.05	314670.13	48.70	9.00	Afstralende gevel	0.00
281	Noordgev. geb.M16 (a)	176587.05	314681.46	48.70	9.00	Afstralende gevel	0.00
282	Dakvlak geb.M16 (a)	176585.81	314675.98	62.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
283	Noordgev. geb.M16 (b)	176579.01	314686.39	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
284	Zuidgev. geb.M16 (b)	176575.80	314672.36	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
285	Noordgev. geb.M16 (c)	176579.02	314686.39	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
286	Zuidgev. geb.M16 (c)	176575.80	314672.37	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
287	Oostgev. geb.M16 (c)	176579.81	314678.27	62.20	6.80	Afstralende gevel	0.00
288	Zuidgev. geb.M16 (d)	176564.16	314675.49	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
289	Noordgev. geb.M16 (d)	176568.13	314689.31	48.70	9.33	Afstralende gevel	0.00
290	Zuidgev. geb.M16 (e)	176564.12	314675.50	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
291	Noordgev. geb.M16 (e)	176568.14	314689.31	48.70	20.30	Afstralende gevel	0.00
292	Zuidgev. geb.M16 (f)	176536.95	314682.98	48.70	13.10	Afstralende gevel	0.00
293	Noordgev. geb.M16 (f)	176541.47	314700.41	48.70	13.10	Afstralende gevel	0.00
294	Zuidgev. geb.M16 (g)	176536.95	314682.98	48.70	24.10	Afstralende gevel	0.00
295	Noordgev. geb.M16 (g)	176541.45	314700.41	48.70	24.10	Afstralende gevel	0.00
296	Zuidgev. geb.M16 (h)	176524.09	314690.87	48.70	14.50	Afstralende gevel	0.00
297	Noordgev. geb.M16 (h)	176525.81	314696.79	48.70	14.50	Afstralende gevel	0.00
298	Zuidgev. geb.M16 (i)	176514.78	314693.40	48.70	8.60	Afstralende gevel	0.00
299	Westgev. geb.M16 (i)	176510.82	314697.86	48.70	8.60	Afstralende gevel	0.00
300	Noordgev. geb.M16 (i)	176516.43	314699.36	48.70	8.60	Afstralende gevel	0.00
301	Zuidgev. geb.M16 (i)	176514.80	314693.40	48.70	18.90	Afstralende gevel	0.00
302	Westgev. geb.M16 (i)	176510.81	314697.81	48.70	18.90	Afstralende gevel	0.00
303	Noordgev. geb.M16 (i)	176516.40	314699.37	48.70	18.90	Afstralende gevel	0.00
304	Zuidgev. geb.M16 (i)	176514.81	314693.40	48.70	29.30	Afstralende gevel	0.00
305	Westgev. geb.M16 (j)	176510.81	314697.81	48.70	29.30	Afstralende gevel	0.00
306	Noordgev. geb.M16 (j)	176516.47	314699.35	48.70	29.30	Afstralende gevel	0.00
307	Dakvlak geb.M16 (j)	176515.67	314696.61	83.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
308	Zuidgev. geb.M16 (k)	176536.95	314682.98	48.70	31.00	Afstralende gevel	0.00
309	Westgev. geb.M16 (k)	176530.13	314694.65	81.70	8.30	Afstralende gevel	0.00
310	Noordgev. geb.M16 (k)	176541.44	314700.41	48.70	31.00	Afstralende gevel	0.00
311	Zuidgev. geb.M16 (k)	176536.96	314682.98	48.70	41.30	Afstralende gevel	0.00
312	Noordgev. geb.M16 (k)	176541.47	314700.41	48.70	41.30	Afstralende gevel	0.00
313	Dakvlak geb.M16 (k)	176539.22	314692.38	94.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
314	Opbouw geb.M16 (k)	176533.99	314692.08	94.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
315	Zuidgev. geb.M16 (l)	176559.98	314676.62	48.70	32.20	Afstralende gevel	0.00
316	Noordgev. geb.M16 (l)	176563.71	314690.50	48.70	32.20	Afstralende gevel	0.00
317	Zuidgev. geb.M16 (l)	176570.19	314673.87	48.70	32.20	Afstralende gevel	0.00
318	Noordgev. geb.M16 (l)	176573.70	314687.81	48.70	32.20	Afstralende gevel	0.00
319	Oostgev. geb.M16 (l)	176579.82	314678.29	48.70	21.20	Afstralende gevel	0.00
320	Oostgev. geb.M16 (l)	176556.08	314685.76	85.20	6.00	Afstralende gevel	0.00
321	Dakvlak geb.M16 (l)	176567.40	314682.12	85.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
322	Oostgev. geb.M16 (m)	176556.07	314685.70	85.20	14.10	Afstralende gevel	0.00
323	Zuidgev. geb.M16 (m)	176549.67	314679.49	48.70	50.60	Afstralende gevel	0.00
324	Westgev. geb.M16 (m)	176547.89	314688.80	94.20	5.10	Afstralende gevel	0.00
325	Noordgev. geb.M16 (m)	176554.27	314696.12	94.20	5.10	Afstralende gevel	0.00
326	Dakvlak geb.M16 (m)	176552.10	314687.85	102.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
327	Ventilatie (l)	176578.37	314680.81	85.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
328	Ventilatie (l)	176558.04	314687.55	85.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
329	Ventilatie (l)	176560.15	314686.85	85.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
330	Ventilatie (j)	176522.82	314694.90	81.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
331	Ventilatie (j)	176512.56	314698.02	83.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
332	Ventilatie rooster (d)	176538.58	314682.53	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
333	Ventilatie rooster (d)	176567.39	314674.62	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
334	Ventilatie rooster (a)	176585.30	314669.78	48.70	2.00	Afstralende gevel	0.00
335	Ventilatie rooster (a)	176587.85	314681.24	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
336	Ventilatie rooster (d)	176559.98	314676.62	48.70	32.00	Afstralende gevel	0.00
337	Ventilatie rooster (d)	176559.22	314691.71	48.70	5.00	Afstralende gevel	0.00
338	Ventilatie rooster (d)	176557.82	314677.20	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
339	Ventilatie rooster (d)	176557.85	314677.19	48.70	32.00	Afstralende gevel	0.00
340	Ventilatie rooster (d)	176571.40	314673.55	48.70	20.50	Afstralende gevel	0.00
341	Ventilatie rooster (i)	176511.44	314694.31	48.70	30.00	Afstralende gevel	0.00
342	Ventilatie rooster (h)	176517.37	314692.70	48.70	30.00	Afstralende gevel	0.00
343	Zuidg. bijgeb.1	176470.66	314712.49	48.70	3.60	Afstralende gevel	0.00
344	Westg. bijgeb.1	176467.95	314717.00	48.70	3.60	Afstralende gevel	0.00
345	Noordg. bijgeb.1	176472.66	314719.04	48.70	3.60	Afstralende gevel	0.00
346	Oostg. bijgeb.1	176476.06	314714.66	48.70	3.60	Afstralende gevel	0.00
347	Zuidg. bijgeb.1	176470.64	314712.50	48.70	9.10	Afstralende gevel	0.00
348	Westg. bijgeb.1	176467.95	314716.98	48.70	9.10	Afstralende gevel	0.00
349	Noordg. bijgeb.1	176472.67	314719.04	48.70	9.10	Afstralende gevel	0.00

Overzicht puntbronnen LAmex
situatie 2020

Model: Situatie 2020 LAmex

Groep: hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Id	Hoek	Gevel	Demp. ID	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
276	360.00	001	--	60.60	72.60	78.00	88.90	93.10	91.00	85.40	77.20	68.80	96.60
277	360.00	004	--	43.20	61.90	69.80	78.10	87.00	87.20	73.90	65.00	49.60	90.53
278	360.00	004	--	48.70	55.70	65.20	73.30	78.60	79.70	68.50	75.80	64.80	83.78
279	360.00	030	--	46.30	57.50	67.10	82.00	75.50	83.40	69.80	64.30	51.40	86.34
280	360.00	030	--	58.40	72.00	81.60	90.50	83.40	92.60	80.20	73.80	57.80	95.38
281	360.00	030	--	58.40	72.00	81.60	90.50	83.50	92.70	80.20	73.90	57.80	95.44
282	360.00	030	--	46.30	57.50	67.10	82.00	75.50	83.40	69.80	64.30	51.40	86.34
283	360.00	031	--	49.20	58.40	64.20	74.10	76.00	74.10	67.50	58.10	45.40	80.04
284	360.00	031	--	49.20	58.40	64.20	74.10	76.00	74.10	67.50	58.10	45.40	80.04
285	360.00	031	--	47.70	55.80	59.00	67.70	67.00	67.50	54.70	49.80	40.60	72.59
286	360.00	031	--	47.70	55.80	59.00	67.70	67.00	67.50	54.70	49.80	40.60	72.59
287	360.00	031	--	51.80	59.90	63.10	71.70	71.10	71.50	58.70	53.90	44.70	76.63
288	360.00	031	--	54.10	55.50	61.60	70.20	70.30	68.20	58.90	50.90	41.30	74.88
289	360.00	031	--	57.70	65.40	72.90	83.20	85.60	83.80	77.80	72.20	61.20	89.61
290	360.00	031	--	56.90	63.20	65.40	78.20	75.70	79.40	65.70	59.30	49.00	83.03
291	360.00	031	--	55.20	64.40	65.10	74.70	77.20	82.00	68.10	60.80	48.70	84.06
292	360.00	032	--	60.30	67.70	69.80	77.40	79.50	81.40	69.40	63.90	53.60	84.91
293	360.00	032	--	59.80	65.00	67.40	76.40	79.00	81.80	69.30	63.40	53.10	84.70
294	360.00	032	--	71.40	81.70	83.20	84.20	86.60	94.20	81.20	74.50	62.50	95.89
295	360.00	032	--	71.50	81.30	85.70	85.60	89.30	96.00	83.80	74.80	59.90	97.77
296	360.00	034	--	55.60	62.20	64.60	72.10	74.90	78.30	65.90	59.80	49.40	80.95
297	360.00	034	--	56.40	61.90	65.30	72.10	77.10	80.80	67.50	59.00	46.80	83.00
298	360.00	035	--	53.40	59.80	61.30	65.20	67.40	71.20	60.90	52.90	39.60	74.14
299	360.00	035	--	67.80	76.80	78.30	76.00	77.70	82.80	73.70	64.90	48.30	86.41
300	360.00	035	--	68.60	77.60	79.10	76.60	78.30	83.50	74.40	65.60	48.80	87.11
301	360.00	035	--	49.70	58.50	62.80	69.70	73.30	79.00	65.30	57.90	45.70	80.68
302	360.00	035	--	51.40	60.20	64.50	71.40	75.00	80.70	67.00	59.60	47.40	82.38
303	360.00	035	--	49.70	58.50	62.80	69.70	73.30	79.00	65.30	57.90	45.70	80.68
304	360.00	035	--	72.50	78.80	80.50	84.30	84.10	84.90	80.40	76.90	62.40	90.80
305	360.00	035	--	71.30	77.60	79.30	83.10	82.90	83.70	79.30	75.70	61.20	89.61
306	360.00	035	--	66.80	73.00	74.70	78.90	78.90	79.50	74.90	71.40	57.50	85.36
307	360.00	035	--	68.90	76.10	72.80	78.80	74.60	74.90	71.00	69.10	58.20	83.51
308	360.00	032	--	68.40	78.90	76.70	80.80	83.10	86.30	81.20	78.10	63.90	90.34
309	360.00	032	--	73.30	82.20	79.50	84.30	85.80	85.40	82.80	80.70	65.40	92.00
310	360.00	032	--	68.40	77.70	76.70	80.90	82.90	84.80	81.10	77.30	62.90	89.62
311	360.00	032	--	78.30	83.60	83.20	85.30	87.10	87.60	87.60	88.50	76.30	95.13
312	360.00	032	--	75.60	82.10	81.50	85.20	86.80	90.10	86.80	86.20	74.40	94.91
313	360.00	032	--	55.10	69.00	71.10	80.70	83.30	87.80	84.60	80.50	72.10	91.37
314	360.00	032	--	62.30	72.00	74.70	82.70	85.80	90.20	89.40	85.60	76.60	94.68
315	360.00	031	--	73.20	82.50	80.50	86.10	86.20	87.60	83.70	79.10	64.50	93.07
316	360.00	031	--	71.40	81.10	81.80	84.80	87.70	90.40	84.70	79.40	64.50	94.26
317	360.00	031	--	70.40	83.00	81.50	84.20	87.30	89.90	84.20	79.20	64.10	93.94
318	360.00	031	--	72.70	79.20	78.50	81.50	83.50	85.30	81.60	78.30	64.00	90.38
319	360.00	031	--	71.10	81.90	81.90	86.70	87.20	87.40	82.70	78.80	66.40	93.29
320	360.00	033	--	52.40	62.50	61.00	70.00	73.70	74.80	67.80	63.80	52.10	78.78
321	360.00	031	--	68.30	76.00	76.70	80.70	79.00	80.20	73.50	70.10	59.00	86.32
322	360.00	033	--	65.10	76.90	81.30	88.70	85.80	87.00	83.40	84.20	69.40	93.62
323	360.00	033	--	62.60	74.40	78.80	86.20	83.30	84.50	81.00	81.70	66.90	91.13
324	360.00	033	--	65.20	77.00	81.40	88.70	85.80	87.00	83.50	84.20	69.40	93.64
325	360.00	033	--	63.50	75.30	79.70	87.00	84.10	85.30	81.80	82.60	67.70	91.95
326	360.00	033	--	61.40	71.20	75.70	84.00	76.50	76.20	71.60	74.30	63.20	86.36
327	360.00	031	--	70.90	70.90	83.30	83.00	73.50	63.90	62.80	72.40	71.60	86.96
328	360.00	031	--	70.90	70.90	83.30	83.00	73.50	63.90	62.80	72.40	71.60	86.96
329	360.00	031	--	70.90	70.90	83.30	83.00	73.50	63.90	62.80	72.40	71.60	86.96
330	360.00	034	--	70.90	70.90	83.30	83.00	73.50	63.90	62.80	72.40	71.60	86.96
331	360.00	035	--	70.90	70.90	83.30	83.00	73.50	63.90	62.80	72.40	71.60	86.96
332	360.00	032	--	61.00	74.10	82.90	81.90	84.90	86.70	81.10	68.90	55.70	91.11
333	360.00	031	--	59.70	71.00	78.00	78.20	75.20	73.70	70.10	68.00	63.50	83.39
334	360.00	030	--	54.80	77.70	80.30	83.90	77.70	80.30	70.40	63.50	54.10	87.72
335	360.00	030	--	60.00	75.40	89.00	84.90	80.40	80.60	82.20	78.10	67.10	92.04
336	360.00	031	--	57.10	66.70	81.50	86.50	93.40	94.50	84.70	78.90	64.40	97.76
337	360.00	031	--	58.00	70.30	73.80	76.10	77.80	80.70	71.80	65.00	57.40	84.36
338	360.00	031	--	67.20	74.70	85.50	91.10	100.90	101.70	97.80	90.90	76.00	105.57
339	360.00	031	--	60.80	70.60	78.40	73.40	79.20	77.60	72.90	72.10	61.00	84.49
340	360.00	031	--	55.90	68.30	72.40	79.90	83.20	84.50	79.50	72.20	59.90	88.57
341	360.00	035	--	57.50	67.30	80.60	91.20	96.40	96.50	90.20	81.80	66.60	100.60
342	360.00	035	--	60.30	71.70	84.40	91.80	98.50	97.60	90.50	82.00	66.80	102.02
343	360.00	094	--	55.80	63.90	67.10	71.00	74.70	78.50	68.40	60.60	47.10	81.11
344	360.00	094	--	55.80	63.90	67.10	71.00	74.70	78.50	68.40	60.60	47.10	81.11
345	360.00	094	--	55.80	63.90	67.10	71.00	74.70	78.50	68.40	60.60	47.10	81.11
346	360.00	094	--	55.80	63.90	67.10	71.00	74.70	78.50	68.40	60.60	47.10	81.11
347	360.00	094	--	56.00	62.10	69.10	71.10	76.60	80.20	70.70	63.40	49.50	82.73
348	360.00	094	--	56.00	62.10	69.10	71.10	76.60	80.20	70.70	63.40	49.50	82.73
349	360.00	094	--	56.00	62.10	69.10	71.10	76.60	80.20	70.70	63.40	49.50	82.73

Overzicht puntbronnen LAmaz
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAmaz
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Maai veld	Hoogte	Brontype	Richt.
350	Oostg. bijgeb.1	176476.06	314714.66	48.70	9.10	Afstralende gevel	0.00
351	Dak bijgeb.1	176471.99	314715.72	59.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
352	Uitl.fil. bijgeb.1	176468.32	314718.36	48.70	8.50	Afstralende gevel	0.00
353	Zuidg. bijgeb.2	176567.00	314702.19	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
354	Noordg. bijgeb.2	176567.37	314707.52	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
355	Westg. bijgeb.2	176562.56	314705.17	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
356	Oostg. bijgeb.2	176572.16	314704.66	48.70	7.00	Afstralende gevel	0.00
357	Dak bijgeb.2	176567.16	314705.06	59.20	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
358	Uitl.fil. bijgeb.2	176562.50	314704.19	48.70	8.00	Afstralende gevel	0.00
359	Filter 1 klinkertransport	176459.43	314672.28	48.70	3.00	Normaal	0.00
360	Filter 2 klinkertransport	176461.34	314666.56	48.70	3.00	Normaal	0.00
361	Aandrijving+filterC	176703.39	314693.60	48.70	15.00	Normaal	0.00
362	Vert.elevator+filte	176703.39	314693.60	48.70	15.00	Normaal	0.00
363	Aandrijving band	176518.25	314703.23	48.70	5.00	Normaal	0.00
364	Filter silo	176481.08	314657.87	48.70	50.40	Normaal	0.00
365	Rooster westg.compr	176724.58	314257.97	48.70	2.50	Afstralende gevel	0.00
366	Rooster noordg.compr	176731.39	314272.24	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
367	Schip lossen ovenvl.	176750.44	314273.23	48.70	1.00	Normaal	0.00
368	Loskraan klinker	176745.92	314348.26	48.70	12.00	Normaal	0.00
368	Loskraan klinker	176730.09	314276.88	48.70	12.00	Normaal	0.00
368	Loskraan klinker	176738.22	314310.69	48.70	12.00	Normaal	0.00
368	Loskraan klinker	176747.53	314386.34	48.70	12.00	Normaal	0.00
368	Loskraan klinker	176757.06	314421.49	48.70	12.00	Normaal	0.00
369	Afblaas W1 silo	176744.40	314355.33	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
369	Afblaas W1 silo	176736.70	314317.76	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
369	Afblaas W1 silo	176755.54	314428.56	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
369	Afblaas W1 silo	176746.01	314393.41	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
369	Afblaas W1 silo	176728.57	314283.95	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
370	Afblaas W2 silo	176745.32	314390.88	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
370	Afblaas W2 silo	176743.71	314352.80	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
370	Afblaas W2 silo	176727.88	314281.42	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
370	Afblaas W2 silo	176754.85	314426.03	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
370	Afblaas W2 silo	176736.01	314315.23	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
371	Afblaas N silo	176759.43	314428.41	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
371	Afblaas N silo	176749.90	314393.26	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
371	Afblaas N silo	176732.46	314283.80	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
371	Afblaas N silo	176740.59	314317.61	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
371	Afblaas N silo	176748.29	314355.18	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
372	Afblaas Z silo	176730.81	314279.85	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
372	Afblaas Z silo	176738.94	314313.66	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
372	Afblaas Z silo	176746.64	314351.23	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
372	Afblaas Z silo	176748.25	314389.31	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
372	Afblaas Z silo	176757.78	314424.46	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
373	Afblaas O silo	176749.93	314351.38	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
373	Afblaas O silo	176742.23	314313.81	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
373	Afblaas O silo	176751.54	314389.46	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
373	Afblaas O silo	176734.10	314280.00	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
373	Afblaas O silo	176761.07	314424.61	48.70	6.00	Afstralende gevel	0.00
374	Onderzijde silo N	176748.57	314393.62	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
374	Onderzijde silo N	176739.26	314317.97	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
374	Onderzijde silo N	176758.10	314428.77	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
374	Onderzijde silo N	176746.96	314355.54	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
374	Onderzijde silo N	176731.13	314284.16	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
375	Onderzijde silo W	176745.66	314392.11	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
375	Onderzijde silo W	176755.19	314427.26	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
375	Onderzijde silo W	176744.05	314354.03	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
375	Onderzijde silo W	176736.35	314316.46	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
375	Onderzijde silo W	176728.22	314282.65	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
376	Onderzijde silo O	176751.86	314390.64	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
376	Onderzijde silo O	176734.42	314281.18	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
376	Onderzijde silo O	176750.25	314352.56	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
376	Onderzijde silo O	176761.39	314425.79	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
376	Onderzijde silo O	176742.55	314314.99	48.70	1.30	Afstralende gevel	0.00
377	Gevel silo N	176748.65	314393.60	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
377	Gevel silo N	176747.04	314355.52	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
377	Gevel silo N	176731.21	314284.14	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
377	Gevel silo N	176758.18	314428.75	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
377	Gevel silo N	176739.34	314317.95	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
378	Gevel silo W	176755.18	314427.25	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
378	Gevel silo W	176745.65	314392.10	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
378	Gevel silo W	176728.21	314282.64	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
378	Gevel silo W	176744.04	314354.02	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
378	Gevel silo W	176736.34	314316.45	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
379	Gevel silo O	176734.40	314281.11	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00

Overzicht puntbronnen LAmaz
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAmaz
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - 1L

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
379	Gevel silo O	176751.84	314390.57	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
379	Gevel silo O	176761.37	314425.72	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
379	Gevel silo O	176742.53	314314.92	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
379	Gevel silo O	176750.23	314352.49	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
380	Gevel silo Z	176748.24	314389.31	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
380	Gevel silo Z	176730.80	314279.85	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
380	Gevel silo Z	176738.93	314313.66	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
380	Gevel silo Z	176746.63	314351.23	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
380	Gevel silo Z	176757.77	314424.46	48.70	7.30	Afstralende gevel	0.00
381	Dakvlak silo	176731.42	314282.04	58.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
381	Dakvlak silo	176758.39	314426.65	58.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
381	Dakvlak silo	176748.86	314391.50	58.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
381	Dakvlak silo	176739.55	314315.85	58.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
381	Dakvlak silo	176747.25	314353.42	58.50	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
382	Uitbl. stoffilter kl	176749.86	314412.75	48.70	11.00	Normaal	0.00
382	Uitbl. stoffilter kl	176746.96	314373.16	48.70	11.00	Normaal	0.00
382	Uitbl. stoffilter kl	176740.55	314337.10	48.70	11.00	Normaal	0.00
382	Uitbl. stoffilter kl	176732.42	314303.29	48.70	11.00	Normaal	0.00
382	Uitbl. stoffilter kl	176759.39	314447.90	48.70	11.00	Normaal	0.00
383	Aandr. stoffilter kl	176756.11	314414.58	48.70	2.40	Normaal	0.00
383	Aandr. stoffilter kl	176746.80	314338.93	48.70	2.40	Normaal	0.00
383	Aandr. stoffilter kl	176738.67	314305.12	48.70	2.40	Normaal	0.00
383	Aandr. stoffilter kl	176753.21	314374.99	48.70	2.40	Normaal	0.00
383	Aandr. stoffilter kl	176765.64	314449.73	48.70	2.40	Normaal	0.00
384	Buidelkraan	176789.11	314536.11	48.70	4.00	Normaal	0.00
385	Transportband kade	176772.50	314477.86	48.70	1.00	Normaal	0.00
386	Transportband kade	176796.34	314568.14	48.70	1.00	Afstralende gevel	0.00
387	Bobcat in schip	176745.83	314291.61	48.70	0.50	Normaal	0.00
387	Bobcat in schip	176762.62	314403.46	48.70	0.50	Normaal	0.00
387	Bobcat in schip	176790.61	314506.43	48.70	0.50	Normaal	0.00
387	Bobcat in schip	176751.21	314319.72	48.70	0.50	Normaal	0.00
387	Bobcat in schip	176758.50	314352.89	48.70	0.50	Normaal	0.00
388	W.g.transp.inst.gron	176791.49	314572.63	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
389	N.g.transp.inst.gron	176798.76	314573.73	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
390	O.g.transp.inst.gron	176805.03	314568.89	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
391	Z.g.transp.inst.gron	176798.47	314567.57	48.70	6.50	Afstralende gevel	0.00
392	Dak transp.inst.gron	176799.01	314570.49	58.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
393	Filter dak tr.unit	176797.35	314570.70	58.70	0.10	Dak HMRI-II.8	0.00
394	Afbl.filter exp.zuid	176728.31	314698.19	94.35	1.30	Normaal	0.00
395	Afbl.filter exp.zuid	176726.77	314691.47	94.35	1.30	Normaal	0.00
396	Afbl.filter exp.zuid	176725.04	314682.25	94.35	1.30	Normaal	0.00
397	Vent.tunnel exp.zuid	176704.68	314706.07	48.70	19.80	Normaal	0.00
398	Keerst.exp.zuid	176705.84	314702.22	48.70	16.80	Normaal	0.00
399	Heftruck exp zuid	176741.74	314660.98	48.70	2.00	Normaal	0.00
400	Afz. exp. zuid	176707.18	314690.70	94.35	3.30	Normaal	0.00
401	Voorvlak exp. zuid	176733.70	314649.80	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
402	Voorvlak exp. zuid	176730.17	314636.90	48.70	3.10	Afstralende gevel	0.00
403	Filter Verz. zuid	176722.55	314629.81	60.70	1.00	Normaal	0.00
404	Filter autobulk 1	176710.25	314637.11	60.70	0.70	Normaal	0.00
405	Filter autobulk 2	176716.21	314641.14	60.70	1.40	Normaal	0.00
406	Filter autobulk 3	176707.37	314625.39	60.70	1.00	Normaal	0.00
407	Roost ventilatoren	176687.08	314878.88	48.70	46.50	Normaal	0.00
408	Roost ventilatoren	176674.87	314886.97	48.70	46.50	Normaal	0.00
409	Roost ventilatoren	176678.16	314901.65	48.70	46.50	Normaal	0.00
410	Roost ventilatoren	176695.45	314901.93	48.70	46.50	Normaal	0.00
411	Afbl. elevatorstoren	176699.42	314896.16	48.70	46.50	Normaal	0.00
412	Afbl. elevatorstoren	176697.92	314899.18	48.70	46.50	Normaal	0.00
413	Geveln.elv.toren exp	176702.56	314897.94	48.70	50.45	Afstralende gevel	0.00
414	Gevelz.elv.toren exp	176702.04	314883.73	48.70	50.45	Afstralende gevel	0.00
415	Gevelo.elv.toren exp	176703.94	314891.10	48.70	50.45	Afstralende gevel	0.00
416	Gevelwand el.toren e	176687.63	314891.09	48.70	51.95	Normaal	0.00
417	Dakvlak elv.toren ex	176687.76	314890.95	48.70	51.95	Normaal	0.00
418	Filter uitbl.elv.n.	176694.62	314891.23	101.15	1.50	Normaal	0.00
419	Ventilatie tunnel el	176702.03	314890.68	48.70	15.80	Normaal	0.00
420	Rooster ventilatoren	176680.63	314904.94	57.70	2.60	Normaal	0.00
421	Uitblaaspijp elevator	176689.82	314906.04	57.70	1.50	Normaal	0.00
422	Rooster ventilatoren	176697.64	314901.65	57.70	2.60	Normaal	0.00
423	Uitbl. wand elevat.	176699.01	314900.01	57.70	1.50	Normaal	0.00
424	Aanzuigp.wand elev.	176697.09	314881.62	57.70	1.50	Normaal	0.00
425	Pijp op exp.noord	176682.41	314913.72	57.70	1.20	Normaal	0.00
426	Pijp op exp.noord	176700.80	314914.14	57.70	1.20	Normaal	0.00
427	Pijp op exp.noord	176703.81	314913.72	57.70	1.20	Normaal	0.00
428	Vent.kap dak exp.n	176704.64	314905.90	57.70	3.50	Normaal	0.00
429	Vent.kap dak exp.n	176713.97	314892.05	57.70	3.50	Normaal	0.00

Overzicht puntbronnen LAmex
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAmex
Groep:hoofdgroep
Lijst van puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

ID	Hoek	Gevel	Demp. ID	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
379	360.00	082	--	51.80	65.10	71.80	76.00	74.80	74.50	72.10	64.90	52.80	81.34
379	360.00	082	--	51.80	65.10	71.80	76.00	74.80	74.50	72.10	64.90	52.80	81.34
379	360.00	082	--	51.80	65.10	71.80	76.00	74.80	74.50	72.10	64.90	52.80	81.34
379	360.00	082	--	51.80	65.10	71.80	76.00	74.80	74.50	72.10	64.90	52.80	81.34
380	360.00	082	--	51.80	65.10	71.80	76.00	74.80	74.50	72.10	64.90	52.80	81.34
380	360.00	082	--	51.80	65.10	71.80	76.00	74.80	74.50	72.10	64.90	52.80	81.34
380	360.00	082	--	51.80	65.10	71.80	76.00	74.80	74.50	72.10	64.90	52.80	81.34
381	360.00	082	--	52.30	65.60	72.40	76.60	75.30	75.00	72.60	65.40	53.30	81.88
381	360.00	082	--	52.30	65.60	72.40	76.60	75.30	75.00	72.60	65.40	53.30	81.88
381	360.00	082	--	52.30	65.60	72.40	76.60	75.30	75.00	72.60	65.40	53.30	81.88
381	360.00	082	--	52.30	65.60	72.40	76.60	75.30	75.00	72.60	65.40	53.30	81.88
382	360.00	--	--	67.30	80.30	82.30	90.70	94.30	93.70	90.10	88.40	75.80	99.16
382	360.00	--	--	67.30	80.30	82.30	90.70	94.30	93.70	90.10	88.40	75.80	99.16
382	360.00	--	--	67.30	80.30	82.30	90.70	94.30	93.70	90.10	88.40	75.80	99.16
382	360.00	--	--	67.30	80.30	82.30	90.70	94.30	93.70	90.10	88.40	75.80	99.16
383	360.00	--	--	63.50	80.80	85.90	90.00	95.30	92.90	92.20	90.20	79.10	99.84
383	360.00	--	--	63.50	80.80	85.90	90.00	95.30	92.90	92.20	90.20	79.10	99.84
383	360.00	--	--	63.50	80.80	85.90	90.00	95.30	92.90	92.20	90.20	79.10	99.84
383	360.00	--	--	63.50	80.80	85.90	90.00	95.30	92.90	92.20	90.20	79.10	99.84
384	360.00	--	--	78.50	88.50	93.50	98.60	103.90	105.20	104.00	99.40	89.00	110.11
385	360.00	--	--	62.00	62.90	65.80	70.70	77.60	77.60	74.80	67.80	62.20	82.36
386	360.00	079	--	63.60	64.50	67.40	72.30	79.20	79.20	76.40	69.40	63.80	83.96
387	360.00	--	--	68.20	83.20	88.20	87.50	96.00	94.50	92.90	90.40	83.30	100.61
387	360.00	--	--	68.20	83.20	88.20	87.50	96.00	94.50	92.90	90.40	83.30	100.61
387	360.00	--	--	68.20	83.20	88.20	87.50	96.00	94.50	92.90	90.40	83.30	100.61
387	360.00	--	--	68.20	83.20	88.20	87.50	96.00	94.50	92.90	90.40	83.30	100.61
387	360.00	--	--	68.20	83.20	88.20	87.50	96.00	94.50	92.90	90.40	83.30	100.61
388	360.00	079	--	62.90	63.60	63.60	59.90	65.40	60.90	56.40	39.10	31.60	71.02
389	360.00	079	--	66.40	67.10	67.10	63.50	68.90	64.40	59.90	42.60	35.10	74.53
390	360.00	079	--	62.90	63.60	63.60	59.90	65.40	60.90	56.40	39.10	31.60	71.02
391	360.00	079	--	63.00	64.40	66.00	68.50	76.60	74.80	73.90	62.00	56.50	80.73
392	360.00	079	--	64.20	64.90	64.90	61.20	66.70	62.20	57.70	40.40	32.90	72.32
393	360.00	079	--	58.50	66.10	69.70	70.20	71.80	74.10	74.00	68.60	64.70	80.03
394	360.00	--	--	52.30	63.10	81.20	86.80	84.00	78.50	74.60	72.80	70.80	89.98
395	360.00	--	--	52.90	63.20	80.70	87.80	85.70	80.90	76.40	72.70	69.70	91.10
396	360.00	--	--	52.90	63.20	80.70	87.80	85.70	80.90	76.40	72.70	69.70	91.10
397	360.00	--	--	51.90	60.90	74.80	78.10	78.90	88.20	83.40	75.40	64.00	90.38
398	360.00	--	--	50.30	70.30	70.60	73.60	72.80	68.60	65.70	53.30	49.60	78.78
399	360.00	--	--	52.20	82.60	88.60	101.30	105.00	105.00	100.50	95.80	85.10	109.68
400	360.00	--	--	56.00	64.90	75.00	81.60	81.70	76.10	66.20	58.80	49.50	85.72
401	360.00	020	--	53.80	66.00	69.70	76.10	79.40	81.60	79.40	74.10	66.00	86.05
402	360.00	020	--	53.80	66.00	69.70	76.10	79.40	81.60	79.40	74.10	66.00	86.05
403	360.00	--	--	63.60	70.70	87.50	95.10	103.80	99.70	96.60	92.70	84.30	106.42
404	360.00	--	--	52.70	61.80	75.10	84.50	100.30	95.40	80.60	76.60	66.70	101.66
405	360.00	--	--	35.90	47.80	53.90	68.00	76.20	75.60	68.80	61.80	46.40	79.72
406	360.00	--	--	65.40	71.20	78.80	84.80	96.10	91.10	81.70	76.80	65.40	97.75
407	360.00	--	--	37.10	46.70	58.50	63.70	68.30	67.10	63.20	55.30	40.90	72.41
408	360.00	--	--	37.10	46.70	58.50	63.70	68.30	67.10	63.20	55.30	40.90	72.41
409	360.00	--	--	37.10	46.70	58.50	63.70	68.30	67.10	63.20	55.30	40.90	72.41
410	360.00	--	--	37.10	46.70	58.50	63.70	68.30	67.10	63.20	55.30	40.90	72.41
411	360.00	--	--	71.20	76.20	78.80	75.90	74.30	74.60	74.70	72.90	68.20	84.49
412	360.00	--	--	71.20	76.20	78.80	75.90	74.30	74.60	74.70	72.90	68.20	84.49
413	360.00	085	--	47.90	53.50	57.00	60.00	66.20	67.20	57.80	50.80	38.00	70.77
414	360.00	085	--	47.90	53.50	57.00	60.00	66.20	67.20	57.80	50.80	38.00	70.77
415	360.00	085	--	50.40	56.00	59.50	62.40	68.60	69.70	60.30	53.00	40.40	73.22
416	360.00	--	086	51.40	57.30	68.90	65.60	69.60	66.60	57.10	48.20	33.50	74.21
417	360.00	--	086	60.10	64.00	74.70	68.50	74.50	75.40	63.20	51.20	37.80	80.22
418	360.00	--	--	48.90	55.90	64.80	68.10	68.90	78.20	73.40	67.40	59.00	80.49
419	360.00	--	085	51.90	60.90	74.80	78.10	78.90	88.20	83.40	75.40	64.00	90.38
420	360.00	--	--	65.60	70.30	73.20	69.70	63.20	61.40	62.80	62.90	60.00	77.23
421	360.00	--	--	51.90	60.90	74.80	78.10	78.90	88.20	83.40	75.40	64.00	90.38
422	360.00	--	--	65.60	70.30	73.20	69.70	63.20	61.40	62.80	62.90	60.00	77.23
423	360.00	--	--	65.10	69.30	76.80	78.70	82.60	75.80	74.30	72.00	65.80	86.02
424	360.00	--	--	51.00	64.10	84.30	88.10	92.50	92.40	88.40	81.60	73.20	97.24
425	360.00	--	--	58.60	65.20	73.00	77.10	82.80	81.60	78.00	71.20	63.40	86.89
426	360.00	--	--	58.60	65.20	73.00	77.10	82.80	81.60	78.00	71.20	63.40	86.89
427	360.00	--	--	58.60	65.20	73.00	77.10	82.80	81.60	78.00	71.20	63.40	86.89
428	360.00	--	--	53.20	61.70	77.40	90.00	92.10	92.10	89.50	83.40	74.00	97.35
429	360.00	--	--	53.20	61.70	77.40	90.00	92.10	92.10	89.50	83.40	74.00	97.35

Overzicht puntbronnen LAmox
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAmox

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Brontype	Richt.
430	Vent.kap dak exp.n	176693.11	314948.02	57.70	0.75	Normaal	0.00
431	Vent.kap dak exp.n	176692.29	314927.85	57.70	0.75	Normaal	0.00
432	Vent.kap dak exp.n	176714.24	314947.20	57.70	0.75	Normaal	0.00
433	Vent.kap dak exp.n	176713.28	314926.89	57.70	0.75	Normaal	0.00
434	Uitlaat compr.exp.n	176668.28	314873.94	53.16	1.04	Normaal	0.00
435	Roosters compr.exp.n	176666.33	314871.69	48.70	4.20	Afstralende gevel	0.00
436	Heftruck exp. noord	176669.93	314921.27	48.70	1.50	Normaal	0.00
558	Zva containerwiss.	176620.12	314607.28	48.70	1.00	Normaal	0.00
560	CO2-capture eenheid	176276.79	314520.66	48.70	4.00	Normaal	0.00

Overzicht puntbronnen LAmax
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAmax

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Hoek	Gevel	Demp. ID	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
430	360.00	--	--	49.00	61.30	73.60	85.30	86.90	85.20	84.80	85.40	83.40	93.12
431	360.00	--	--	49.00	61.30	73.60	85.30	86.90	85.20	84.80	85.40	83.40	93.12
432	360.00	--	--	49.00	61.30	73.60	85.30	86.90	85.20	84.80	85.40	83.40	93.12
433	360.00	--	--	49.00	61.30	73.60	85.30	86.90	85.20	84.80	85.40	83.40	93.12
434	360.00	--	--	75.50	76.90	89.30	89.90	91.00	91.10	96.10	98.30	90.20	102.13
435	360.00	087	--	53.80	64.80	88.80	86.10	87.10	84.10	79.50	76.60	63.40	93.17
436	360.00	--	--	42.20	72.60	78.60	91.30	95.00	95.00	90.50	85.80	75.10	99.68
558	360.00	--	--	73.40	87.10	88.70	94.80	100.00	102.60	99.20	94.40	85.40	106.43
560	360.00	--	--	58.00	69.00	86.00	87.00	102.00	100.00	95.00	90.00	84.00	104.94

Overzicht puntbronnen LAmax
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAmax
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - 1L

Id	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Pb(%) (D)	Pb(%) (A)	Pb(%) (N)	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
430	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
431	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
432	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
433	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
434	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
435	0.00	1.25	9.03	100.000	74.989	12.503	12.000	3.000	1.000
436	10.00	10.97	15.23	10.000	7.998	2.999	1.200	0.320	0.240
558	19.55	--	--	1.109	--	--	0.133	--	--
560	0.00	0.00	0.00	100.000	100.000	100.000	12.000	4.000	8.000

Overzicht mobiele bronnen LAmox
situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAmox

Groep:hoofdgroep

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	ISO H	HDef.	Nodes	Lengte	Gem.snelhe
m03	Vrachtwagen verzending noord	1.00	Eigen waarde	21	794.07	30
m04	Vrachtwagen verzending zuid	1.00	Eigen waarde	21	676.13	30
m05	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	14	341.52	30
m06	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	12	274.27	30
m07	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	9	168.73	30
m08	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	2	28.58	30
m09	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	4	81.86	30
m10	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	6	142.14	30
m11	Vrachtwagen aanvoer GBH	1.00	Eigen waarde	10	147.46	30
m12	Vrachtwagen aanvoer slakken	1.00	Eigen waarde	27	744.78	30
m13	Vrachtwagen milieupark	1.00	Eigen waarde	43	1126.94	30
m14	Vrachtwagen magazijn	1.00	Eigen waarde	17	369.70	30
m15	Bestelwagen magazijn	0.75	Eigen waarde	18	368.28	30
m16	Personenwagen	0.75	Eigen waarde	10	197.93	30

Overzicht mobiele bronnen LAmx
situatie 2020

Mod:1:Situatie 2020 LAmx

Groep:hoofdgroep

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Aant.puntb	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal (D)
m03	32	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	90
m04	28	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	110
m05	14	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	10
m06	11	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	7
m07	7	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	13
m08	2	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	3
m09	4	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	10
m10	6	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	3
m11	6	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	2
m12	30	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	110
m13	46	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	4
m14	15	54.00	89.40	96.20	99.60	99.50	105.50	104.00	98.00	90.40	109.59	20
m15	15	67.50	81.50	91.50	87.40	95.00	94.70	92.90	97.40	82.60	102.00	20
m16	8	66.20	77.70	85.90	89.00	92.60	94.80	94.10	90.30	86.20	100.06	320

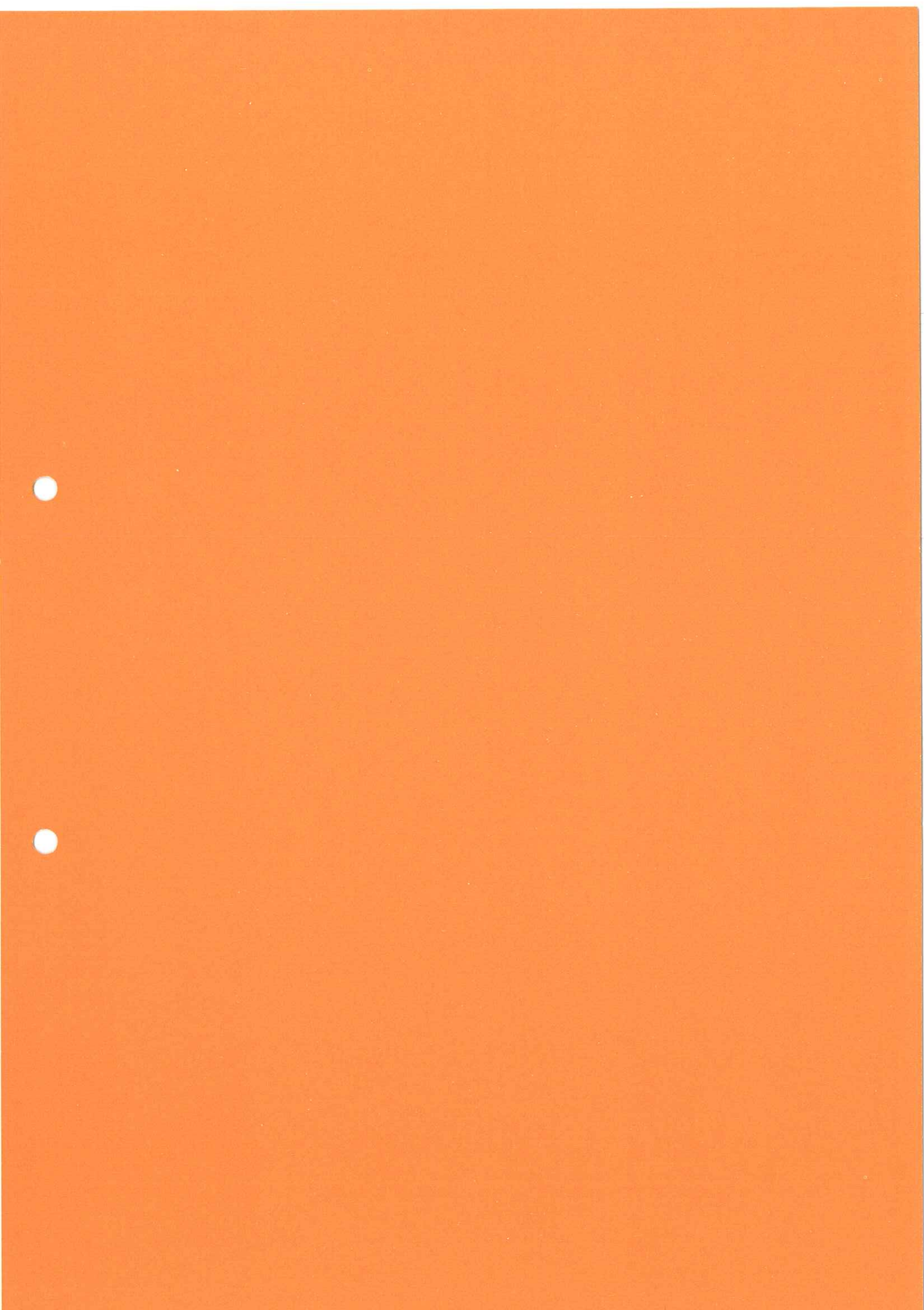
Overzicht mobiele bronnen LAmox
 situatie 2020

Model:Situatie 2020 LAmox

Groep:hoofdgroep

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
m03	6	6	22.07	29.06	32.07
m04	6	6	21.32	29.18	32.19
m05	3	3	31.69	32.15	35.16
m06	2	2	33.14	33.81	36.82
m07	3	3	30.60	32.20	35.21
m08	1	1	39.24	39.24	42.25
m09	2	2	32.45	34.67	37.68
m10	1	1	37.05	37.05	40.06
m11	--	--	38.65	--	--
m12	--	--	21.20	--	--
m13	--	--	35.65	--	--
m14	--	--	28.64	--	--
m15	--	--	28.65	--	--
m16	80	80	16.58	17.83	20.84



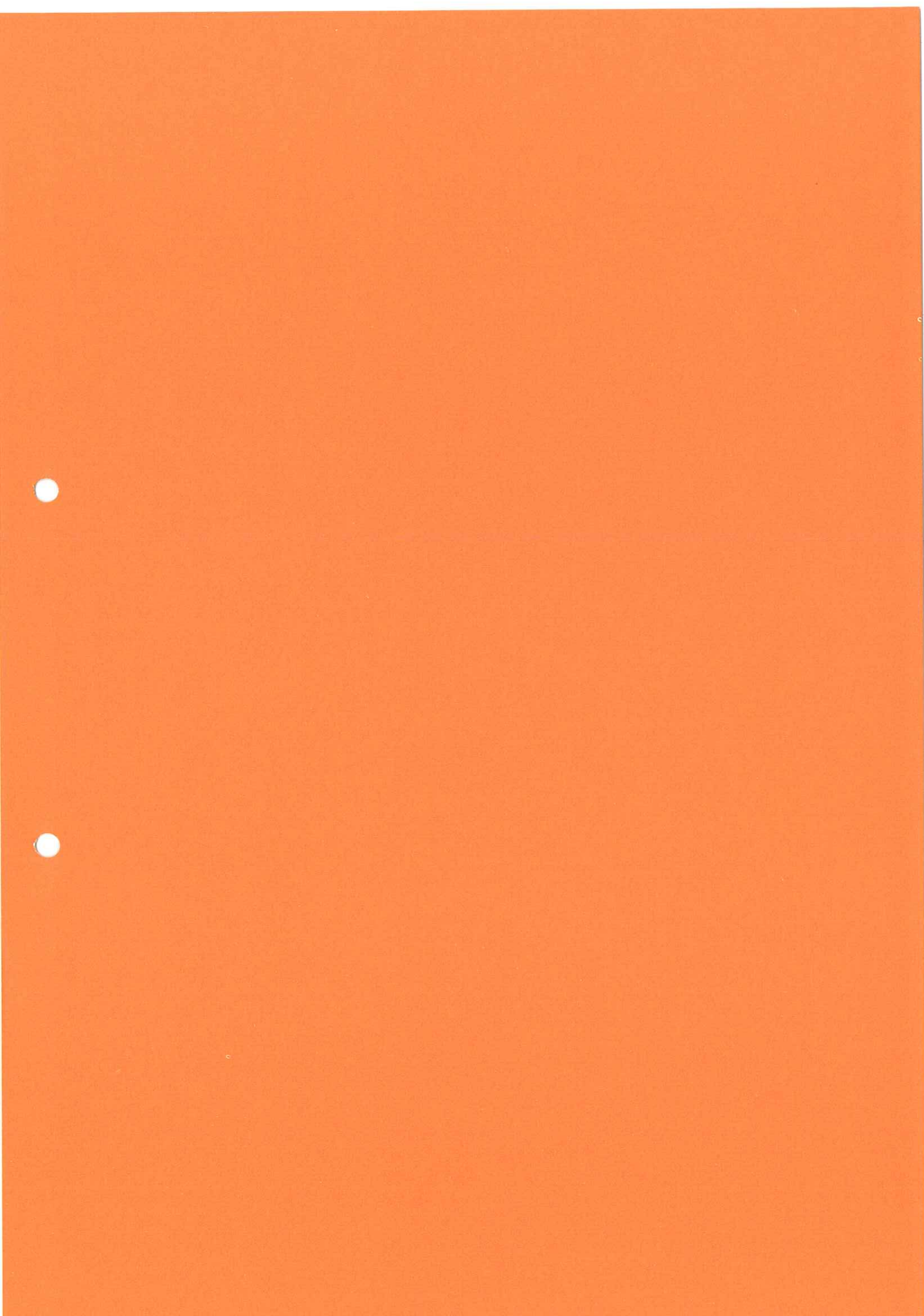
Bijlage XXII

Bilage XXII-1 Resultaten overdrachtberekeningen maximale geluidniveaus situatie 2020

Rekenresultaten LAmax
situatie 2020

LAmax totaal resultaten voor ontvangers
Model: Situatie 2020 LAmax
Groep: hoofdgroep

Identificatie Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	woning Ursulinenweg 7	5	25	25	25
02_A	woning Ursulinenweg 3	5	32	32	32
03_A	woning Ursulinenweg 2	5	38	38	38
04_A	woning Zonnebergweg 10	5	31	31	31
05_A	woning Mergelweg 359	5	17	15	15
06_A	woning Lage Kanaaldijk 12	5	50	48	48
07_A	MP2 Hoeve Lichtenberg	5	44	44	44
08_A	MP3 Huize Hoogenweerth	5	51	51	51
09_A	woning Irisbeemd 41	5	41	41	41
10_A	MP1 vm direktEURSwoning	5	45	45	45
11_A	50 dB(A)-zonegrens	5	16	12	12
12_A	50 dB(A)-zonegrens	5	19	18	18
13_A	50 dB(A)-zonegrens	5	18	18	18
14_A	50 dB(A)-zonegrens	5	44	44	44
15_A	50 dB(A)-zonegrens	5	42	42	42
16_A	50 dB(A)-zonegrens	5	44	44	44
17_A	50 dB(A)-zonegrens	5	34	34	34
18_A	50 dB(A)-zonegrens	5	14	11	11
19_A	MP4 Rijksgrens bij Kanne	5	28	28	28
20_A	MP5 Van Schaikweg bij ein	5	33	30	30





Bijlage XXIII

Bijlage XXIII-1 Gedoogbeschikking 27 januari 2009



Ons kenmerk 2008/36025
Bijlage(n) 3

Maastricht 27 januari 2009

VERZONDEN 03 FEB. 2009

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Onderwerp

Het onder voorwaarden gedogen van het in werking hebben en houden van de inrichting ENCI B.V., vestiging Maastricht, gelegen Lage Kanaaldijk 115 te Maastricht, gedurende een periode van 6 maanden.

1. Feiten

Bij besluit van 24 maart 1998 (kenmerk CA 5547) hebben wij een deelrevisievergunning krachtens de Wet milieubeheer (hierna: Wm) verleend aan ENCI Nederland B.V., Lage Kanaaldijk 115 te Maastricht. Deze vergunning behelst het in werking hebben van een inrichting bestemd voor het vervaardigen van cement inclusief klinkerbereiding op de percelen plaatselijk bekend als Lage Kanaaldijk 115 te Maastricht. Daarnaast hebben wij bij besluit van 21 juni 2002 (kenmerk 2001/56337) aan ENCI B.V., vestiging Maastricht, (hierna: ENCI) een Wm-veranderingsvergunning verleend voor de inzet van diervoer in het productieproces. Verder hebben wij bij besluit van 21 augustus 2007 (kenmerken 2005/33266 en 2006/33221) de Wm-vergunning ambtshalve gewijzigd (ambtshalve actualisatie van de voorschriften met betrekking tot de geluid- en luchtmissies en het opnemen van een geurnorm) en heeft er een wijziging van voorschriften op verzoek van ENCI bij besluit van 21 augustus 2007 (kenmerken 2005/33266 en 2006/33221) plaatsgevonden (verzoek met betrekking tot de verruiming acceptatieprocedure diervoer en een verzoek om gebruik te maken van de bevoegdheid zoals opgenomen in het Besluit verbranden afvalstoffen (hierna: Bva) en hiermee het vasthouden aan de normstelling voor de emissie van SO₂ en TOC zoals opgenomen in de deelrevisievergunning). Ten slotte hebben wij bij besluit van 24 april 2007 (kenmerk 2007/178) aan ENCI een Wm-veranderingsvergunning verleend voor evenementen van culturele en creatieve aard in de gebouwen Noord (o.a. Pakkerij Noord).

Op 17 juli 2008 heeft de Stichting ENCI Stop een verzoek tot handhavend optreden ingediend op grond van de Wm wegens het in werking hebben van de inrichting zonder geldende Wm-vergunning. Dit verzoek hebben wij bij besluit van 29 juli 2008, verzonden 30 juli 2008, met kenmerk 2008/30357,

Bezoekadres:
Limburglaan 10
NL-6229 GA Maastricht

Postbus 5700
NL-6202 MA Maastricht
postbus@prvlimburg.nl

Tel + 31 (0)43 389 99 99
Fax + 31 (0)43 361 80 99
www.limburg.nl

Bankrekening
Rabobank
13.25.75.728
Let op: gewijzigd per
01/02/2008

090113-0105
Bereikbaar via:
Lijn 1 (richting De Heeg)
Lijn 3 (richting Heugem)
Lijn 53 (richting Gulpen)
Lijn 57 (richting Gulpen)

12. GELUID.

- 12.1 De geluidsbelasting (Bi) veroorzaakt door de inrichting mag, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in figuur 1 (zie bijlage), op een hoogte van 5 meter, niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven.

Immissiepunt	Geluidsbelasting [dB(A)]
MP1	50
MP2	58
MP3	56
MP4	48
MP5	56

- 12.2 Pieken in het geluidniveau, gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de inrichting mogen niet meer dan 70 dB(A) etmaalwaarde bedragen.
- 12.3 Geluidmetingen en/of -berekeningen alsmede de beoordeling van de resultaten moeten geschieden overeenkomstig de handleiding meten en rekenen industrielawaai IL-HR-13-01 van de Interdepartementale Commissie Geluidhinder d.d. maart 1981.

Pakkerij Noord

- 12.4 Op de gevel van een geluidgevoelig object mag muziekgeluid en mechanisch verstrekt spraakgeluid afkomstig van de Pakkerij Noord niet als dusdanig herkenbaar zijn.
- 12.5 Tijdens het ten gehore brengen van muziek en/of spraak via een geluidsinstallatie mag (mogen) de toegangsdeur(en) van de Pakkerij Noord uitsluitend zijn geopend voor het direct doorlaten van personen en/of goederen; De toegangsdeur(en) mag (mogen) niet in geopende stand worden vastgezet, moet(en) zelfsluitend zijn uitgevoerd en dient(en) zacht te sluiten.
- 12.6 Indien de toegang tot de Pakkerij Noord is voorzien van een of meerdere geluidsluizen mag (mogen) hiervan de binnen- en de buitendeur(en) uitsluitend zijn geopend voor het direct doorlaten van personen en/of goederen; Het is niet toegestaan gelijktijdig zowel de binnen- als de buitendeur(en) geopend te hebben.
- 12.7 (Buiten)ramen dienen tijdens het ten gehore brengen van muziek en/of spraak via een geluidsinstallatie gesloten te zijn. Indien de glasbezetting plaatselijk of geheel gebroken is mag via een geluidsinstallatie binnen de Pakkerij Noord géén muziek en/of spraak ten gehore worden gebracht.

Bijzondere festiviteiten

- 12.8 In verband met de viering van bepaalde festiviteiten kan het bevoegd gezag voor dagen of delen van dagen, voor de culturele en creatieve activiteiten die in de Pakkerij Noord worden uitgevoerd, schriftelijk ontheffing verlenen van de in hoofdstuk B gestelde en de overige van toepassing zijnde geluidsvoorschriften uit de vigerende milieuvergunning; Een verzoek om ontheffing moet ten minste 3 weken van tevoren bij het bevoegd gezag worden ingediend.
- 12.9 Het aantal dagen of dagdelen waarvoor ontheffing wordt verleend mag in totaal niet meer bedragen dan 12 keer per kalenderjaar met een maximum van twee per maand.
- 12.10 Bij het verzoek om ontheffing dient te worden aangegeven de datum, de duur van de festiviteiten/activiteiten, het gedeelte van de inrichting waar gebruikt wordt gemaakt van de ontheffing, de te treffen maatregelen ter beperking van geluidhinder, opstelling van podia, de muzieksoort en het bijhorende geluidsniveau.
- 12.11 Een verzoek om ontheffing is niet noodzakelijk voor dagen of dagdelen die in het gebied waarin de inrichting is gelegen in verband met de viering van bepaalde festiviteiten bij of krachtens een door de gemeenteraad van Maastricht vastgestelde verordening zijn aangewezen.
- 12.12 Een festiviteit als bedoeld in voorschrift 12.8 die maximaal een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt wordt beschouwd als plaatshebbende op één dag.
- 12.13 Een ontheffing is alleen geldig na schriftelijke goedkeuring van het bevoegd gezag en geldt voor de aangevraagde tijdstippen.
- 12.14 Tijdens een festiviteit mag het equivalente geluidsniveau als gevolg van een creatieve en culturele activiteiten in de Pakkerij Noord, inclusief de strafcorrectie voor muziek- en mechanisch versterkt stemgeluid, op de gevel van woningen niet meer bedragen dan 55 dB(A) in de dagperiode (07.00-19.00 uur), 50 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur) en 45 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).
- 12.15 Deuren en ramen van de inrichting moeten gesloten worden gehouden tijdens het ten gehore brengen van muziek, zang, etc, dan wel tijdens het in werking zijn van de geluidsapparatuur; De deuren mogen slechts voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen worden geopend.
- 12.16 Tijdens het in werking zijn van een geluidsinstallatie moeten de zich in de gevel bevindende ramen van de inrichting gesloten zijn.
- 12.17 Toegangsdeuren moeten zelfsluitend zijn uitgevoerd en moeten zacht sluiten; Toegangsdeuren mogen niet in geopende stand worden vastgezet.

- 12.18 Vanaf een kwartier voor sluitingstijd, mag geen muziek meer ten gehore worden gebracht en mogen geen dranken en etenswaren meer aan bezoekers worden verstrekt. Vanaf een kwartier voor sluitingstijd moet het werklicht zijn ontstoken.
- 12.19 Om parkeeroverlast in de omgeving te voorkomen dienen tijdens de festiviteit voldoende parkeergelegenheid aanwezig te zijn.
- 12.20 Gedurende de tijd dat een festiviteit in de Pakkerij Noord plaatsvindt, en voor zover daartoe enige aanleiding kan bestaan, moet ter plaatse van de toegang tot de inrichting tenminste één, bijvoorbeeld door zijn kleding duidelijk als zodanig herkenbare, toezichthouder aanwezig zijn, die overlast voor de directe omgeving moet voorkomen door regulerend op te treden aangaande in- en uitgaande personen en het gedrag van deze personen.

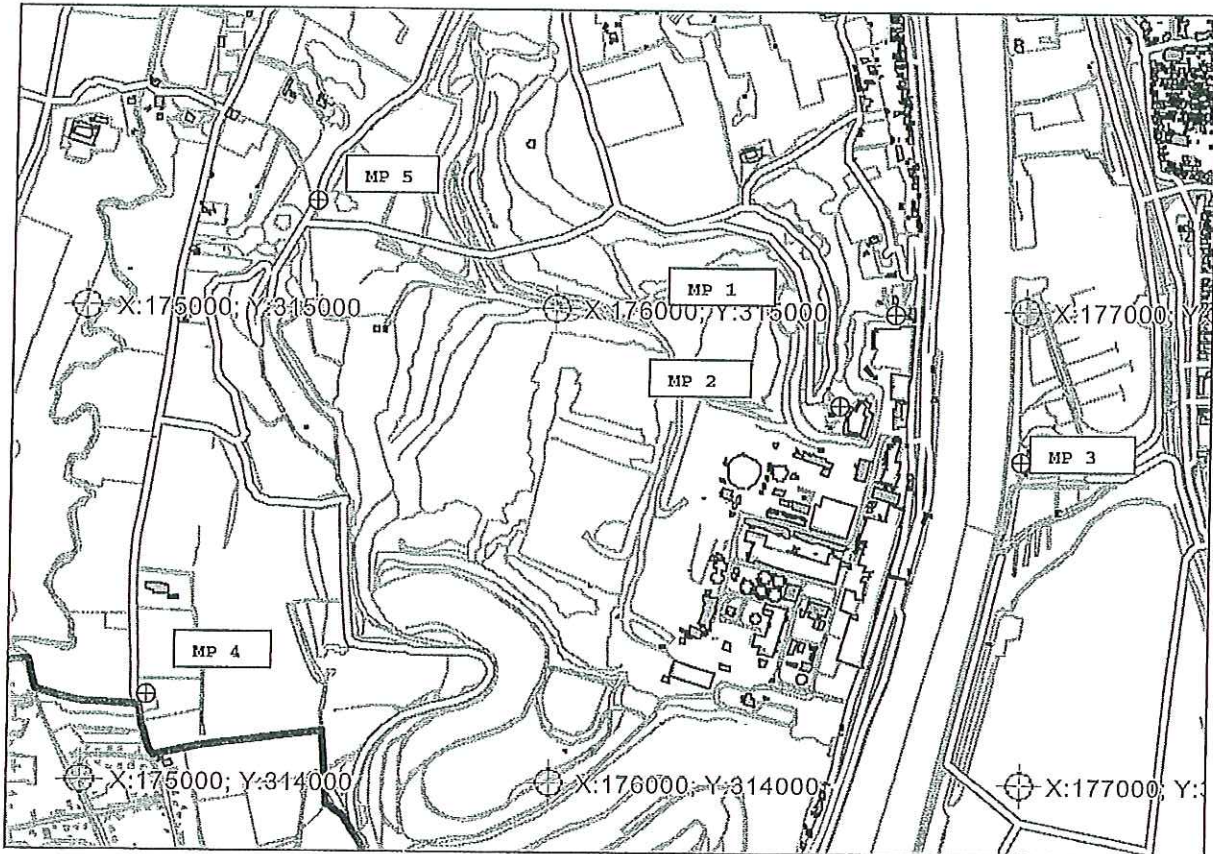
13. DIERMEEL

- 13.1 Opslag/verlaadinstallatie en transportleidingen:
- de installatie en het leidingwerk moeten zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is; Ze moeten bestand zijn tegen druk, temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn;
 - elk defect aan een installatie dat gevaar, schade of hinder buiten de inrichting kan veroorzaken dient zo spoedig mogelijk te worden hersteld;
 - de installatie moet goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de installatie moeten hebben.
- 13.2 Acceptatieprocedure:
Het is vergunninghouder alleen toegestaan om diermeel af te nemen, conform de acceptatieprocedure die is beschreven in bijlage 1 bij het op 8 juli 2005 ontvangen verzoek tot wijziging van voorschriften (kenmerk 2005/33266). Vergunninghouder is verplicht zich er administratief van te overtuigen dat de aard, samenstelling en eigenschappen van elke in ontvangst te nemen partij diermeel overeenkomst met de gegevens die door de aanbieder zijn verstrekt.
- 13.3 Registratie en rapportage:
- Vergunninghouder is verplicht een overzichtelijke registratie bij te houden van de geaccepteerde partijen diermeel (datum en hoeveelheid);
 - Vergunninghouder dient de registratie gedurende ten minste 3 jaar te bewaren op een zodanige plaats en wijze dat deze gegevens direct (elektronisch) oproepbaar en overdraagbaar zijn op een daartoe strekkend verzoek van een toezichthoudende ambtenaar;
 - Vergunninghouder dient binnen 3 maanden na afsluiting van het kalenderjaar aan het afdelingshoofd een opgave te doen van de getotaliseerde gegevens -uitgedrukt in tonnen per jaar - van de op grond van a en b geregistreerde gegevens over het afgelopen kalenderjaar.

Bijlage 3

Positionering geluidmeetpunten ENCI

schaal 1 : 20.000



- MP1 : Vm directeurswoning
- MP2 : Hoeve Lichtenberg
- MP3 : Huize Hoogenweerth
- MP4 : Rijksgrens bij Kanne
- MP5 : Van Schaikweg bij eindpunt Pieterpad