

Bijlage 2 van de toelichting: resultaten akoestisch onderzoek bestemmingsplan Bospolder – Tussendijken

Tabel 6.1: maximaal berekende geluidbelasting per locatie als gevolg van zoneplichtige (tram) wegen (inclusief aftrek artikel 110g Wgh)

Locatie	Weg	Rekenpunt	Hoogte rekenpunt [m]	Lden [dB]	Overschrijding [ja/nee]	
					Voorkeur [48 dB]	Maximaal [63/68 dB ⁴]
5	Alle	Alle	Alle	≤48	Nee	(63) Nee
001	Mathenesserweg (+tram)	1140	1,5	61	Ja	(63) Nee
	Mathenesserdijk (+tram)	1337	1,5	62	Ja	(63) Nee
	Aelbrechtskade	138	1,5	50	Ja	(63) Nee
002	Mathenesserweg (+tram)	171	1,5	61	Ja	(63) Nee
003	Mathenesserweg (+tram)	295	1,5	61	Ja	(63) Nee
004	Mathenesserweg (+tram)	305	1,5	61	Ja	(63) Nee
005	Mathenesserweg (+tram)	1101	1,5	60	Ja	(63) Nee
006	Mathenesserweg (+tram)	206	1,5	60	Ja	(63) Nee
007	Mathenesserweg (+tram)	454	1,5	60	Ja	(63) Nee
008	Mathenesserweg (+tram)	461	1,5	60	Ja	(63) Nee
009	Mathenesserweg (+tram)	779	1,5	60	Ja	(63) Nee
010	Marconiplein (+tram)	322	1,5	59	Ja	(63) Nee
	Schiedamseweg (+tram)	195	1,5	53	Ja	(63) Nee
	Mathenesserweg (+tram)	795	1,5	60	Ja	(63) Nee
	Mathenesserdijk (+tram)	1096	1,5	54	Ja	(63) Nee
011	Mathenesserweg (+tram)	1142	1,5	61	Ja	(63) Nee
	Mathenesserdijk (+tram)	1141	1,5	56	Ja	(63) Nee
	Aelbrechtskade	1141	1,5	50	Ja	(63) Nee
012	Mathenesserweg (+tram)	424	1,5	61	Ja	(63) Nee
013	Mathenesserweg (+tram)	4	1,5	61	Ja	(63) Nee
014	Mathenesserweg (+tram)	2	1,5	61	Ja	(63) Nee
015	Mathenesserweg (+tram)	1129	1,5	61	Ja	(63) Nee
016	Mathenesserweg (+tram)	299	1,5	60	Ja	(63) Nee
017	Mathenesserweg (+tram)	261	1,5	60	Ja	(63) Nee
018	Mathenesserweg (+tram)	921	1,5	60	Ja	(63) Nee
019	Mathenesserweg (+tram)	222	1,5	60	Ja	(63) Nee
020	Mathenesserweg (+tram)	93	1,5	60	Ja	(63) Nee
024	Grote Visserijstraat	766	4,5	56	Ja	(63) Nee
025	Mathenesserweg (+tram)	162	1,5	55	Ja	(63) Nee
	Mathenesserdijk (+tram)	162	1,5	55	Ja	(63) Nee
	Grote Visserijstraat	165	1,5	57	Ja	(63) Nee
	Aelbrechtskade	162	1,5	50	Ja	(63) Nee
026	Grote Visserijstraat	34	4,5	57	Ja	(63) Nee

027	Mathenesserweg (+tram)	595	1,5	51	Ja	(63) Nee
	Mathenesserdijk (+tram)	595	1,5	51	Ja	(63) Nee
	Grote Visserijstraat	593	1,5	56	Ja	(63) Nee
	Aelbrechtskade	590	1,5	50	Ja	(63) Nee
028	Mathenesserweg (+tram)	1280	1,5	49	Ja	(63) Nee
	Aelbrechtskade	1280	1,5	50	Ja	(63) Nee
029	Aelbrechtskade	580	1,5	50	Ja	(63) Nee
030	Grote Visserijstraat	757	1,5	56	Ja	(63) Nee
031	Grote Visserijstraat	410	1,5	56	Ja	(63) Nee
032	Grote Visserijstraat	441	1,5	56	Ja	(63) Nee
035	Aelbrechtskade	566	1,5	53	Ja	(63) Nee
047	Schiedamseweg (+tram)	1096	1,5	52	Ja	(63) Nee
048	Schiedamseweg (+tram)	855	1,5	50	Ja	(63) Nee
051	Schiedamseweg (+tram)	542	1,5	65	Ja	(68) Nee
	Grote Visserijstraat	539	1,5	51	Ja	(68) Nee
052	Schiedamseweg (+tram)	491	1,5	64	Ja	(68) Nee
053	Schiedamseweg (+tram)	471	1,5	62	Ja	(63) Nee
054	Schiedamseweg (+tram)	513	1,5	64	Ja	(68) Nee
055	Schiedamseweg (+tram)	510	1,5	65	Ja	(68) Nee
058	Schiedamseweg (+tram)	1340	1,5	64	Ja	(68) Nee
059	Schiedamseweg (+tram)	1347	1,5	52	Ja	(63) Nee
060	Schiedamseweg (+tram)	1000	1,5	54	Ja	(63) Nee
062	Schiedamseweg (+tram)	533	1,5	61	Ja	(63) Nee
063	Schiedamseweg (+tram)	952	1,5	61	Ja	(63) Nee
071	Schiedamseweg (+tram)	903	1,5	50	Ja	(63) Nee
086	Spanjaardstraat+tram	132	1,5	51	Ja	(63) Nee
091	Schiedamseweg (+tram)	1697	1,5	56	Ja	(63) Nee
	Grote Visserijstraat	1693	1,5	49	Ja	(63) Nee
092	Schiedamseweg (+tram)	1700	1,5	64	Ja	(68) Nee
093	Schiedamseweg (+tram)	1539	1,5	65	Ja	(68) Nee
094	Schiedamseweg (+tram)	1531	1,5	65	Ja	(68) Nee
095	Schiedamseweg (+tram)	1586	1,5	64	Ja	(68) Nee
B	Schiedamseweg (+tram)	1183	43,5	52	Ja	(63) Nee
	Marconiplein (+tram)	1197	19,5	52	Ja	(63) Nee
	Vierhavenstraat	1191	4,5	63	Ja	(63) Nee
C	Schiedamseweg (+tram)	1203	49,5	51	Ja	(63) Nee
	Vierhavenstraat	1210	7,5	63	Ja	(63) Nee
	Keileweg	1211	19,5	51	Ja	(63) Nee
D1.1	Vierhavenstraat	D1.1.2	8,5	57	Ja	(63) Nee
	Pelgrimstraat	D1.1.6	5,5	60	Ja	(63) Nee
D1.2	Vierhavenstraat	D1.2.01	11,5	51	Ja	(63) Nee
	Pelgrimstraat	D1.2.05	5,5	60	Ja	(63) Nee
D1.3	Pelgrimstraat	D1.3.2	5,5	62	Ja	(63) Nee
D1.4	Pelgrimstraat	D1.4.15	11,5	52	Ja	(63) Nee
D1.6	Vierhavenstraat	D1.6.10	8,5	55	Ja	(63) Nee

	Pelgrimstraat	D1.6.10	8,5	51	Ja	(63) Nee
D2	Westzeedijk (+tram)	D2.1	13,5	52	Ja	(63) Nee
	Pelgrimstraat	D2.1	5,5	63	Ja	(63) Nee
I	Schiedamseweg (+tram)	1425	19,5	53	Ja	(63) Nee
	Mathenesserweg (+tram)	1435	19,5	51	Ja	(63) Nee

⁴ Bij vervangende nieuwbouw geldt een maximaal toelaatbare geluidbelasting van 68 dB.

⁵ Locaties 21 t/m 23, 33, 34, 36 t/m 46, 49, 50, 56, 57, 61, 64 t/m 70, 72 t/m 85, 87 t/m 90, A, D1.5 en E t/m H.

Tabel 6.2: maximaal berekende geluidbelasting per locatie als gevolg van railverkeerslawaai

Locatie	Rekenpunt	Hoogte rekenpunt [m]	L _{den}	Overschrijding [ja/nee]	
			[dB]	Voorkeur [55 dB]	Maximaal [68 dB]
A	1372	10,5	56	Ja	Nee
B	1185	13,5	56	Ja	Nee
I	1418	10,5	57	Ja	Nee
Overige	Alle	Alle	≤ 55	Nee	Nee

Tabel 6.3.1: maximaal berekende geluidbelasting (etmaalwaarde) per locatie als gevolg van industrielawaai Waal-Eemhaven

Locatie	Industrieterrein	Rekenpunt	Hoogte rekenpunt [m]	L _{etm}	Overschrijding [ja/nee]	
				[dB(A)]	Voorkeur [50 dB(A)]	Maximaal [55/60 dB(A)]
⁶	Waal-/Eemhaven	Alle	Alle	≤ 50	Nee	(55) Nee
010	Waal-/Eemhaven	326	1,5	51	Ja	(55) Nee
024	Waal-/Eemhaven	766	4,5	51	Ja	(55) Nee
030	Waal-/Eemhaven	021	1,5	51	Ja	(55) Nee
032	Waal-/Eemhaven	440	1,5	51	Ja	(55) Nee
064	Waal-/Eemhaven	524	1,5	51	Ja	(55) Nee
065	Waal-/Eemhaven	830	1,5	51	Ja	(55) Nee
071	Waal-/Eemhaven	899	1,5	51	Ja	(55) Nee
074	Waal-/Eemhaven	253	1,5	52	Ja	(55) Nee
077	Waal-/Eemhaven	1024	1,5	52	Ja	(55) Nee
078	Waal-/Eemhaven	235	1,5	51	Ja	(55) Nee
079	Waal-/Eemhaven	238	1,5	51	Ja	(55) Nee
085	Waal-/Eemhaven	1365	1,5	51	Ja	(55) Nee
086	Waal-/Eemhaven	131	1,5	53	Ja	(55) Nee
B	Waal-/Eemhaven	1191	13,5	54	Ja	(55) Nee
C	Waal-/Eemhaven	1213	1,5	57	Ja	(60) Nee
D1.1	Waal-/Eemhaven	D1.1.6	23,5	57	Ja	(60) Nee
D1.2	Waal-/Eemhaven	D1.2.06	14,5	57	Ja	(60) Nee
D1.3	Waal-/Eemhaven	D1.3.2	23,5	57	Ja	(60) Nee
D1.4	Waal-/Eemhaven	D1.4.14	11,5	54	Ja	(55) Nee
D1.5	Waal-/Eemhaven	D1.5.02	20,5	57	Ja	(60) Nee
D1.6	Waal-/Eemhaven	D1.6.01	32,5	57	Ja	(60) Nee
D2	Waal-/Eemhaven	D2.1	13,5	55	Ja	(55) Nee
E	Waal-/Eemhaven	1153	7,5	52	Ja	(55) Nee
G	Waal-/Eemhaven	1236	10,5	54	Ja	(55) Nee
I	Waal-/Eemhaven	1424	19,5	53	Ja	(55) Nee

⁶ Locaties 1 t/m 9, 11 t/m 23, 25 t/m 29, 31, 33 t/m 63, 66 t/m 70, 72, 73, 75, 76, 80 t/m 84, 87 t/m 95, A, F en H

Tabel 6.3.2: maximaal berekende geluidbelasting (etmaalwaarde) per locatie als gevolg van industrielawaai Havens Noordwest en Oost-Frankenland

Locatie	Industrieterrein	Rekenpunt	Hoogte rekenpunt [m]	L _{etm} [dB(A)]	Overschrijding [ja/nee]	
					Voorkeur [50 dB(A)]	Maximaal [55 dB(A)]
7	HNWOF**	Alle	Alle	≤ 50	Nee	Nee
B	HNWOF	1196	61,5	59	Ja	Ja
C	HNWOF	1211	46,5	60	Ja	Ja
D1.1	HNWOF	D1.1.2	20,5	55	Ja	Nee
D1.2	HNWOF	D1.2.01	14,5	52	Ja	Nee
D1.3	HNWOF	D1.3.9	20,5	52	Ja	Nee
D1.6	HNWOF	D1.6.10	20,5	55	Ja	Nee
G	HNWOF	1236	10,5	54	Ja	Nee