



Haarlem

**Ontwerp hogere waarden voor geluidsbelasting
vanwege spoorweglawaaï en wegverkeerslawaaï
Gonnetstraat 22 en 26
(bijlage d)**

Datum 13 juli 2017

Tabel 4.1 Rekenresultaten Gonnetstraat 22 spoortraject 400 (spoorlijn Amsterdam - Haarlem) in L_{den} dB.

Gonnetstraat 22						
Appartement Bouwnr.	Punt ²	L_{den} gevel	Punt	L_{den} Geluidluwe gevel	Hgw ¹	L_{cum} ² rail/wwl
10/12/14/16	001	55/57/58/60	006	--/48/52	60	59
	002	54/56/57/59	008	55		
			009	55		
11/13/15/16	003	55/57/58/61	005	45/48/55	63	62
	004	55/60/62/63	010	55/54		
01	016	51/55/61/63	018	--/48/52/55	63	62
02	019	50/55/61/63	022	--/49/53	63	62
			020	56		
03	023	51/55/62/64	025	--/51/55	64	62
			024	57		
04	026	51/56/63/65	028	53/58	65	63
			027	57		
05	029	52/56/63/66	031	54/49	66	63
	032	--/--/64/66	030	55	66	63
06	036	51/53/58/54	034	52/59	58	59
	033	50/53/60/60	035	55	60	54
07	039	50/52/56/54	037	51/57	56	59
			038	54		
08	042	51/53/56/55	040	47/50	56	59
			041	54		
09	013	52/53/56	014	45/49	56	59
			012	51		

¹ Hogere waarde gebaseerd op hoogste geluidbelasting

² Hoogst gecumuleerde geluidbelasting spoorlawaai - wegverkeerslawaai (bijlage 5)

Tabel 4.2 Rekenresultaten Gonnetstraat 26 spoortraject 400 (spoorlijn Amsterdam - Haarlem) in L_{den} dB.

Gonnetstraat 26						
Appartement Bouwnr.	Punt ²	L _{den} gevel	Punt	L _{den} Geluidluwe gevel	Hgw ¹	L _{cum} ² rail/wvl
0.01-0.02/1.01-1.02/2.01- 2.02	044 044.1	53/55/57 54	045 045.1	--/43/45 48	57	58 51
0.03/1.02/2.02	047 047.1	52/55/56 53	046 046.1	--/43/46 49	56	58 51
0.03/1.03-1.04/ 2.03-2.04	048 048.1	51/53/54 51	049 049.1	--/43/46 48	--	59 50
0.04/1.05/2.05	050 050.1	51/52/54 51	051 051.1	--/43/46 47	--	59 50
0.05/1.06/2.06	052 052.1	50/52/53 51	051 051.1	--/43/46 47	--	59 50
0.06/1.07/2.07	053 053.1	50/52/54 50	054 054.1	--/44/47 51	--	59 50
--/1.08/2.08	056 056.1	--/52/54 50	055 055.1	--/45/49 52	--	59 50
1.09, 2.09, 3.03,	063	--/51/53/56	062	--/48/51/52	56	58
1.24/2.24/3.01/4.01/5.01/ 6.01	059 059.1	44/46/50/53/ 54/56	057 058	43/46/48/50/52/54 52/53/54/55	56	54 56
1.24/2.24/3.01/4.01/5.01 /6.01	057	43/46/48/50/52 54	057	43/46/48/50/52 52/53	--	54
4.02/5.02/6.02	058	52/53/54/55	058	52/53/54/55	--	56
1.24/2.24/3.02/4.02/5.02 /6.02	060	44/47/47/46/45/ 43	060	44/47/47/46/45	--	53
7.01	058 059.1 057.1	55 58 56	60.1 58.1	43 46	-- 58 56	56 56 56
4.04/5.04/6.04/7.03/8.02	075 076	54/57/59/60/61 58/59/61/61/61	074 074.1	50/52/53/48/50 52/54	61 61	59 59
4.03/5.03/6.03/7.02/8.01	075	54/57/59/60/61	075	54	61	59
4.03/5.03/6.03/7.02/8.01	076	58/59/61/61/61	075	54	61	59
4.03/5.03/6.03/7.02/8.01	077	57/60/62/63/64	075	54	64	61
9.01	075 076	62 61	077.1	54	62 61	59 59
1.10/2.10/3.04	064	--/51/53/55	062	--/48/51/52	--	58
1.11/2.11/3.05	065	--/52/54/55	067	--/47/50/52	--	58
0.09/1.12/2.12/3.06	066	50/52/54/55	068	--/46/49/51	--	58
1.13/2.13/3.07	069	--/53/56/57	070	--/46/48/50	57	58
0.08/1.14/2.14/3.08	072	50/54/56/57	071	--/45/47/49	57	58
1.16/2.16/3.10	073	--/59/61/62	016.1	--/43/46/51	62	60

¹ Hogere waarde gebaseerd op hoogste geluidbelasting

² Hoogst gecumuleerde geluidbelasting spoorlawaai - wegverkeerslawaai (bijlage 5)

Tabel 4.1 Gonnetstraat 22: rekenresultaten > L_{den} 48 dB t.g.v. de verkeerswegen (incl. art. 110g) ter plaatse van de toekomstige woningen (starterappartementen en werkateliers).

Gonnetstraat 22							
Appartement Bouwnr.	Punt	Bron	L_{den} gevel	Punt	L_{den} Geluidluwe gevel	Hgw	$L_{cum}^{1 wvl}$
11,13,15,16	003	Gonnetstraat	52/52/51/50	005	26/27/28/32	52	58/57/58/58
	004		53/53/52/51	007	35	53	59/59/59/59
01	016	Gonnetstraat	54/53/53/52	018	33/22/23/24	54	59/59/59/59
02	019	Gonnetstraat	54/54/53/52	020 022	-- ² /24/22/23	54	59/59/59/59
03	023	Gonnetstraat	54/54/53/52	024 025	-- ² /24/22/23	54	59/59/59/59
04	026	Gonnetstraat	54/53/53/52	027 028	-- ² /23/22/23	54	59/59/59/59
05	029	Gonnetstraat	54/53//53/52	030 031	-- ² /23/24/26	54	59/59/59/59
10, 12,14,16	001	Claes van Ruyvenstraat	50/49	006	24/25/27/30/	53	57/57/56/57
	002		53/52/51/50	008	34		59/58/57/57
09	013	Claes van Ruyvenstraat	54/53/52	014 012	-- ² /17/18/30	54	59/59/58
08	042	Claes van Ruyvenstraat	54/53/52/51	040 041	-- ² /18/19/18	54	59/59/58/57
07	039	Claes van Ruyvenstraat	54/53/52/51	037 038	-- ² /17/19/18	54	59/59/58/57
06	036	Claes van Ruyvenstraat	53/53/52/51	034 035	-- ² /18/19/18	53	59/59/58/57
05	032	Hooimarkt	49	029 030	47 38	49	57
16	003 004	Prinsen Bolwerk	50	007	42	50	58/57/58/58 59/59/59/59

^{1 wvl} Gecumuleerde geluidbelasting (L_{den} gevel) verkeerswegen, excl. aftrek art. 110g

² Bouwnummer 02 t/m 09 begane grond geen geluidluwe zijde, grenst aan berging.

Tabel 4.2 Gonnetstraat 26: rekenresultaten > L_{den} 48 dB t.g.v. de verkeerswegen (incl. art. 110g) ter plaatse van de toekomstige woningen (starterappartementen en werkateliers).

Gonnetstraat 26							
Appartement Bouwnr.	Punt	Bron	L _{den} gevel	Punt	L _{den} Geluidluwe gevel	Hgw	Lcum ^{1 wvl}
1.09, 2.09, 3.03,	063	Claes van Ruyvenstraat	52/51/50	062	-- ¹ /15/16/16	52	58/57/57
1.10/2.10/3.04	064	Claes van Ruyvenstraat	52/51/50	062	-- ¹ /15/16/16	52	58/57/56
1.11/2.11/3.05	065	Claes van Ruyvenstraat	52/51/50	067	-- ¹ /17/18/19	52	57/57/56
0.09/1.12/2.12/3.06	066	Claes van Ruyvenstraat	52/52/51/50	068	-- ¹ /17/18/19	52	58/58/57/57
1.13/2.13/3.07	069	Claes van Ruyvenstraat	51/51/50	070	-- ¹ /17/19/19	51	58/57/57
0.08/1.14/2.14/3.08	072	Claes van Ruyvenstraat	51/51/50/49	071	-- ¹ /17/18/19	51	58/58/57/57
1.16/2.16/3.10	073	Gonnetstraat	50/49/49	--	--	50	56/56/57
0.01-0.02/1.01-1.02/2.01-2.02	044	Phoenixstraat	52/52/51	045 045.1	-- ¹ /18/19/24	52	58/57/57
0.03/1.02/2.02	047	Phoenixstraat	53/52/51	046 046.1	-- ¹ /19/19/24	53	58/58/57
0.03/1.03-1.04/2.03-2.04	048	Phoenixstraat	53/53/52	049 049.1	-- ¹ /16/17/22	53	58/58/57
0.04/1.05/2.05	050	Phoenixstraat	53/53/52	051 051.1	-- ¹ /15/16/24	53	58/58/57
0.05/1.06/2.06	052	Phoenixstraat	53/53/52	051 051.1	-- ¹ /15/16/24	53	58/58/57
0.06/1.07/2.07	053	Phoenixstraat	53/53/52	054 054.1	-- ¹ /14/15/25	53	58/58/57
---/1.08/2.08	056	Phoenixstraat	--/53.52	055 055.1	-- ¹ /14/15/26	53	--/58/57
7.02/8.01	077	Prinsen Bolwerk	49/49	076	43/43	49	57/57

¹ Begane grond Phoenixstraat: (werkatelier) bouwnummer 0.01, 0.02, 0.03, 0.04, 0.05 en 0.06 geen geluidluwe zijde.

¹ Begane grond Claes van Ruyvenstraat: (werkatelier) bouwnummer 0.08 en 0.09 geen geluidluwe zijde.