

Spaarnwouderweg 1119

Berekening cumulatieve geluidbelasting (cfm actuele versie Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006)

**Positie/woning: Spaarnwouderweg 1119 (310 m afstand)**

Situatie zonder transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>66,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	47,5	49,8	36,7	33,0	49,8	IT De Liede
IL (Industrielaai)						
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>47,5</b>	<b>49,8</b>	<b>36,7</b>	<b>33,0</b>	49,8	
VL (Wegverkeerslawaai)	65,0					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>65,0</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	66,0 dB (Lden)
Industrielaai	49,8 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	65,0 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	71,71 dB
L*IL	50,80 dB
L*VL	65,00 dB
Lcum	<b>72,58 dB</b>

Situatie met transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>66,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	47,5	49,8	36,7	33,0	49,8	IT De Liede
IL (Industrielaai)	30,3	26,6	26,6	22,5	32,5	TenneT
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>47,6</b>	<b>49,8</b>	<b>37,1</b>	<b>33,4</b>	49,8	
VL (Wegverkeerslawaai)	65,0					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>65,0</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	66,0 dB (Lden)
Industrielaai	49,8 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	65,0 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	71,71 dB
L*IL	50,82 dB
L*VL	65,00 dB
Lcum	<b>72,58 dB</b>

**Toename Lcum**

**0,00 dB**

Spaarnwouderweg 1121

Berekening cumulatieve geluidbelasting (cfm actuele versie Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006)

**Positie/woning: Spaarnwouderweg 1121 (270 m afstand)**

Situatie zonder transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>65,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	49,6	51,7	39,3	35,6	51,7	IT De Liede
IL (Industrielaai)						
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>49,6</b>	<b>51,7</b>	<b>39,3</b>	<b>35,6</b>	51,7	
VL (Wegverkeerslawaai)	62,1					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>62,1</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	65,0 dB (Lden)
Industrielaai	51,7 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	62,1 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	70,73 dB
L*IL	52,70 dB
L*VL	62,10 dB
<b>Lcum</b>	<b>71,35 dB</b>

Situatie met transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>65,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	49,6	51,7	39,3	35,6	51,7	IT De Liede
IL (Industrielaai)	29,3	25,6	25,6	21,5	31,5	TenneT
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>49,6</b>	<b>51,7</b>	<b>39,5</b>	<b>35,8</b>	51,7	
VL (Wegverkeerslawaai)	62,1					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>62,1</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	65,0 dB (Lden)
Industrielaai	51,7 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	62,1 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	70,73 dB
L*IL	52,71 dB
L*VL	62,10 dB
<b>Lcum</b>	<b>71,35 dB</b>

**Toename Lcum**

**0,00 dB**

Spaarnwouderweg 1133

Berekening cumulatieve geluidbelasting (cfm actuele versie Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006)

**Positie/woning: Spaarnwouderweg 1133 (235 m afstand)**

Situatie zonder transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>64,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	48,5	50,3	38,8	36,1	50,3	IT De Liede
IL (Industrielaai)						
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>48,5</b>	<b>50,3</b>	<b>38,8</b>	<b>36,1</b>	50,3	
VL (Wegverkeerslawaai)	59,7					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>59,7</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	64,0 dB (Lden)
Industrielaai	50,3 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	59,7 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	69,75 dB
L*IL	51,30 dB
L*VL	59,70 dB
<b>Lcum</b>	<b>70,22 dB</b>

Situatie met transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>64,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	48,5	50,3	38,8	36,1	50,3	IT De Liede
IL (Industrielaai)	30,2	26,4	26,4	22,6	32,6	TenneT
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>48,6</b>	<b>50,3</b>	<b>39,0</b>	<b>36,3</b>	50,3	
VL (Wegverkeerslawaai)	59,7					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>59,7</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	64,0 dB (Lden)
Industrielaai	50,3 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	59,7 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	69,75 dB
L*IL	51,32 dB
L*VL	59,70 dB
<b>Lcum</b>	<b>70,22 dB</b>

**Toename Lcum 0,00 dB**

Spaarnwouderweg 1147

Berekening cumulatieve geluidbelasting (cfm actuele versie Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006)

**Positie/woning: Spaarnwouderweg 1147 (215 m afstand)**

Situatie zonder transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>64,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	44,2	43,8	36,5	35,6	45,6	IT De Liede
IL (Industrielaai)						
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>44,2</b>	<b>43,8</b>	<b>36,5</b>	<b>35,6</b>	45,6	
VL (Wegverkeerslawaai)	59,1					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>59,1</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	64,0 dB (Lden)
Industrielaai	45,6 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	59,1 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	69,75 dB
L*IL	46,60 dB
L*VL	59,10 dB
<b>Lcum</b>	<b>70,13 dB</b>

Situatie met transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>64,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	44,2	43,8	36,5	35,6	45,6	IT De Liede
IL (Industrielaai)	33,7	30,2	30,2	25,8	35,8	TenneT
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>44,6</b>	<b>44,0</b>	<b>37,4</b>	<b>36,0</b>	46,0	
VL (Wegverkeerslawaai)	59,1					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>59,1</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	64,0 dB (Lden)
Industrielaai	46,0 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	59,1 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	69,75 dB
L*IL	47,03 dB
L*VL	59,10 dB
<b>Lcum</b>	<b>70,13 dB</b>

**Toename Lcum 0,00 dB**

Spaarnwouderweg 1149

Berekening cumulatieve geluidbelasting (cfm actuele versie Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006)

**Positie/woning: Spaarnwouderweg 1149 (210 m afstand)**

Situatie zonder transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>64,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielawaai)	45,9	46,5	37,9	36,1	46,5	IT De Liede
IL (Industrielawaai)						
IL (Industrielawaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>45,9</b>	<b>46,5</b>	<b>37,9</b>	<b>36,1</b>	46,5	
VL (Wegverkeerslawaai)	56,9					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>56,9</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	64,0 dB (Lden)
Industrielawaai	46,5 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	56,9 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	69,75 dB
L*IL	47,50 dB
L*VL	56,90 dB
<b>Lcum</b>	<b>69,99 dB</b>

Situatie met transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>64,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielawaai)	45,9	46,5	37,9	36,1	46,5	IT De Liede
IL (Industrielawaai)	32,0	28,6	28,6	24,1	34,1	TenneT
IL (Industrielawaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>46,1</b>	<b>46,6</b>	<b>38,4</b>	<b>36,4</b>	46,6	
VL (Wegverkeerslawaai)	56,9					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>56,9</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	64,0 dB (Lden)
Industrielawaai	46,6 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	56,9 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	69,75 dB
L*IL	47,57 dB
L*VL	56,90 dB
<b>Lcum</b>	<b>69,99 dB</b>

**Toename Lcum**

**0,00 dB**

Spaarnwouderweg 1165

Berekening cumulatieve geluidbelasting (cfm actuele versie Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006)

**Positie/woning: Spaarnwouderweg 1165 (230 m afstand)**

Situatie zonder transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>63,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaawaai)	51,8	51,7	44,9	42,6	52,6	IT De Liede
IL (Industrielaawaai)						
IL (Industrielaawaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>51,8</b>	<b>51,7</b>	<b>44,9</b>	<b>42,6</b>	52,6	
VL (Wegverkeerslawaai)	53,9					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>53,9</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	63,0 dB (Lden)
Industrielaawaai	52,6 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	53,9 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	68,77 dB
L*IL	53,60 dB
L*VL	53,90 dB
<b>Lcum</b>	<b>69,04 dB</b>

Situatie met transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>63,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaawaai)	51,8	51,7	44,9	42,6	52,6	IT De Liede
IL (Industrielaawaai)	34,0	30,4	30,4	26,2	36,2	TenneT
IL (Industrielaawaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>51,9</b>	<b>51,7</b>	<b>45,1</b>	<b>42,7</b>	52,7	
VL (Wegverkeerslawaai)	53,9					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>53,9</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	63,0 dB (Lden)
Industrielaawaai	52,7 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	53,9 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	68,77 dB
L*IL	53,70 dB
L*VL	53,90 dB
<b>Lcum</b>	<b>69,04 dB</b>

**Toename Lcum**

**0,00 dB**

Kromme Spieringweg 171

Berekening cumulatieve geluidbelasting (cfm actuele versie Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006)

**Positie/woning: Kromme Spieringweg 171 (490 m afstand)**

Situatie zonder transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>68,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)						IT De Liede
IL (Industrielaai)						
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>						
VL (Wegverkeerslawaai)	62,1					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>62,1</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	68,0 dB (Lden)
Industrielaai	dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	62,1 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	73,67 dB
L*IL	dB
L*VL	62,10 dB
<b>Lcum</b>	<b>73,96 dB</b>

Situatie met transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>68,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)						IT De Liede
IL (Industrielaai)	25,1	21,7	21,7	17,2	27,2	TenneT
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>25,1</b>	<b>21,7</b>	<b>21,7</b>	<b>17,2</b>	<b>27,2</b>	
VL (Wegverkeerslawaai)	62,1					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>62,1</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	68,0 dB (Lden)
Industrielaai	27,2 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	62,1 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	73,67 dB
L*IL	28,20 dB
L*VL	62,10 dB
<b>Lcum</b>	<b>73,96 dB</b>

**Toename Lcum 0,00 dB**

Kromme Spieringweg 173

Berekening cumulatieve geluidbelasting (cfm actuele versie Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006)

**Positie/woning: Kromme Spieringweg 173 (475 m afstand)**

Situatie zonder transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>68,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)						IT De Liede
IL (Industrielaai)						
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>						
VL (Wegverkeerslawaai)	62,0					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>62,0</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	68,0 dB (Lden)
Industrielaai	dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	62,0 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	73,67 dB
L*IL	dB
L*VL	62,00 dB
<b>Lcum</b>	<b>73,96 dB</b>

Situatie met transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>68,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)						IT De Liede
IL (Industrielaai)	25,3	21,9	21,8	17,3	27,3	TenneT
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>25,3</b>	<b>21,9</b>	<b>21,8</b>	<b>17,3</b>	<b>27,3</b>	
VL (Wegverkeerslawaai)	62,0					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>62,0</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	68,0 dB (Lden)
Industrielaai	27,3 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	62,0 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	73,67 dB
L*IL	28,30 dB
L*VL	62,00 dB
<b>Lcum</b>	<b>73,96 dB</b>

**Toename Lcum 0,00 dB**



Kromme Spieringweg 197

Berekening cumulatieve geluidbelasting (cfm actuele versie Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006)

**Positie/woning: Kromme Spieringweg 197 (525 m afstand)**

Situatie zonder transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>66,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielawaai)						IT De Liede
IL (Industrielawaai)						
IL (Industrielawaai)						
<b>IL totaal</b>						
VL (Wegverkeerslawaai)	60,5					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>60,5</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	66,0 dB (Lden)
Industrielawaai	dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	60,5 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	71,71 dB
L*IL	dB
L*VL	60,50 dB
<b>Lcum</b>	<b>72,03 dB</b>

Situatie met transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>66,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielawaai)						IT De Liede
IL (Industrielawaai)	27,0	22,9	22,6	19,7	29,7	TenneT
IL (Industrielawaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>27,0</b>	<b>22,9</b>	<b>22,6</b>	<b>19,7</b>	<b>29,7</b>	
VL (Wegverkeerslawaai)	60,5					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>60,5</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	66,0 dB (Lden)
Industrielawaai	29,7 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	60,5 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	71,71 dB
L*IL	30,70 dB
L*VL	60,50 dB
<b>Lcum</b>	<b>72,03 dB</b>

**Toename Lcum**

**0,00 dB**

Zwanenburgerdijk 21

Berekening cumulatieve geluidbelasting (cfm actuele versie Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006)

**Positie/woning: Zwanenburgerdijk 21 (425 m afstand)**

Situatie zonder transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>60,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	49,5	51,4	38,1	37,0	51,4	IT De Liede
IL (Industrielaai)						
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>49,5</b>	<b>51,4</b>	<b>38,1</b>	<b>37,0</b>	51,4	
VL (Wegverkeerslawaai)	55,5					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>55,5</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	60,0 dB (Lden)
Industrielaai	51,4 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	55,5 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	65,83 dB
L*IL	52,40 dB
L*VL	55,50 dB
<b>Lcum</b>	<b>66,39 dB</b>

Situatie met transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>60,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	49,5	51,4	38,1	37,0	51,4	IT De Liede
IL (Industrielaai)	27,9	24,3	24,3	20,0	30,0	TenneT
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>49,5</b>	<b>51,4</b>	<b>38,3</b>	<b>37,1</b>	51,4	
VL (Wegverkeerslawaai)	55,5					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>55,5</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	60,0 dB (Lden)
Industrielaai	51,4 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	55,5 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	65,83 dB
L*IL	52,41 dB
L*VL	55,50 dB
<b>Lcum</b>	<b>66,39 dB</b>

**Toename Lcum 0,00 dB**

Zwanenburgerdijk 29 - 30

Berekening cumulatieve geluidbelasting (cfm actuele versie Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006)

**Positie/woning: Zwanenburgerdijk 29 / 30 (455 m afstand)**

Situatie zonder transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>60,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	49,7	51,7	38,2	36,6	51,7	IT De Liede
IL (Industrielaai)						
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>49,7</b>	<b>51,7</b>	<b>38,2</b>	<b>36,6</b>	51,7	
VL (Wegverkeerslawaai)	56,9					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>56,9</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	60,0 dB (Lden)
Industrielaai	51,7 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	56,9 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	65,83 dB
L*IL	52,70 dB
L*VL	56,90 dB
<b>Lcum</b>	<b>66,54 dB</b>

Situatie met transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>60,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	49,7	51,7	38,2	36,6	51,7	IT De Liede
IL (Industrielaai)	27,0	24,0	23,9	18,7	28,9	TenneT
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>49,7</b>	<b>51,7</b>	<b>38,4</b>	<b>36,7</b>	51,7	
VL (Wegverkeerslawaai)	56,9					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>56,9</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	60,0 dB (Lden)
Industrielaai	51,7 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	56,9 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	65,83 dB
L*IL	52,71 dB
L*VL	56,90 dB
<b>Lcum</b>	<b>66,54 dB</b>

**Toename Lcum 0,00 dB**

Zwanenburgerdijk 31

Berekening cumulatieve geluidbelasting (cfm actuele versie Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006)

**Positie/woning: Zwanenburgerdijk 31 (470 m afstand)**

Situatie zonder transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>60,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	50,6	52,9	38,1	36,2	52,9	IT De Liede
IL (Industrielaai)						
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>50,6</b>	<b>52,9</b>	<b>38,1</b>	<b>36,2</b>	52,9	
VL (Wegverkeerslawaai)	57,4					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>57,4</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	60,0 dB (Lden)
Industrielaai	52,9 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	57,4 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	65,83 dB
L*IL	53,90 dB
L*VL	57,40 dB
<b>Lcum</b>	<b>66,65 dB</b>

Situatie met transformatorstation

	Lden	Ldag	Lavond	Lnacht	Letmaal	Omschrijving
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
RL (Railverkeerslawaai)						
<b>RL totaal</b>						
LL (Luchtvaartlawaai)	<b>60,0</b>					Luchthaven Schiphol
IL (Industrielaai)	50,6	52,9	38,1	36,2	52,9	IT De Liede
IL (Industrielaai)	27,4	24,1	24,1	19,4	29,4	TenneT
IL (Industrielaai)						
<b>IL totaal</b>	<b>50,6</b>	<b>52,9</b>	<b>38,3</b>	<b>36,3</b>	52,9	
VL (Wegverkeerslawaai)	57,4					N205, N232, A9 en A200
VL (Wegverkeerslawaai)						
VL (Wegverkeerslawaai)						
<b>VL totaal</b>	<b>57,4</b>					

Railverkeerslawaai	dB (Lden)
Luchtvaartlawaai	60,0 dB (Lden)
Industrielaai	52,9 dB(A) (Letmaal)
Wegverkeerslawaai:	57,4 dB (Lden)

L*RL	dB
L*LL	65,83 dB
L*IL	53,91 dB
L*VL	57,40 dB
<b>Lcum</b>	<b>66,65 dB</b>

**Toename Lcum 0,00 dB**