

**Rapportage gehinderden en slaapverstoorden
Gemeente Velsen**

Geluidbelastingklassen: VL, RL, IL en LL

Importeer uit EU rapportage:

Opmerkingen

Geluidbelasting bij woningen minimaal:
Invoer niet afronden:
Overige geluidgevoelige bestemmingen:
*) bron:
**) bron:
***) bron:

55 dB Lden; 50 dB Lnight
aantal woningen, aantal andere geluidgevoelige gebouwen en aantal geluidgevoelige terreinen
deze worden niet meegenomen in de bepaling van aantal (ernstig) gehinderden.
Regeling Omgevingslawaaai.
Position Paper (EU 20-02-2002) on dose-response relationships between transportation noise and annoyance.
Position Paper (EU 11-11-2004) on dose-effect relationships for night time noise.

		SITUATIE 2008				SITUATIE 2013 (na uitvoering actieplan)			
Wegverkeerslawaaai		aantal woningen	aantal bewoners	aantal gehinderden *	aantal ernstig gehinderden *	aantal woningen	aantal bewoners	aantal gehinderden *	aantal ernstig gehinderden *
aanpak Lden	Lden [dB]								
75% aanpakken	55-59	4.301	9.900	2.079	792	3.396	7.800	1.638	624
75% aanpakken	60-64	4.994	11.500	3.450	1.495	2.321	5.300	1.590	689
75% aanpakken	65-69	3.298	7.600	3.116	1.520	1.073	2.500	1.025	500
A sanering alle woningen	70-74	248	600	324	180	6	0	0	0
A sanering alle woningen	75>	6	0	0	0	0	0	0	0
RESULTAAT VAN NAAR				8969	3987			4.253	1.813
		aantal woningen	aantal bewoners	aantal ernstig slaapgestoorden ***		aantal woningen	aantal bewoners	aantal ernstig slaapgestoorden ***	
Als gevolg van bronmaatregel Lden	Lnight [dB]								
75% aanpakken	50-54	4.778	11.000	770		2.175	5.000	350	
75% aanpakken	55-59	3.561	8.200	820		980	2.300	230	
75% aanpakken	60-64	323	700	91		90	200	20	
A sanering alle woningen	65-69	9	0	0		0	0	0	
A sanering alle woningen	70>	0	0	0		0	0	0	
RESULTAAT VAN NAAR				1.681				600	

Railverkeerslawaaai		aantal woningen	aantal bewoners	aantal gehinderden *	aantal ernstig gehinderden *	aantal woningen	aantal bewoners	aantal gehinderden *	aantal ernstig gehinderden *
aanpak Lden	Lden [dB]								
75% aanpakken	55-59	176	400	48	12	145	300	63	24
75% aanpakken	60-64	268	600	114	36	101	200	60	26
75% aanpakken	65-69	135	300	84	33	34	100	41	20
Sanering alle woningen	70-74	25	100	40	18	0	0	0	0
	75>	0	0	0	0	0	0	0	0
RESULTAAT VAN NAAR				286				164	
		aantal woningen	aantal bewoners	aantal ernstig slaapgestoorden ***		aantal woningen	aantal bewoners	aantal ernstig slaapgestoorden ***	
Als gevolg van bronmaatregel Lden	Lnight [dB]								
75% aanpakken	50-54	301	700	21		131	300	21	
75% aanpakken	55-59	157	400	20		56	100	10	
75% aanpakken	60-64	65	100	6		16	0	0	
	65-69	0	0	0		0	0	0	
	70>	0	0	0		0	0	0	
RESULTAAT VAN NAAR				47				31	

Industrielawaaai		aantal woningen	aantal bewoners	aantal gehinderden *	aantal ernstig gehinderden *
	Lden [dB]				
	55-59	286	700	182	77
	60-64	23	100	35	17
	65>	1	0	0	0
		aantal woningen	aantal bewoners	aantal ernstig slaapgestoorden ***	
	Lnight [dB]				
	50-54	1	0	0	
	55-59	0	0	0	
	60-64	0	0	0	
	65-69	0	0	0	
	70>	0	0	0	

Luchtvaartlawaaai		aantal woningen	aantal bewoners	aantal gehinderden **	aantal ernstig gehinderden **
	Lden [dB]				
	55-59	42	100	33	14
	60-64	10	0	0	0
	65-69	0	0	0	0
	70-74	0	0	0	0
	75>	0	0	0	0
		aantal woningen	aantal bewoners	slaapgestoorden ***	
	Lnight [dB]				
	50-54	7	0	0	
	55-59	0	0	0	
	60-64	0	0	0	
	65-69	0	0	0	
	70>	0	0	0	

Toelichting:

De urgentesaneringswoningen die zijn gesaneerd tellen niet meer mee in de hinderbepaling
Het z.g. "aanpakken" betekent grosso modo een te behalen reductiedoelstelling van ca. 5 dB, hierdoor verschuift de woning naar een lagere belastingschil.