

**Rapportage gehinderden en slaapverstoorden
Gemeente Beverwijk**

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 gehinderden		aantal ernstig gehinderden		aantal gehinderden		aantal ernstig gehinderden	
		aantal woningen	aantal bewoners	*	*	aantal woningen	aantal bewoners	*	*
aanpak Lden	Lden [dB]								
75% aanpakken	55-59	2.598	6.000	1.260	480	2.183	5.000	1.050	400
75% aanpakken	60-64	3.882	8.900	2.670	1.157	1.533	3.500	1.050	455
75% aanpakken	65-69	1.839	4.200	1.722	840	563	1.300	533	260
A sanering alle woningen	70-74	103	200	108	60	6	0	0	0
A sanering alle woningen	75>	0	0	0	0	0	0	0	0
RESULTAAT VAN NAAR				5760	2537			2.633	1.115
		aantal ernstig slaapgestoorden ***			aantal ernstig slaapgestoorden ***				
Als gevolg van bronmaatregel Lden	Lnight [dB]								
75% aanpakken	50-54	3.920	9.000	630		1.527	3.500	245	
75% aanpakken	55-59	2.003	4.600	460		547	1.300	130	
75% aanpakken	60-64	184	400	52		46	100	10	
A sanering alle woningen	65-69	0	0	0		0	0	0	
A sanering alle woningen	70>	0	0	0		0	0	0	
RESULTAAT VAN NAAR				1.142				385	
		aantal ernstig slaapgestoorden ***			aantal ernstig slaapgestoorden ***				
Railverkeerslawaaai		aantal gehinderden		aantal ernstig gehinderden		aantal gehinderden		aantal ernstig gehinderden	
aanpak Lden	Lden [dB]								
75% aanpakken	55-59	361	800	96	24	103	200	42	16
75% aanpakken	60-64	52	100	19	6	13	0	0	0
75% aanpakken	65-69	0	0	0	0	0	0	0	0
Sanering alle woningen	70-74	0	0	0	0	0	0	0	0
	75>	0	0	0	0	0	0	0	0
RESULTAAT VAN NAAR				115				42	
		aantal ernstig slaapgestoorden ***			aantal ernstig slaapgestoorden ***				
Als gevolg van bronmaatregel Lden	Lnight [dB]								
75% aanpakken	50-54	139	300	9		35	100	7	
75% aanpakken	55-59	0	0	0		0	0	0	
75% aanpakken	60-64	0	0	0		0	0	0	
	65-69	0	0	0		0	0	0	
	70>	0	0	0		0	0	0	
RESULTAAT VAN NAAR				9				7	
		aantal ernstig slaapgestoorden ***			aantal ernstig slaapgestoorden ***				
Industrielawaai		aantal gehinderden		aantal ernstig gehinderden		aantal gehinderden		aantal ernstig gehinderden	
	Lden [dB]								
	55-59	91	200	52	22				
	60-64	5	0	0	0				
	65>	0	0	0	0				
		aantal ernstig slaapgestoorden ***			aantal ernstig slaapgestoorden ***				
	Lnight [dB]								
	50-54	5	0	0					
	55-59	0	0	0					
	60-64	0	0	0					
	65-69	0	0	0					
	70>	0	0	0					
		aantal ernstig slaapgestoorden ***			aantal ernstig slaapgestoorden ***				
Luchtvaartlawaaai		aantal gehinderden		aantal ernstig gehinderden		aantal gehinderden		aantal ernstig gehinderden	
	Lden [dB]								
	55-59	1	0	0	0				
	60-64	0	0	0	0				
	65-69	0	0	0	0				
	70-74	0	0	0	0				
	75>	0	0	0	0				
		aantal ernstig slaapgestoorden ***			aantal ernstig slaapgestoorden ***				
	Lnight [dB]								
	50-54	0	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 belastingsschil.