

contactgegevens



land	Netherlands			
land code	NL			
naam organisatie	Gemeente Veldhoven			
post adres	Postbus 10.101			
postcode	5500 GA			
stad	Veldhoven			
contact personen	naam	telefoon	fax	e-mail
contact persoon 1	Jan Coppens	040-2584411	040 2541395	jan.coppens@veldhoven.nl
contact persoon 2				
referentie jaar	2011			
compilatie datum	1 juni 2012			
rekenmethode	SKM1			
bestandsnaam geluidsbelastingkaart/ rapportage	Geluidkaart Lden 22-05-2012, Geluidkaart Lnight 22-05-2012, Pandenkaart Lden 22-05-2012, Pandenkaart Lnight 22-05-2012; Rapport EU_RL Juni 2012_Agglomeratie Eindhoven_2e tranche			



Opmerkingen

Geluidbelasting bij woningen minimaal 55 dB Lden; 50 dB Lnight

Invoer niet afronden: aantal woningen, aantal andere geluidgevoelige gebouwen en aantal geluidgevoelige terreinen

Overige geluidgevoelige bestemmingen: deze worden niet meegenomen in de bepaling van aantal (ernstig) gehinderden.

*) bron: Regeling Omgevingslawaaai.

**) bron: Position Paper (EU 20-02-2002) on dose response relationships between transportation noise and annoyance.

***) bron: Position Paper (EU 11-11-2004) on dose-effect relationships for night time noise.

Wegverkeerslawaaai Stedelijke wegen						overige geluidgevoelige bestemmingen		
		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal gehinderden * obv niet afgerond aantal bewoners	aantal ernstig gehinderden * obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering
Lden [dB]								
55-59	3.810	8.800	1.840	701	6	0	188	
60-64	2.539	5.800	1.752	759	1	1	410	
65-69	395	900	372	182	1	0	17	
70-74	8	0	10	6	0	0	1	
75>	0	0	0	0	0	0	0	
			aantal ernstig slaapgestoorden *** obv niet afgerond aantal bewoners					
Lnight [dB]		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal ernstig slaapgestoorden *** obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering	
50-54	2.497	5.700	402	1	1	405		
55-59	370	900	85	1	0	18		
60-64	8	0	2	0	0	1		
65-69	0	0	0	0	0	0		
70>	0	0	0	0	0	0		

Wegverkeerslawaaai Provinciale wegen						overige geluidgevoelige bestemmingen		
		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal gehinderden * obv niet afgerond aantal bewoners	aantal ernstig gehinderden * obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering
Lden [dB]								
55-59	0	0	0	0	0	0	0	
60-64	0	0	0	0	0	0	0	
65-69	0	0	0	0	0	0	0	
70-74	0	0	0	0	0	0	0	
75>	0	0	0	0	0	0	0	
			aantal ernstig slaapgestoorden *** obv niet afgerond aantal bewoners					
Lnight [dB]		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal ernstig slaapgestoorden *** obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering	
50-54	0	0	0	0	0	0	0	
55-59	0	0	0	0	0	0	0	
60-64	0	0	0	0	0	0	0	
65-69	0	0	0	0	0	0	0	
70>	0	0	0	0	0	0	0	

Wegverkeerslawaaai Rijkswegen						overige geluidgevoelige bestemmingen		
		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal gehinderden * obv niet afgerond aantal bewoners	aantal ernstig gehinderden * obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering
Lden [dB]								
55-59	0	0	0	0	0	0	0	
60-64	0	0	0	0	0	0	0	
65-69	0	0	0	0	0	0	0	
70-74	0	0	0	0	0	0	0	
75>	0	0	0	0	0	0	0	
			aantal ernstig slaapgestoorden *** obv niet afgerond aantal bewoners					
Lnight [dB]		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal ernstig slaapgestoorden *** obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering	
50-54	0	0	0	0	0	0	0	
55-59	0	0	0	0	0	0	0	
60-64	0	0	0	0	0	0	0	
65-69	0	0	0	0	0	0	0	
70>	0	0	0	0	0	0	0	

Wegverkeerslawaaai Totaal						overige geluidgevoelige bestemmingen		
		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal gehinderden * obv niet afgerond aantal bewoners	aantal ernstig gehinderden * obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering
Lden [dB]								
55-59	3.810	8.800	1.840	701	6	0	188	
60-64	2.539	5.800	1.752	759	1	1	410	
65-69	395	900	372	182	1	0	17	
70-74	8	0	10	6	0	0	1	
75>	0	0	0	0	0	0	0	
			aantal ernstig slaapgestoorden *** obv niet afgerond aantal bewoners					
Lnight [dB]		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal ernstig slaapgestoorden *** obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering	
50-54	2.497	5.700	402	1	1	405		
55-59	370	900	85	1	0	18		
60-64	8	0	2	0	0	1		
65-69	0	0	0	0	0	0		
70>	0	0	0	0	0	0		

Railverkeerslawaai		overige geluidgevoelige bestemmingen						
		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal gehinderden * obv niet afgerond aantal bewoners	aantal ernstig gehinderden * obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering
Lden [dB]								
55-59		0	0	0	0	0	0	0
60-64		0	0	0	0	0	0	0
65-69		0	0	0	0	0	0	0
70-74		0	0	0	0	0	0	0
75>		0	0	0	0	0	0	0
		overige geluidgevoelige bestemmingen						
		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal ernstig slaapgestoorden *** obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering	
Lnight [dB]								
50-54		0	0	0	0	0	0	
55-59		0	0	0	0	0	0	
60-64		0	0	0	0	0	0	
65-69		0	0	0	0	0	0	
70>		0	0	0	0	0	0	

Industriellawaai		overige geluidgevoelige bestemmingen						
		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal gehinderden * obv niet afgerond aantal bewoners	aantal ernstig gehinderden * obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering
Lden [dB]								
55-59		0	0	0	0	0	0	0
60-64		0	0	0	0	0	0	0
65-69		0	0	0	0	0	0	0
70-74		0	0	0	0	0	0	0
75>		0	0	0	0	0	0	0
		overige geluidgevoelige bestemmingen						
		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal ernstig slaapgestoorden *** obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering	
Lnight [dB]								
50-54		0	0	0	0	0	0	
55-59		0	0	0	0	0	0	
60-64		0	0	0	0	0	0	
65-69		0	0	0	0	0	0	
70>		0	0	0	0	0	0	

Luchtvaartlawaai		overige geluidgevoelige bestemmingen						
		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal gehinderden * obv niet afgerond aantal bewoners	aantal ernstig gehinderden ** obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering
KE								
35-39		21	0	0	14	0	0	0
40-44		38	100	0	22	0	0	38
45-54		23	100	0	13	0	0	23
55-64		0	0	0	0	0	0	0
65=>		0	0	0	0	0	0	0
		overige geluidgevoelige bestemmingen						
		aantal woningen	aantal bewoners afgerond op honderdtallen	aantal ernstig slaapgestoorden *** obv niet afgerond aantal bewoners	aantal andere geluidgevoelige gebouwen	geluidgevoelige terreinen	woningen voorzien van extra geluidwering	
KE								
50-54		0	0	0	0	0	0	
55-59		0	0	0	0	0	0	
60-64		0	0	0	0	0	0	
65-69		0	0	0	0	0	0	
70>		0	0	0	0	0	0	