

## contactgegevens



land	Netherlands			
land code	NL			
naam organisatie	Gemeente Eindhoven			
post adres	Postbus 90150			
postcode	5600 RB			
stad	Eindhoven			
contact personen	naam	telefoon	fax	e-mail
contact persoon 1	Gerard van Mulken	040 2389222	040 2433585	g.van.mulken@eindhoven.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
<b>Lden [dB]</b>								
55-59	20.295	46.700	9.802	3.734	42	4	1.308	
60-64	20.374	46.900	14.058	6.092	33	11	3.206	
65-69	13.808	31.800	13.021	6.352	21	5	4.255	
70-74	1.847	4.200	2.294	1.274	2	0	647	
75>	15	0	21	13	0	0	5	
			aantal ernstig slaapgestoorden *** obv niet afgerond aantal bewoners					
<b>Lnight [dB]</b>		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	19.807	45.600	3.189	11	11	3.140		
55-59	13.269	30.500	3.052	5	5	4.222		
60-64	1.690	3.900	505	0	0	601		
65-69	12	0	5	0	0	4		
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
<b>Lden [dB]</b>								
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					
<b>Lnight [dB]</b>		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
<b>Lden [dB]</b>								
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					
<b>Lnight [dB]</b>		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
<b>Lden [dB]</b>								
55-59	20.295	46.700	9.802	3.734	42	4	1.308	
60-64	20.374	46.900	14.058	6.092	33	11	3.206	
65-69	13.808	31.800	13.021	6.352	21	5	4.255	
70-74	1.847	4.200	2.294	1.274	2	0	647	
75>	15	0	21	13	0	0	5	
			aantal ernstig slaapgestoorden *** obv niet afgerond aantal bewoners					
<b>Lnight [dB]</b>		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	19.807	45.600	3.189	11	11	3.140		
55-59	13.269	30.500	3.052	5	5	4.222		
60-64	1.690	3.900	505	0	0	601		
65-69	12	0	5	0	0	4		
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
<b>Lden [dB]</b>								
55-59	1.092	2.500	301	75	1	0	127	
60-64	601	1.400	263	83	0	0	76	
65-69	226	500	146	57	0	0	25	
70-74	25	100	23	10	0	0	1	
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	
<b>Lnight [dB]</b>								
50-54	853	2.000	59	0	0	0	80	
55-59	389	900	45	0	0	0	58	
60-64	95	200	13	0	0	0	5	
65-69	3	0	1	0	0	0	0	
70>	0	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
<b>Lden [dB]</b>							
55-59	1.560	3.600	933	395	0	1	1.140
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
<b>Lnight [dB]</b>							
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

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
<b>Ke</b>							
35-39	139	300	0	96	0	0	0
40-44	7	0	0	4	0	0	7
45-54	4	0	0	2	0	0	4
55-64	1	0	0	1	0	0	1
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
<b>Ke</b>							
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