

Bijlage 1 - Tabellen END-kartering 2022

De resultaten in deze bijlage zijn voor weg- en railverkeerslawaaï gebaseerd op berekeningen met de nationale rekenmethode SRM. Deze rekenmethode is vastgelegd in de Omgevingsregeling, die hoort bij de Omgevingswet.

Voor vliegveld Hilversum is gebruik gemaakt van de contouren uit 2012. Deze zijn ontvangen van de NLR. Deze contouren zijn ook gebruikt bij het maken van de geluidbelastingkaarten van 2011 en 2016.

In het rapport 'Gemeente Hilversum, Geluidssituatie 2021' met kenmerk GEM069-05-04sb van 8 juni 2022, opgesteld door dBvision, is ook de geluidssituatie van 2021 beschreven. De resultaten in dat rapport zijn gebaseerd op berekeningen met de Europese rekenmethode CNOSSOS. Door het gebruik van de verschillende rekenmethoden kunnen de resultaten niet direct vergeleken worden.

De aantallen woningen in de tabellen zijn inclusief ligplaatsen voor woonboten en standplaatsen voor woonwagens.

Tabel 10 Effecten geluid wegverkeer 2021 (rijkswegen, provinciale wegen en gemeentelijke wegen samen)

Geluid-belasting-klasse L_{den}	Woningen	Bewoners	Ernstig gehinderden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
55 - 59 dB	5.881	12.585	1.611	51	12
60 - 64 dB	3.850	8.239	1.467	28	13
65 - 69 dB	679	1.452	354	2	1
70 - 74 dB	1	2	1	0	0
≥ 75 dB	0	0	0	0	0
Totaal	10.410	22.278	3.432	81	26

Geluid-belasting-klasse L_{night}	Woningen	Bewoners	Ernstig slaap-verstoorden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
50 - 54 dB	3.670	7.853	400	31	12
55 - 59 dB	694	1.485	110	2	1
60 - 64 dB	1	2	0	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
≥ 70 dB	0	0	0	0	0
Totaal	4.365	9.340	511	33	13

Tabel 11 Effecten geluid rijkswegen 2021

Geluid-belasting-klasse L_{den}	Woningen	Bewoners	Ernstig gehinderden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
55 - 59 dB	65	140	18	4	0
60 - 64 dB	16	34	6	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
70 - 74 dB	0	0	0	0	0
≥ 75 dB	0	0	0	0	0
Totaal	81	174	24	4	0

Geluid-belasting-klasse L_{night}	Woningen	Bewoners	Ernstig slaap-verstoorden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
50 - 54 dB	34	74	4	2	0
55 - 59 dB	5	10	1	0	0
60 - 64 dB	0	0	0	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
≥ 70 dB	0	0	0	0	0
Totaal	39	83	4	2	0

Tabel 12 Effecten geluid provinciale wegen 2021

Geluid-belasting-klasse L_{den}	Woningen	Bewoners	Ernstig gehinderden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
55 - 59 dB	22	46	6	0	0
60 - 64 dB	11	24	4	0	0
65 - 69 dB	1	2	1	0	0
70 - 74 dB	0	0	0	0	0
≥ 75 dB	0	0	0	0	0
Totaal	34	72	11	0	0

Geluid-belasting-klasse L_{night}	Woningen	Bewoners	Ernstig slaap-verstoorden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
50 - 54 dB	12	26	1	0	0
55 - 59 dB	1	2	0	0	0
60 - 64 dB	0	0	0	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
≥ 70 dB	0	0	0	0	0
Totaal	13	28	1	0	0

Tabel 13 Effecten geluid gemeentelijke wegen 2021

Geluid-belasting-klasse L_{den}	Woningen	Bewoners	Ernstig gehinderden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
55 - 59 dB	5.804	12.420	1.590	45	12
60 - 64 dB	3.818	8.170	1.454	28	13
65 - 69 dB	674	1.442	352	2	1
70 - 74 dB	1	2	1	0	0
≥ 75 dB	0	0	0	0	0
Totaal	10.296	22.034	3.396	75	26

Geluid-belasting-klasse L_{night}	Woningen	Bewoners	Ernstig slaap-verstoorden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
50 - 54 dB	3.625	7.756	396	28	12
55 - 59 dB	679	1.452	107	2	1
60 - 64 dB	1	2	0	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
≥ 70 dB	0	0	0	0	0
Totaal	4.304	9.211	503	31	13

Tabel 14 Effecten geluid spoorwegen 2021

Geluid-belasting-klasse L_{den}	Woningen	Bewoners	Ernstig gehinderden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
55 - 59 dB	344	737	105	5	3
60 - 64 dB	226	484	102	2	2
65 - 69 dB	16	33	10	1	0
70 - 74 dB	0	0	0	0	0
≥ 75 dB	0	0	0	0	0
Totaal	586	1.254	216	8	5

Geluid-belasting-klasse L_{night}	Woningen	Bewoners	Ernstig slaap-verstoorden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
50 - 54 dB	341	731	59	2	2
55 - 59 dB	38	82	11	2	2
60 - 64 dB	1	3	1	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
≥ 70 dB	0	0	0	0	0
Totaal	381	815	71	4	3

Tabel 15 Effecten geluid vliegveld Hilversum 2021

Geluid-belasting-klasse L _{den}	Woningen	Bewoners	Ernstig gehinderden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijsgebouwen
55 - 59 dB	0	0	0	0	0
60 - 64 dB	0	0	0	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
70 - 74 dB	0	0	0	0	0
≥ 75 dB	0	0	0	0	0
Totaal	0	0	0	0	0

Geluid-belasting-klasse L _{night}	Woningen	Bewoners	Ernstig slaap-verstoorden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijsgebouwen
50 - 54 dB	0	0	0	0	0
55 - 59 dB	0	0	0	0	0
60 - 64 dB	0	0	0	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
≥ 70 dB	0	0	0	0	0
Totaal	0	0	0	0	0

Tabel 16 Effecten geluid wegverkeer 2040 (rijkswegen, provinciale wegen en gemeentelijke wegen samen)

Geluid-belasting-klasse L _{den}	Woningen	Bewoners	Ernstig gehinderden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijsgebouwen
55 - 59 dB	4.984	10.665	1.365	52	12
60 - 64 dB	3.836	8.210	1.461	31	11
65 - 69 dB	710	1.520	371	2	1
70 - 74 dB	2	4	1	0	0
≥ 75 dB	0	0	0	0	0
Totaal	9.532	20.399	3.199	85	24

Geluid-belasting-klasse L _{night}	Woningen	Bewoners	Ernstig slaap-verstoorden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijsgebouwen
50 - 54 dB	3.577	7.654	390	31	10
55 - 59 dB	790	1.690	125	2	2
60 - 64 dB	2	4	0	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
≥ 70 dB	0	0	0	0	0
Totaal	4.368	9.348	516	33	12

Tabel 17 Effecten geluid rijkswegen 2040

Geluid-belasting-klasse L_{den}	Woningen	Bewoners	Ernstig gehinderden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
55 - 59 dB	75	161	21	8	0
60 - 64 dB	34	73	13	1	0
65 - 69 dB	3	5	1	0	0
70 - 74 dB	0	0	0	0	0
≥ 75 dB	0	0	0	0	0
Totaal	111	238	35	9	0

Geluid-belasting-klasse L_{night}	Woningen	Bewoners	Ernstig slaap-verstoorden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
50 - 54 dB	45	97	5	3	0
55 - 59 dB	11	23	2	0	0
60 - 64 dB	0	0	0	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
≥ 70 dB	0	0	0	0	0
Totaal	56	120	7	3	0

Tabel 18 Effecten geluid provinciale wegen 2040

Geluid-belasting-klasse L_{den}	Woningen	Bewoners	Ernstig gehinderden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
55 - 59 dB	31	67	9	1	0
60 - 64 dB	17	37	7	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
70 - 74 dB	1	2	1	0	0
≥ 75 dB	0	0	0	0	0
Totaal	50	107	16	1	0

Geluid-belasting-klasse L_{night}	Woningen	Bewoners	Ernstig slaap-verstoorden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
50 - 54 dB	17	37	2	0	0
55 - 59 dB	1	2	0	0	0
60 - 64 dB	1	2	0	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
≥ 70 dB	0	0	0	0	0
Totaal	19	41	2	0	0

Tabel 19 Effecten geluid gemeentelijke wegen 2040

Geluid-belasting-klasse L_{den}	Woningen	Bewoners	Ernstig gehinderden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
55 - 59 dB	4.864	10.410	1.332	43	11
60 - 64 dB	3.785	8.101	1.442	30	11
65 - 69 dB	705	1.508	368	2	1
70 - 74 dB	1	2	1	0	0
≥ 75 dB	0	0	0	0	0
Totaal	9.356	20.021	3.143	74	23

Geluid-belasting-klasse L_{night}	Woningen	Bewoners	Ernstig slaap-verstoorden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
50 - 54 dB	3.531	7.557	385	28	10
55 - 59 dB	757	1.620	120	2	2
60 - 64 dB	1	2	0	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
≥ 70 dB	0	0	0	0	0
Totaal	4.289	9.179	506	30	12

Tabel 20 Effecten geluid spoorwegen 2040

Geluid-belasting-klasse L_{den}	Woningen	Bewoners	Ernstig gehinderden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
55 - 59 dB	409	876	124	5	3
60 - 64 dB	382	817	172	5	5
65 - 69 dB	243	520	152	2	2
70 - 74 dB	12	26	10	0	0
≥ 75 dB	0	0	0	0	0
Totaal	1.046	2.238	458	11	11

Geluid-belasting-klasse L_{night}	Woningen	Bewoners	Ernstig slaap-verstoorden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
50 - 54 dB	383	821	66	4	5
55 - 59 dB	349	748	102	3	2
60 - 64 dB	58	123	26	1	2
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
≥ 70 dB	0	0	0	0	0
Totaal	791	1.692	195	9	9

Tabel 21 Effecten geluid vliegveld Hilversum 2040

Geluid-belasting-klasse L_{den}	Woningen	Bewoners	Ernstig gehinderden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
55 - 59 dB	0	0	0	0	0
60 - 64 dB	0	0	0	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
70 - 74 dB	0	0	0	0	0
≥ 75 dB	0	0	0	0	0
Totaal	0	0	0	0	0

Geluid-belasting-klasse L_{night}	Woningen	Bewoners	Ernstig slaap-verstoorden	Gezondheidszorg-gebouwen	Onderwijs-gebouwen
50 - 54 dB	0	0	0	0	0
55 - 59 dB	0	0	0	0	0
60 - 64 dB	0	0	0	0	0
65 - 69 dB	0	0	0	0	0
≥ 70 dB	0	0	0	0	0
Totaal	0	0	0	0	0