

Bijlage 2.1.1 - Samenvatting resultaten geluidsbelastingkaarten 2021 (CNOSSOS)

Aantal inwoners per woning 2,14

**Aantallen per blootstellingsklasse Lden - Wegverkeerslawaai**

Aantal woningen Lden	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Lokale wegen	4.730	9.043	9.445	7.142	4.512	4.232	1.291	22	0	40.417	10.057
Provinciale wegen	36.676	1.367	1.453	592	235	84	10	0	0	40.417	329
Rijkswegen	40.131	153	124	9	0	0	0	0	0	40.417	0
Alle wegen samen	4.359	9.043	9.445	7.142	4.763	4.338	1.305	22	0	40.417	10.428

Aantal inwoners Lden	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Lokale wegen	10.122	19.352	20.212	15.284	9.656	9.056	2.763	47	0	86.492	21.522
Provinciale wegen	78.487	2.925	3.109	1.267	503	180	21	0	0	86.492	704
Rijkswegen	85.880	327	265	19	0	0	0	0	0	86.492	0
Alle wegen samen	9.328	19.352	20.212	15.284	10.193	9.283	2.793	47	0	86.492	22.316

Aantal in hoge mate gehinderde inwoners Wegverkeerslawaai	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
	0	1.249	1.324	1.189	1.060	1.338	553	12	0	6.725	2.963

Aantal gevallen ischematische hartziekten

Indicator	Aantal
Inwoners Nissewaard	86.492
Blootgesteld aan ≥ 55 dB	22.316
Ischematische hartziekten	4

**Aantallen per blootstellingsklasse Lnight - Wegverkeerslawaai**

Aantal woningen Lnight	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Lokale wegen	25.190	6.334	4.814	3.375	699	5	0	0	40.417	4.079
Provinciale wegen	38.946	969	328	152	21	1	0	0	40.417	174
Rijkswegen	40.330	85	2	0	0	0	0	0	40.417	0
Alle wegen samen	23.777	7.188	5.172	3.548	726	6	0	0	40.417	4.280

Aantal inwoners Lnight	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Lokale wegen	53.907	13.555	10.302	7.223	1.496	11	0	0	86.492	8.729
Provinciale wegen	83.344	2.074	702	325	45	2	0	0	86.492	372
Rijkswegen	86.306	182	4	0	0	0	0	0	86.492	0
Alle wegen samen	50.883	15.382	11.068	7.593	1.554	13	0	0	86.492	9.159

Aantal in hoge mate slaapverstoorde inwoners Wegverkeerslawaai	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
	0	314	316	317	93	1	0	0	1.041	411

**Aantallen per blootstellingsklasse Lden - Railverkeerslawaai**

Aantal woningen Lden	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Hoofdspoorwegen	39.316	1.009	91	1	0	0	0	0	0	40.417	0
Metrolijn	16.680	7.573	8.119	5.629	1700	661	55	0	0	40.417	2.416
Alle spoorwegen samen	15.335	8.803	8.201	5.662	1.700	661	55	0	0	40.417	2.416

Aantal inwoners Lden	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Hoofdspoorwegen	84.136	2.159	195	2	0	0	0	0	0	86.492	0
Metrolijn	35.695	16.206	17.375	12.046	3.638	1.415	117	0	0	86.492	5.170
Alle spoorwegen samen	32.817	18.838	17.550	12.117	3.638	1.415	117	0	0	86.492	5.170

Aantal in hoge mate gehinderde inwoners Railverkeerslawaai	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
	0	349	688	866	419	241	28	0	0	2.591	688

**Aantallen per blootstellingsklasse Lnight - Railverkeerslawaai**

Aantal woningen Lnight	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Hoofdspoorwegen	40.353	64	0	0	0	0	0	0	40.417	0
Metrolijn	30.412	6.880	2.136	899	87	3	0	0	40.417	989
Alle spoorwegen samen	30.345	6.947	2.136	899	87	3	0	0	40.417	989

Aantal inwoners Lnight	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Hoofdspoorwegen	86.355	137	0	0	0	0	0	0	86.492	0
Metrolijn	65.082	14.723	4.571	1.924	186	6	0	0	86.492	2.116
Alle spoorwegen samen	64.938	14.867	4.571	1.924	186	6	0	0	86.492	2.116

Aantal in hoge mate slaapverstoorde inwoners Railverkeerslawaai	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
	0	337	166	126	21	1	0	0	651	148

## Bijlage 2.1.2 - Samenvatting resultaten geluidsbelastingkaarten 2021 (RMG2012)

Aantal inwoners per woning 2,14

**Aantallen per blootstellingsklasse Lden - Wegverkeerslawaai**

Aantal woningen Lden	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Gemeentewegen	11.352	8.331	6.208	4.797	4.935	4.434	358	2	0	40.417	9.729
Waterschapswegen	38.812	799	369	233	144	56	4	0	0	40.417	204
Lokale wegen	10.055	8.721	6.703	5.016	5.058	4.500	362	2	0	40.417	9.922
Provinciale wegen	37.747	1.345	790	293	221	21	0	0	0	40.417	242
Rijkswegen	40.235	100	79	3	0	0	0	0	0	40.417	0
Alle wegen samen	9.064	8.552	7.359	5.317	5.179	4.582	362	2	0	40.417	10.125

Aantal inwoners Lden	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Gemeentewegen	24.293	17.828	13.285	10.266	10.561	9.489	766	4	0	86.492	20.820
Waterschapswegen	83.058	1.710	790	499	308	120	9	0	0	86.492	437
Lokale wegen	21.518	18.663	14.344	10.734	10.824	9.630	775	4	0	86.492	21.233
Provinciale wegen	80.779	2.878	1.691	627	473	45	0	0	0	86.492	518
Rijkswegen	86.103	214	169	6	0	0	0	0	0	86.492	0
Alle wegen samen	19.397	18.301	15.748	11.378	11.083	9.805	775	4	0	86.492	21.668

Aantal in hoge mate gehinderde inwoners Wegverkeerslawaai	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
	0	1.181	1.031	885	1.153	1.413	153	1	0	5.817	2.720

Aantal gevallen ischematische hartziekten

Indicator	Aantal
Inwoners Nissewaard	86.492
Blootgesteld aan ≥ 55 dB	21.668
Ischematische hartziekten	4

**Aantallen per blootstellingsklasse Lnight - Wegverkeerslawaai**

Aantal woningen Lnight	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Gemeentewegen	27.345	4.881	4.913	3.203	75	0	0	0	40.417	3.278
Waterschapswegen	40.024	182	145	63	3	0	0	0	40.417	66
Lokale wegen	26.829	5.182	5.061	3.265	80	0	0	0	40.417	3.345
Provinciale wegen	39.646	457	274	34	6	0	0	0	40.417	40
Rijkswegen	40.407	10	0	0	0	0	0	0	40.417	0
Alle wegen samen	26.137	5.535	5.297	3.362	86	0	0	0	40.417	3.448

Aantal inwoners Lnight	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Gemeentewegen	58.518	10.445	10.514	6.854	161	0	0	0	86.492	7.015
Waterschapswegen	85.651	389	310	135	6	0	0	0	86.492	141
Lokale wegen	57.414	11.089	10.831	6.987	171	0	0	0	86.492	7.158
Provinciale wegen	84.842	978	586	73	13	0	0	0	86.492	86
Rijkswegen	86.471	21	0	0	0	0	0	0	86.492	0
Alle wegen samen	55.933	11.845	11.336	7.195	184	0	0	0	86.492	7.379

Aantal in hoge mate slaapverstoorde inwoners Wegverkeerslawaai	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
	0	241	323	300	11	0	0	0	875	311

**Aantallen per blootstellingsklasse Lden - Railverkeerslawaai**

Aantal woningen Lden	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Hoofdspoorwegen	39.782	617	17	1	0	0	0	0	0	40.417	0
Metrolijn	25.302	7.948	4.581	1.763	807	16	0	0	0	40.417	823
Alle spoorwegen samen	24.583	8.647	4.600	1.764	807	16	0	0	0	40.417	823

Aantal inwoners Lden	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Hoofdspoorwegen	85.133	1.320	36	2	0	0	0	0	0	86.492	0
Metrolijn	54.146	17.009	9.803	3.773	1.727	34	0	0	0	86.492	1.761
Alle spoorwegen samen	52.608	18.505	9.844	3.775	1.727	34	0	0	0	86.492	1.761

Aantal in hoge mate gehinderde inwoners Railverkeerslawaai	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
	0	1.318	386	270	199	6	0	0	0	2.179	205

**Aantallen per blootstellingsklasse Lnight - Railverkeerslawaai**

Aantal woningen Lnight	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Hoofdspoorwegen	40.415	2	0	0	0	0	0	0	40.417	0
Metrolijn	37.314	1.758	1.139	206	0	0	0	0	40.417	206
Alle spoorwegen samen	37.312	1.760	1.139	206	0	0	0	0	40.417	206

Aantal inwoners Lnight	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Hoofdspoorwegen	86.488	4	0	0	0	0	0	0	86.492	0
Metrolijn	79.852	3.762	2.437	441	0	0	0	0	86.492	441
Alle spoorwegen samen	79.848	3.766	2.437	441	0	0	0	0	86.492	441

Aantal in hoge mate slaapverstoorde inwoners Railverkeerslawaai	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
	0	85	88	29	0	0	0	0	202	29

Bijlage 2.2 - Samenvatting resultaten geluidsbelastingkaarten 2016 (RMG2012)

Aantal inwoners per woning

2,2

**Aantallen per blootstellingsklasse Lden - Wegverkeerslawaai**

Aantal woningen Lden	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Lokale wegen	8.392	9.223	5.880	6.153	5.172	4.032	490	0	0	39.342	9.694
Provinciale wegen	36.007	1.956	915	312	138	13	1	0	0	39.342	152
Rijkswegen	36.039	2.599	693	11	0	0	0	0	0	39.342	0
Alle wegen samen	6.791	8.413	7.654	6.599	5.288	4.106	491	0	0	39.342	9.885

Aantal inwoners Lden	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Lokale wegen	18.462	20.291	12.936	13.537	11.378	8.870	1.078	0	0	86.552	21.327
Provinciale wegen	79.215	4.303	2.013	686	304	29	2	0	0	86.552	334
Rijkswegen	79.286	5.718	1.525	24	0	0	0	0	0	86.552	0
Alle wegen samen	14.940	18.509	16.839	14.518	11.634	9.033	1.080	0	0	86.552	21.747

Aantal in hoge mate gehinderde inwoners	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Wegverkeerslawaai	0	1.194	1.103	1.130	1.210	1.302	214	0	0	6.153	2.726

Aantal gevallen ischematische hartziekten

Indicator	Aantal
Inwoners Nissewaard	86.552
Blootgesteld aan ≥ 55 dB	21.747
Ischematische hartziekten	4

**Aantallen per blootstellingsklasse Lnight - Wegverkeerslawaai**

Aantal woningen Lnight	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Lokale wegen	23.059	6.207	4.768	4.476	832	0	0	0	39.342	5.308
Provinciale wegen	38.669	415	239	17	2	0	0	0	39.342	19
Rijkswegen	39.235	107	0	0	0	0	0	0	39.342	0
Alle wegen samen	21.830	7.100	5.067	4.506	839	0	0	0	39.342	5.345

Aantal inwoners Lnight	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Lokale wegen	50.730	13.655	10.490	9.847	1.830	0	0	0	86.552	11.678
Provinciale wegen	85.072	913	526	37	4	0	0	0	86.552	42
Rijkswegen	86.317	235	0	0	0	0	0	0	86.552	0
Alle wegen samen	48.026	15.620	11.147	9.913	1.846	0	0	0	86.552	11.759

Aantal in hoge mate slaapverstoorde inwoners	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Wegverkeerslawaai	0	318	318	414	111	0	0	0	1.161	525

**Aantallen per blootstellingsklasse Lden - Railverkeerslawaai**

Aantal woningen Lden	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Hoofdspoorwegen	38.547	773	22	0	0	0	0	0	0	39.342	0
Metrolijn	25.354	8.221	3.386	1.725	643	13	0	0	0	39.342	656
Alle spoorwegen samen	24.367	9.177	3.415	1.727	643	13	0	0	0	39.342	656

Aantal inwoners Lden	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Hoofdspoorwegen	84.803	1.701	48	0	0	0	0	0	0	86.552	0
Metrolijn	55.779	18.086	7.449	3.795	1.415	29	0	0	0	86.552	1.443
Alle spoorwegen samen	53.607	20.189	7.513	3.799	1.415	29	0	0	0	86.552	1.443

Aantal in hoge mate gehinderde inwoners	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	≥ 75 dB	Totaal	≥ 55 dB
Railverkeerslawaai	0	1.368	295	271	163	5	0	0	0	2.102	168

**Aantallen per blootstellingsklasse Lnight - Railverkeerslawaai**

Aantal woningen Lnight	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Hoofdspoorwegen	39.340	2	0	0	0	0	0	0	39.342	0
Metrolijn	36.655	1.656	1.012	19	0	0	0	0	39.342	19
Alle spoorwegen samen	36.647	1.659	1.017	19	0	0	0	0	39.342	19

Aantal inwoners Lnight	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Hoofdspoorwegen	86.548	4	0	0	0	0	0	0	86.552	0
Metrolijn	80.641	3.643	2.226	42	0	0	0	0	86.552	42
Alle spoorwegen samen	80.623	3.650	2.237	42	0	0	0	0	86.552	42

Aantal in hoge mate slaapverstoorde inwoners	≤ 40 dB	40-45 dB	45-50 dB	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	≥ 70 dB	Totaal	≥ 50 dB
Railverkeerslawaai	0	83	81	3	0	0	0	0	167	3

