

Bijlage 3 - Samenvatting resultaten geluidsbelastingkaarten 2021 (Rekenmethoden Ow)

Aantal inwoners per woning 2,14

Aantallen per blootstellingsklasse Lden - Wegverkeerslawaaï

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	14.545	8.038	5.690	4.847	4.781	2.455	61	0	0	40.417	7.297
Waterschapswegen	38.292	1.175	447	295	110	79	19	0	0	40.417	208
Lokale wegen	12.779	8.636	6.361	5.112	4.912	2.536	81	0	0	40.417	7.529
Provinciale wegen	37.245	1.417	979	461	257	52	6	0	0	40.417	315
Rijkswegen	40.211	106	95	5	0	0	0	0	0	40.417	0
Alle wegen samen	11.423	8.553	7.056	5.579	5.083	2.636	87	0	0	40.417	7.806

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	31.126	17.201	12.177	10.373	10.231	5.254	131	0	0	86.492	15.616
Waterschapswegen	81.945	2.515	957	631	235	169	41	0	0	86.492	445
Lokale wegen	27.347	18.481	13.613	10.940	10.512	5.427	173	0	0	86.492	16.112
Provinciale wegen	79.704	3.032	2.095	987	550	111	13	0	0	86.492	674
Rijkswegen	86.052	227	203	11	0	0	0	0	0	86.492	0
Alle wegen samen	24.445	18.303	15.100	11.939	10.878	5.641	186	0	0	86.492	16.705

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
Wegverkeerslawaaï	0	1.181	989	929	1.132	813	37	0	0	5.081	1.982

Aantal gevallen ischemische hartziekten

Indicator	Aantal
Inwoners Nissewaard	86.492
Blootgesteld aan ≥ 55 dB	16.705
Ischemische hartziekten	2

Bijlage 3 - Samenvatting resultaten geluidsbelastingkaarten 2021 (Rekenmethoden Ow)

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
Gemeentewegen	29.499	4.704	4.671	1.500	43	0	0	0	40.417
Waterschapswegen	39.980	224	122	72	19	0	0	0	40.417
Lokale wegen	29.066	4.907	4.809	1.573	62	0	0	0	40.417
Provinciale wegen	39.370	578	291	164	14	0	0	0	40.417
Rijkswegen	40.370	46	1	0	0	0	0	0	40.417
Alle wegen samen	28.031	5.363	5.189	1.758	76	0	0	0	40.417

≥ 50 dB
1.543
91
1.635
178
0
1.834

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
Gemeentewegen	63.128	10.067	9.996	3.210	92	0	0	0	86.492
Waterschapswegen	85.557	479	261	154	41	0	0	0	86.492
Lokale wegen	62.201	10.501	10.291	3.366	133	0	0	0	86.492
Provinciale wegen	84.252	1.237	623	351	30	0	0	0	86.492
Rijkswegen	86.392	98	2	0	0	0	0	0	86.492
Alle wegen samen	59.986	11.477	11.104	3.762	163	0	0	0	86.492

≥ 50 dB
3.302
195
3.499
381
0
3.925

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
Wegverkeerslawaai	0	234	317	157	10	0	0	0	718

≥ 50 dB
167

Bijlage 3 - Samenvatting resultaten geluidsbelastingkaarten 2021 (Rekenmethoden Ow)

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
Hoofdspoorwegen	40.199	200	18	0	0	0	0	0	0	40.417
Metrolijn	24.596	7.184	5.649	2.018	797	173	0	0	0	40.417
Alle spoorwegen samen	24.240	7.520	5.669	2.018	797	173	0	0	0	40.417

≥ 55 dB
0
970
970

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
Hoofdspoorwegen	86.026	428	39	0	0	0	0	0	0	86.492
Metrolijn	52.635	15.374	12.089	4.319	1.706	370	0	0	0	86.492
Alle spoorwegen samen	51.874	16.093	12.132	4.319	1.706	370	0	0	0	86.492

≥ 55 dB
0
2.076
2.076

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
Railverkeerslawaai	0	298	476	309	197	63	0	0	0	1.343

≥ 55 dB
260

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
Hoofdspoorwegen	40.415	2	0	0	0	0	0	0	40.417
Metrolijn	36.652	2.267	1.274	224	0	0	0	0	40.417
Alle spoorwegen samen	36.650	2.269	1.274	224	0	0	0	0	40.417

≥ 50 dB
0
224
224

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
Hoofdspoorwegen	86.488	4	0	0	0	0	0	0	86.492
Metrolijn	78.435	4.851	2.726	479	0	0	0	0	86.492
Alle spoorwegen samen	78.431	4.856	2.726	479	0	0	0	0	86.492

≥ 50 dB
0
479
479

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
Railverkeerslawaai	0	110	99	31	0	0	0	0	240

≥ 50 dB
31

Bijlage 3 - Samenvatting resultaten geluidsbelastingkaarten 2021 (Rekenmethoden Ow)

Aantallen per blootstellingsklasse Lden - Industrielawaai

Aantal woningen Letmaal	≤ 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
industrieterrein Botlek Pernis	1.749	17.406	14.804	5.708	750	0	0	0	0	40.417	750

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
industrieterrein Botlek Pernis	3.743	37.249	31.681	12.215	1.605	0	0	0	0	86.492	0

Aantallen per blootstellingsklasse Lnight - Industrielawaai

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
industrieterrein Botlek Pernis	33.959	5.708	750	0	0	0	0	0	40.417	0

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
industrieterrein Botlek Pernis	72.672	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Bijlage 3.1 - Samenvatting resultaten geluidsbelastingkaarten 2021 (Rekenmethoden Ow)

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	14.545	8.038	5.690	4.847	4.781	2.455	61	0	0	40.417	7.297
Waterschapswegen	38.292	1.175	447	295	110	79	19	0	0	40.417	208
Lokale wegen	12.779	8.636	6.361	5.112	4.912	2.536	81	0	0	40.417	7.529
Provinciale wegen	37.245	1.417	979	461	257	52	6	0	0	40.417	315
Rijkswegen	40.211	106	95	5	0	0	0	0	0	40.417	0
Alle wegen samen	11.423	8.553	7.056	5.579	5.083	2.636	87	0	0	40.417	7.806

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	31.126	17.201	12.177	10.373	10.231	5.254	131	0	0	86.492	15.616
Waterschapswegen	81.945	2.515	957	631	235	169	41	0	0	86.492	445
Lokale wegen	27.347	18.481	13.613	10.940	10.512	5.427	173	0	0	86.492	16.112
Provinciale wegen	79.704	3.032	2.095	987	550	111	13	0	0	86.492	674
Rijkswegen	86.052	227	203	11	0	0	0	0	0	86.492	0
Alle wegen samen	24.445	18.303	15.100	11.939	10.878	5.641	186	0	0	86.492	16.705

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	1.181	989	929	1.132	813	37	0	0	5.081	1.982

Aantal gevallen ischemische hartziekten

Indicator	Aantal
Inwoners Nissewaard	86.492
Blootgesteld aan ≥ 55 dB	16.705
Ischemische hartziekten	2

Bijlage 3.1 - Samenvatting resultaten geluidsbelastingkaarten 2021 (Rekenmethoden Ow)

Aantal inwoners per woning

2,14

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
Gemeentewegen	29.499	4.704	4.671	1.500	43	0	0	0	40.417
Waterschapswegen	39.980	224	122	72	19	0	0	0	40.417
Lokale wegen	29.066	4.907	4.809	1.573	62	0	0	0	40.417
Provinciale wegen	39.370	578	291	164	14	0	0	0	40.417
Rijkswegen	40.370	46	1	0	0	0	0	0	40.417
Alle wegen samen	28.031	5.363	5.189	1.758	76	0	0	0	40.417

≥ 50 dB
1.543
91
1.635
178
0
1.834

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
Gemeentewegen	63.128	10.067	9.996	3.210	92	0	0	0	86.492
Waterschapswegen	85.557	479	261	154	41	0	0	0	86.492
Lokale wegen	62.201	10.501	10.291	3.366	133	0	0	0	86.492
Provinciale wegen	84.252	1.237	623	351	30	0	0	0	86.492
Rijkswegen	86.392	98	2	0	0	0	0	0	86.492
Alle wegen samen	59.986	11.477	11.104	3.762	163	0	0	0	86.492

≥ 50 dB
3.302
195
3.499
381
0
3.925

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
Wegverkeerslawaai	0	234	317	157	10	0	0	0	718

≥ 50 dB
167

Bijlage 3.2 - Samenvatting resultaten geluidsbelastingkaarten 2021 (Rekenmethoden Ow)

Aantal inwoners per woning 2,14

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	40.199	200	18	0	0	0	0	0	0	40.417	0
Metrolijn	24.596	7.184	5.649	2.018	797	173	0	0	0	40.417	970
Alle spoorwegen samen	24.240	7.520	5.669	2.018	797	173	0	0	0	40.417	970

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	86.026	428	39	0	0	0	0	0	0	86.492	0
Metrolijn	52.635	15.374	12.089	4.319	1.706	370	0	0	0	86.492	2.076
Alle spoorwegen samen	51.874	16.093	12.132	4.319	1.706	370	0	0	0	86.492	2.076

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	298	476	309	197	63	0	0	0	1.343	260

Aantallen per blootstellingsklasse Nnight - Railverkeerslawaai

Aantal woningen Nnight	≤ 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	36.652	2.267	1.274	224	0	0	0	0	40.417	224
Alle spoorwegen samen	36.650	2.269	1.274	224	0	0	0	0	40.417	224

Aantal inwoners Nnight	≤ 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	78.435	4.851	2.726	479	0	0	0	0	86.492	479
Alle spoorwegen samen	78.431	4.856	2.726	479	0	0	0	0	86.492	479

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	110	99	31	0	0	0	0	240	31

Bijlage 3.3 - Samenvatting resultaten geluidsbelastingkaarten 2021 (Rekenmethoden Ow)

Aantal inwoners per woning 2,14

Aantallen per blootstellingsklasse Lden - Industrielawaai

Aantal woningen Letmaal	≤ 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
industrieterrein Botlek Pernis	1.749	17.406	14.804	5.708	750	0	0	0	0	40.417	750

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
industrieterrein Botlek Pernis	3.743	37.249	31.681	12.215	1.605	0	0	0	0	86.492	0

Aantallen per blootstellingsklasse Lnight - Industrielawaai

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
industrieterrein Botlek Pernis	33.959	5.708	750	0	0	0	0	0	40.417	0

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
industrieterrein Botlek Pernis	72.672	0	0	0	0	0	0	0	0	0