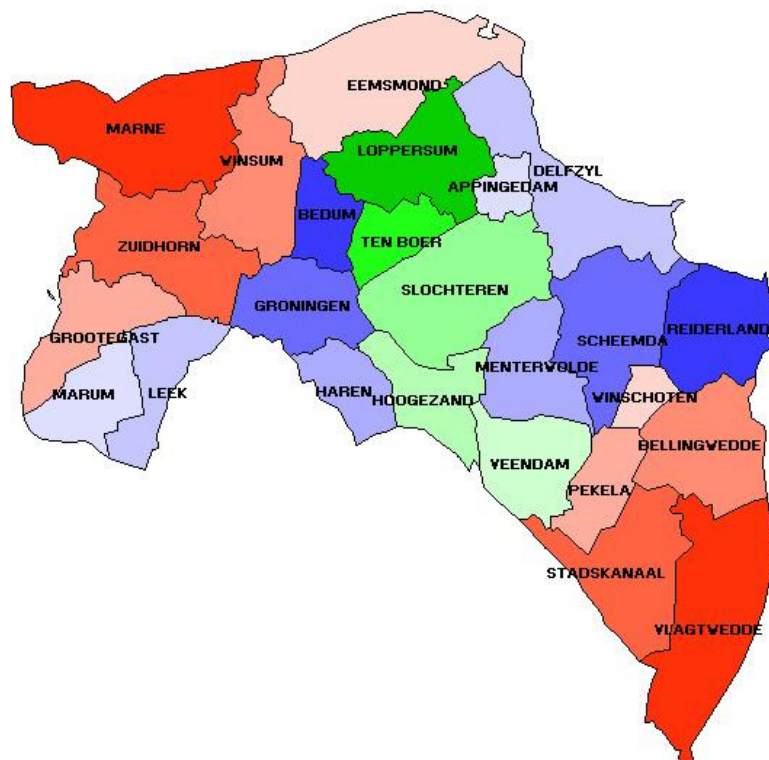


Aanvullende analyses
Gezondheidsenquête 2006
Provincie Groningen



Lawaaihinder
Geurhinder
Lichthinder

Hulpverleningsdienst
GGD Groningen, stafsectie epidemiologie
Postbus 584
9700 AN Groningen
drs. E. Spijkers, onderzoeker
dr. J. Broer, epidemioloog

Telefoon: 050 – 367 4127 of 367 4126
Fax: 050 – 367 4001

Inhoudsopgave

| | |
|--|-----------|
| INLEIDING | 3 |
| ANALYSES..... | 3 |
| <i>Tabel 1 Gewogen en ongewogen aantal respondenten en de respons per gemeente</i> | 3 |
| STEELPROEF EN WEGING..... | 4 |
| SAMENVATTING | 5 |
| MILIEUPROBLEMEN IN DE BUURT..... | 5 |
| <i>Tabel 2 Genoemde milieuproblemen in de eigen woonbuurt</i> | 5 |
| LAWAAIHINDER | 6 |
| LAWAAIHINDER NAAR LEEFTIJD..... | 6 |
| LAWAAIHINDER NAAR GEMEENTE..... | 8 |
| <i>Figuur 1.4 Lawaaihinder (enige-ernstige) naar gemeente (%)</i> | 8 |
| GEURHINDER | 9 |
| GEURHINDER NAAR LEEFTIJD..... | 9 |
| GEURHINDER NAAR GEMEENTE..... | 11 |
| <i>Figuur 2.4 Geurhinder (enige-ernstige) naar gemeente</i> | 11 |
| LICHTHINDER | 12 |
| <i>Figuur 3.4 Lichthinder (enige-ernstige) naar gemeente (%)</i> | 13 |
| GEVOLGEN HINDER | 14 |
| <i>Figuur 4.4 Slaap (enigszins - ernstig) verstoord naar gemeente (%)</i> | 16 |
| CONCLUSIE | 17 |
| TABELLENBIJLAGE | 18 |
| LAWAAIHINDER PER ITEM NAAR LEEFTIJD EN GEMEENTE..... | 19 |
| MATE VAN LAWAAIHINDER NAAR LEEFTIJD EN GEMEENTE | 24 |
| SOMSCORE LAWAAIHINDER NAAR LEEFTIJD..... | 25 |
| GEURHINDER PER ITEM NAAR LEEFTIJD EN GEMEENTE..... | 26 |
| MATE VAN GEURHINDER NAAR LEEFTIJD EN GEMEENTE | 29 |
| SOMSCORE GEURHINDER NAAR LEEFTIJD EN GEMEENTE | 30 |
| LICHTHINDER PER ITEM NAAR LEEFTIJD EN GEMEENTE | 31 |
| MATE VAN LICHTHINDER NAAR LEEFTIJD EN GEMEENTE..... | 33 |
| SOMSCORE LICHTHINDER NAAR LEEFTIJD EN GEMEENTE | 34 |
| SLAAP VERSTOORD DOOR: ... PER ITEM NAAR LEEFTIJD EN GEMEENTE..... | 35 |
| MATE WAARIN SLAAP VERSTOORD DOOR: ... NAAR LEEFTIJD EN GEMEENTE | 41 |
| SOMSCORE SLAAP VERSTOORD DOOR: ... NAAR LEEFTIJD EN GEMEENTE | 42 |
| BIJLAGE 1 STANDAARDVRAAGSTELLING BUITENMILIEU 2006 | 43 |
| BIJLAGE 2 VRAAGSTELLING BUITENMILIEU 2002..... | 45 |

Inleiding

Op verzoek van de provincie Groningen heeft de GGD secundaire analyses uitgevoerd op de Gezondheidsenquête 2006. In deze rapportage wordt aandacht besteed aan de onderwerpen lawaaihinder en geurhinder, maar ook aan lichthinder en de gevolgen van de verschillende vormen van (milieu)overlast. De inhoud van dit rapport ligt in het verlengde van het rapport "Aanvullende analyses provincie Groningen" dat in 2002 eveneens door de GGD is opgesteld.

Nationale Monitor Volksgezondheid

Sinds 2002 worden door GGD'en, in samenwerking met het RIVM, standaardvraagstellingen ontwikkeld in het kader van de Nationale Monitor Volksgezondheid. Het doel is dat elke GGD op uniforme wijze vragen met betrekking tot gezondheid en ziekte in de gezondheidsenquête opneemt.

In het kader van deze monitor is ook de standaardvraagstelling Buitenmilieu ontwikkeld. In 2006 is deze standaardvraagstelling definitief vastgesteld. In de vragenlijsten van de gezondheidsenquête 2006 van de GGD Groningen is deze vraagstelling opgenomen. In deze rapportage "Aanvullende analyses provincie Groningen 2006" zijn de uitkomsten dan ook gebaseerd op deze standaardvraagstelling. In 2002 is geur- en lawaaihinder anders uitgevraagd (zie bijlage 1 en 2; vanaf bladzijde 43). Bij interpretatie van deze resultaten moet het verschil tussen de instrumenten (vragen) in acht worden gehouden.

Analyses

Bij de analyses over lawaai- en geurhinder wordt onderscheid gemaakt naar drie leeftijdscategorieën. Het betreft de volgende categorieën: 19-44 jaar, 45-64 jaar en 65 jaar en ouder. Evidente verschillen tussen de verschillende leeftijdsgroepen zullen in de tekst worden opgenomen. Daarnaast worden de uitkomsten voor de 25 Groningse gemeenten in de tabellenbijlage weergegeven. Deze variabele is samengesteld op basis van door de respondenten gerapporteerde postcodes.

Tabel 1 Gewogen en ongewogen aantal respondenten en de respons per gemeente

| <i>Gemeente</i> | <i>Respons</i> | | | <i>Gemeente</i> | <i>Respons</i> | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------|
| | <i>aantallen (ongewogen)</i> | <i>aantallen (gewogen)</i> | <i>%</i> | | <i>aantallen (ongewogen)</i> | <i>aantallen (gewogen)</i> | <i>%</i> |
| Appingedam | 107 | 104 | 56 | Menterwolde | 111 | 107 | 61 |
| Bedum | 84 | 87 | 56 | Pekela | 98 | 99 | 50 |
| Bellingwedde | 81 | 80 | 52 | Reiderland | 47 | 47 | 44 |
| De Marne | 111 | 110 | 66 | Scheemda | 117 | 115 | 56 |
| Delfzijl | 229 | 223 | 55 | Slochteren | 121 | 124 | 57 |
| Eemsmond | 154 | 156 | 66 | Stadskanaal | 275 | 266 | 54 |
| Groningen | 1515 | 1526 | 53 | Ten Boer | 60 | 65 | 57 |
| Grootegast | 102 | 109 | 59 | Veendam | 212 | 204 | 50 |
| Haren | 167 | 157 | 61 | Vlagtwedde | 134 | 127 | 54 |
| Hoogezand | 265 | 260 | 54 | Winschoten | 136 | 142 | 48 |
| Leek | 152 | 152 | 55 | Winsum | 118 | 121 | 58 |
| Loppersum | 123 | 128 | 66 | Zuidhorn | 169 | 177 | 67 |
| Marum | 80 | 82 | 56 | Totaal | 4769 | 4769 | 55 |

De resultaten worden in de samenvatting per vorm van overlast beschreven en weergegeven in overzichtelijke grafieken.

Steekproef en weging

De adressen voor de steekproef van de Gezondheidsenquête 2006 zijn betrokken uit de gemeentelijke basisadministratie (GBA) van de 25 Groningse gemeenten. Na het opschonen van onjuiste adressen uit het samengevoegde oproepbestand is in maart 2006 aan ruim 9.000 personen uit het bevolkingsregister een gezondheidsenquête gestuurd. Na het versturen van een herinneringsbrief aan de niet-deelnemers in mei is van 4.769 personen een ingevulde vragenlijst terug ontvangen. Het uiteindelijke deelnamepercentage aan de gezondheidsenquête 2006 bedraagt 55%.

Indien bij de steekproef bepaalde subgroepen zijn over- of ondervertegenwoordigd, dient een gewogen analyse te worden gedaan. Derhalve is voor de analyses van de gewenste onderwerpen een zodanige weging toegepast dat dit overeenkomt met een 2% steekproef van de bevolking van 19 jaar en ouder in de provincie Groningen. Er wordt gecorrigeerd voor de leeftijdsopbouw en geslacht per gemeente. Het gaat om de ratio leeftijdsopbouw van de Nederlandse bevolking ten opzichte van de Groningse bevolking. Met andere woorden: deze wegingsfactor staat voor een aselechte, representatieve steekproef van 2% van de Groningse bevolking van 19 jaar en ouder, waarbij op gemeenteniveau is gecorrigeerd voor afwijkingen voor leeftijd en geslacht ten opzichte van Nederland als standaardpopulatie in het jaar 2006.



Samenvatting

In deze paragraaf wordt ingegaan op lawaai- en geurhinder in de provincie Groningen. Vervolgens wordt aandacht besteed aan lichthinder in de provincie Groningen. Tevens wordt ingegaan op de gevolgen (verstoorde nachtrust) van de verschillende vormen van overlast.

Milieuproblemen in de buurt

De respondenten is een lijstje met veertien uiteenlopende vormen van milieuproblemen voorgelegd die zich in de eigen woonbuurt kunnen voordoen. Gevraagd is de grootste milieuproblemen die men ervaart te benoemen. Er mochten maximaal drie problemen worden aangekruist. De problemen zijn gesorteerd op basis van hoe vaak een probleem is genoemd door de ondervraagden. Opvallend is dat geluidsoverlast en geuroverlast als respectievelijk het derde en vijfde probleem worden genoemd. 'Risico door industriële bedrijven' wordt in de provincie Groningen door 3% van de bevolking genoemd.. Hondenpoep wordt in elk van de Groninger gemeenten als belangrijkste 'milieuprobleem' genoemd.

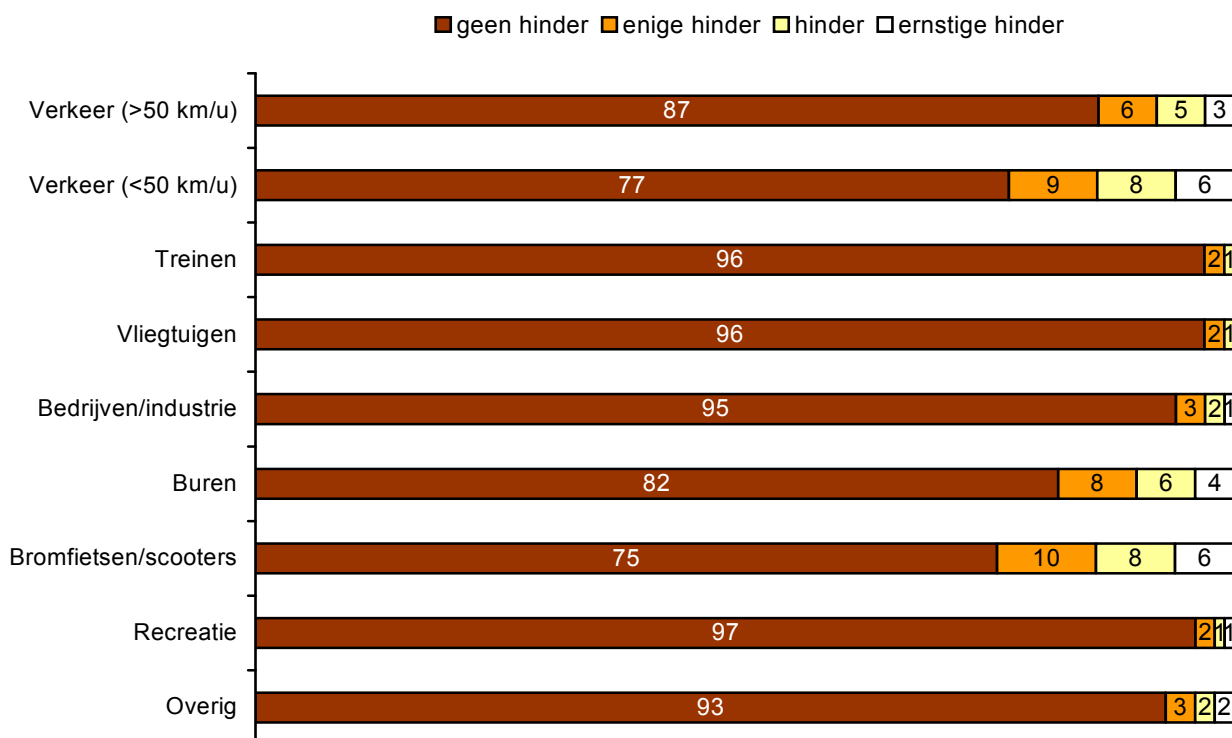
Tabel 2 Genoemde milieuproblemen in de eigen woonbuurt

| <i>Problemen</i> | <i>Provincie Groningen (n=3001)</i> |
|--|---|
| 1. Hondenpoep | 58,4% |
| 2. Rommel op straat | 33,3% |
| 3. Geluidsoverlast | 30,9% |
| 4. Slecht onderhoud wegen/groen | 25,1% |
| 5. Geuroverlast | 10,5% |
| 6. Milieubelasting door verkeer | 10,3% |
| 7. Aantasting groen (te weinig) | 8,2% |
| 8. Luchtvervuiling | 4,4% |
| 9. Straling van zendmasten (GSM, UMTS) | 4,0% |
| 10. Risico door industriële bedrijven | 3,3% |
| 11. Lichtoverlast | 3,2% |
| 12. Watervervuiling | 2,4% |
| 13. Bodemverontreiniging | 2,0% |
| 14. <i>Anders</i> | 5,6% |

Lawaaihinder

Lawaai is in alle Groninger gemeenten een belangrijke bron van hinder omdat bijna de helft van de respondenten (enige-ernstige) hinder ervaart van 1 of meer geluidsbronnen. Bij lawaaihinder gaat het vooral om gemotoriseerd verkeer in woonwijken (< 50 km/u) (23%), brommers en scooters (24%) en burengerucht (18%) (figuur 1.1).

Figuur 1.1 Lawaaihinder naar bron in provincie Groningen (%)



Lawaaihinder naar leeftijd

Bijna de helft van de ondervraagde Groningers (47%) ervaart wel eens lawaaihinder van één of meer lawaaibronnen. Bij lawaaihinder is sprake van een duidelijke leeftijdsgradiënt. Uit figuur 1.2 dat naar mate men ouder is men minder lawaaihinder ervaart ($P < .05$).

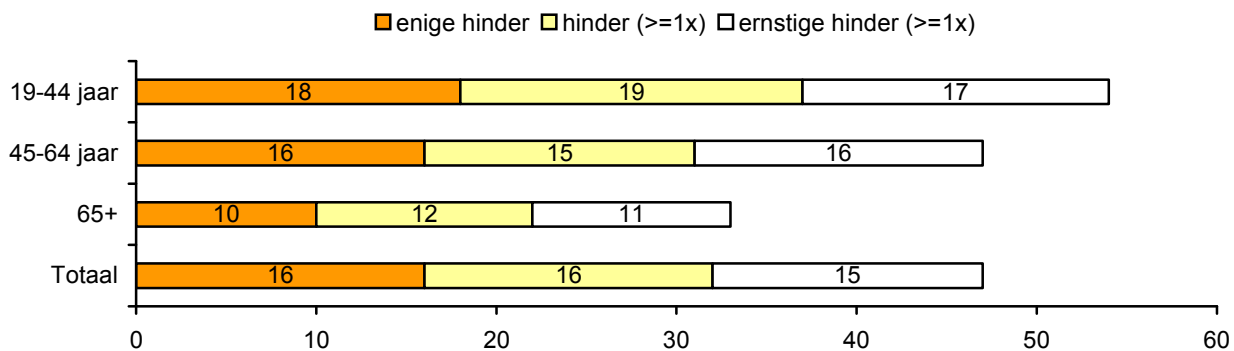
Hiervoor zijn drie mogelijke verklaringen:

1. Ouderen wonen in een omgeving met minder geluidshinder;
2. Ouderen horen minder goed dan jongeren (verminderde zintuigfunctie);
3. Ouderen vertonen meer tolerantie ten opzichte van lawaai (normstelling).

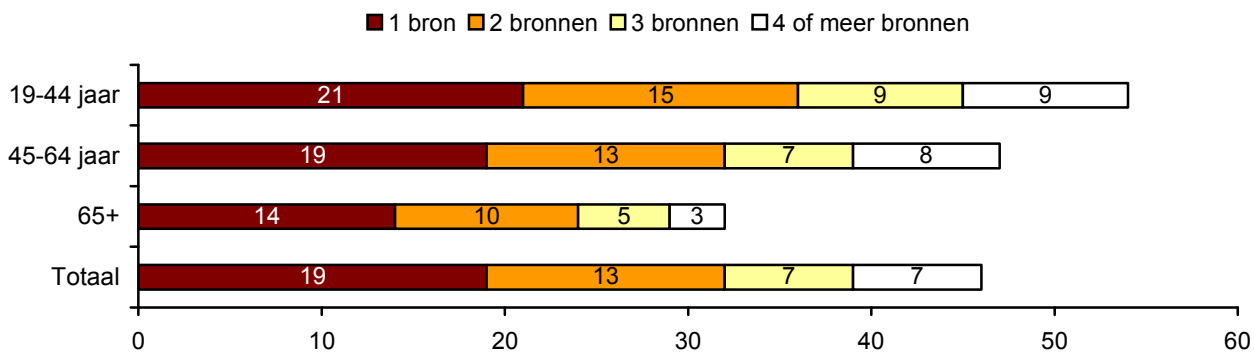
Op grond van gegevens uit dit onderzoek kan niet worden bepaald wat de belangrijkste verklaring is.

In de leeftijdscategorie 19-44 jaar ondervindt 54% van de ondervraagden van minimaal één bron matig tot ernstige lawaaihinder, tegenover 33% onder de 65-plussers. In de leeftijdscategorie 45-64 jaar ervaart 47% matig tot ernstige lawaaihinder van één of meer lawaaibronnen (zie figuren 1.2 en 1.3).

Figuur 1.2 Mate lawaaihinder naar leeftijd (%)



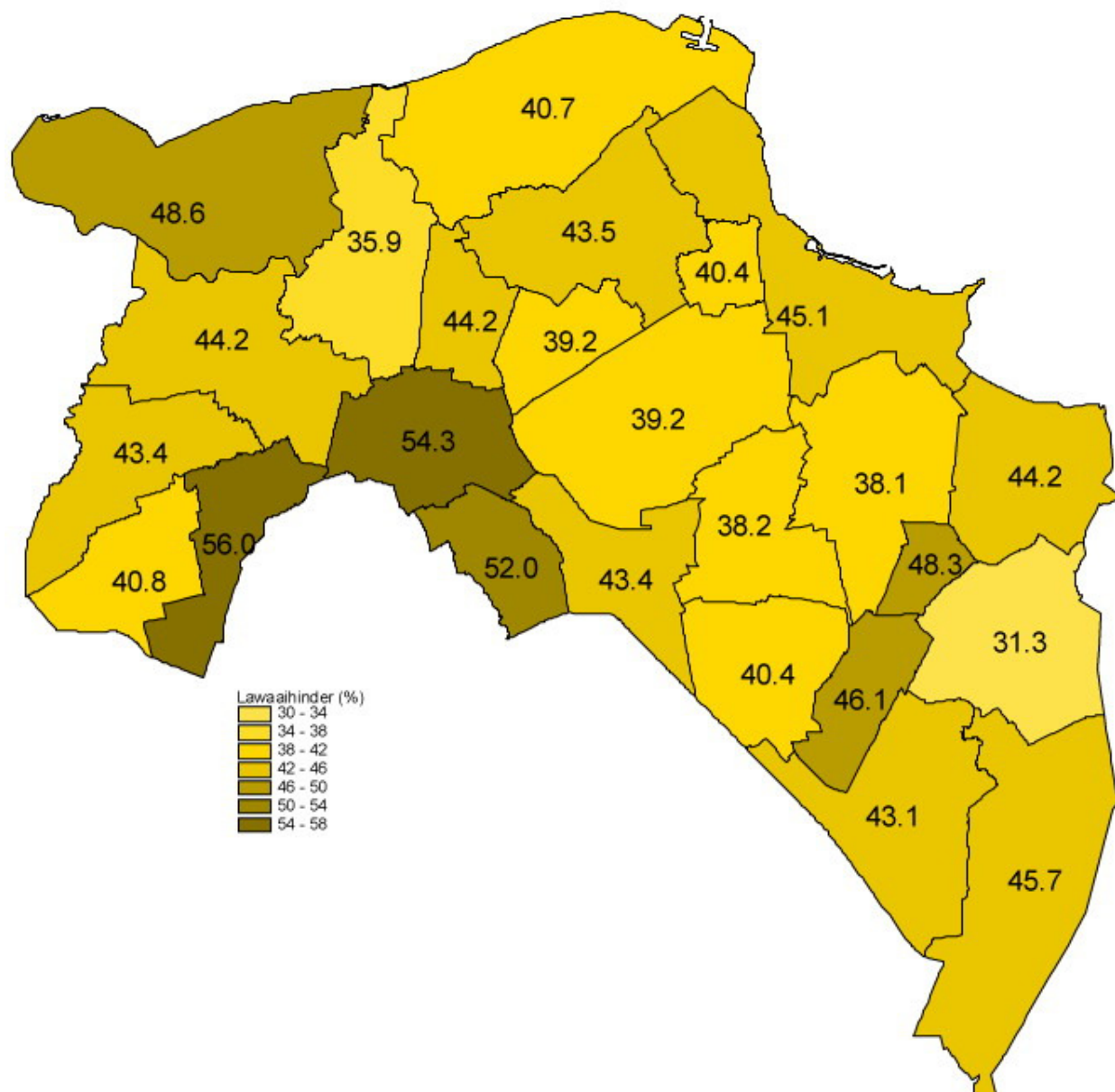
Figuur 1.3 Lawaaihinder naar leeftijd en aantal bronnen (%)



Lawaaihinder naar gemeente

Lawaaihinder verschilt sterk per gemeente. In de gemeente Bellingwedde bevinden zich de minste mensen die (in meer of mindere mate) lawaaihinder ervaren (31%), terwijl in de gemeente Leek lawaaihinder het vaakst voorkomt (56%). Voor meer details over lawaaihinder zie de tabellen op bladzijde 19 tot en met bladzijde 25.

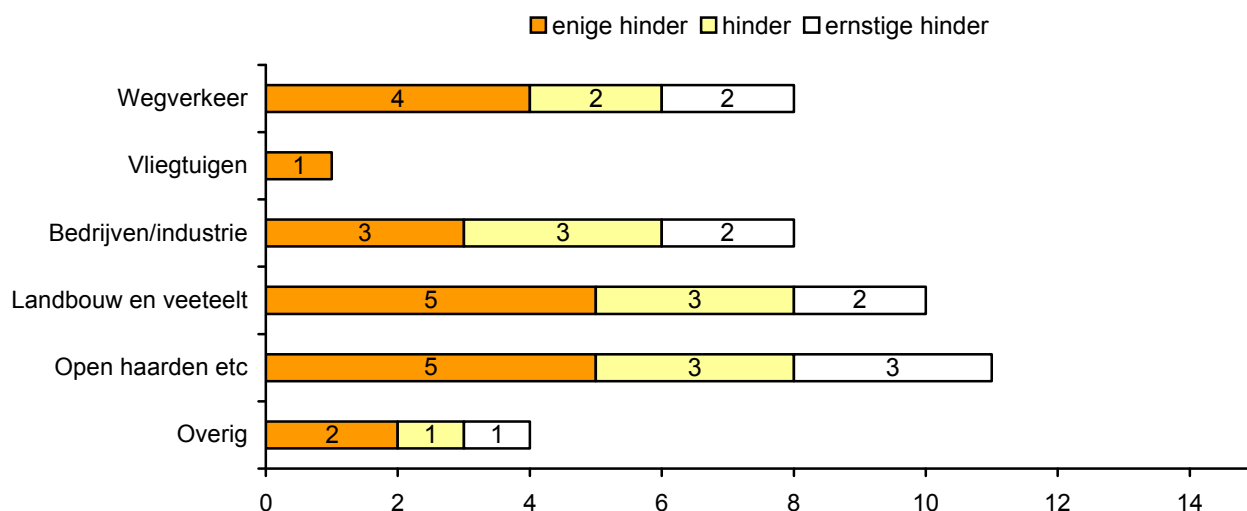
Figuur 1.4 Lawaaihinder (enige-ernstige) naar gemeente (%)



Geurhinder

Geurhinder van open haarden (in de woonbuurt) is de meest voorkomende de vorm in de provincie Groningen: 11% ondervindt hiervan (enige-ernstige) hinder (figuur 2.1). Geurhinder van landbouw en veeteelt komt volgens (9%) van de Groningers in meer of mindere mate wel eens voor. Een op de twaalf Groningers (8%) van de ondervraagden ervaart geurhinder van industrie. Geurhinder van verkeer wordt eveneens door 8% van de Groningers gemeld.

Figuur 2.1 Geurhinder naar bron in provincie Groningen (%)



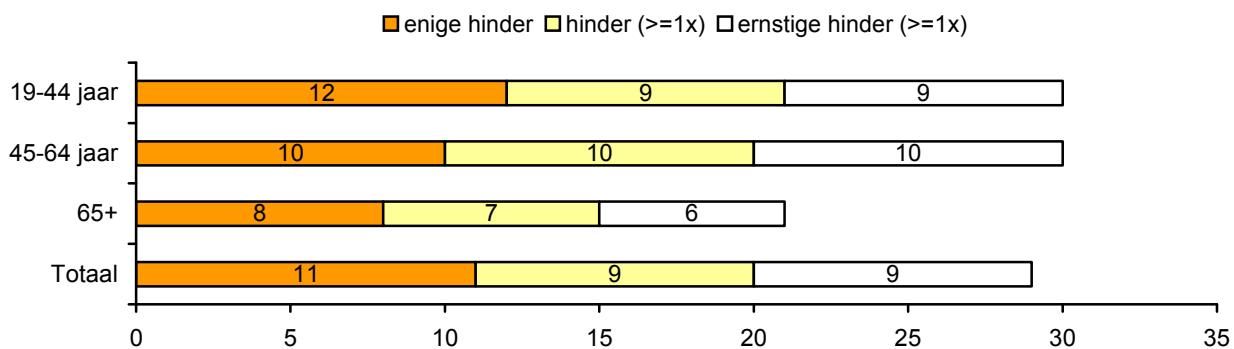
Geurhinder naar leeftijd

Bij geurhinder is, evenals bij lawaaihinder, sprake van een duidelijke leeftijdsgradiënt. Naar mate men ouder is ervaart men minder geurhinder ($P < .05$). Uit figuur 2.2 blijkt dat één op de vijf ouderen (22%) minimaal één keer matige tot ernstige geurhinder ervaart tegenover één op de drie (30%) respondenten in de leeftijdscategorie 19-44 jaar. In de leeftijdscategorie 45-64 jaar ervaart eveneens één op de 3 (30%) minimaal één keer enige tot ernstige geurhinder. Hiervoor zijn drie mogelijke verklaringen:

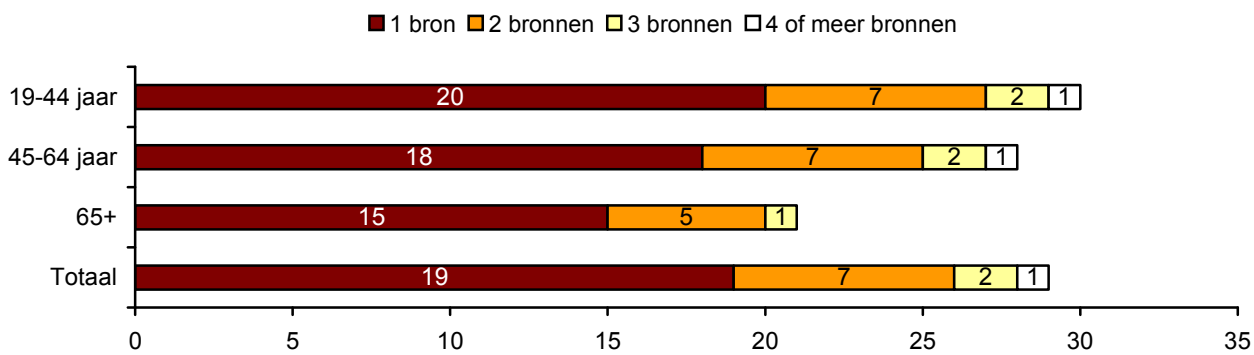
1. Jonge mensen zijn zich bewuster van een 'ongezonde' (woon)omgeving;
2. Ouderen wonen in een omgeving met minder geurhinder;
3. De sensitiviteit van zintuigen (verminderde zintuigfunctie) neemt af naar mate men ouder wordt waardoor men minder geurhinder ervaart.
4. Ouderen vertonen meer tolerantie ten opzichte van geuren (normstelling).

Op grond van deze gegevens kan niet worden bepaald wat de belangrijkste verklaring is.

Figuur 2.2 Mate geurhinder naar leeftijd (%)



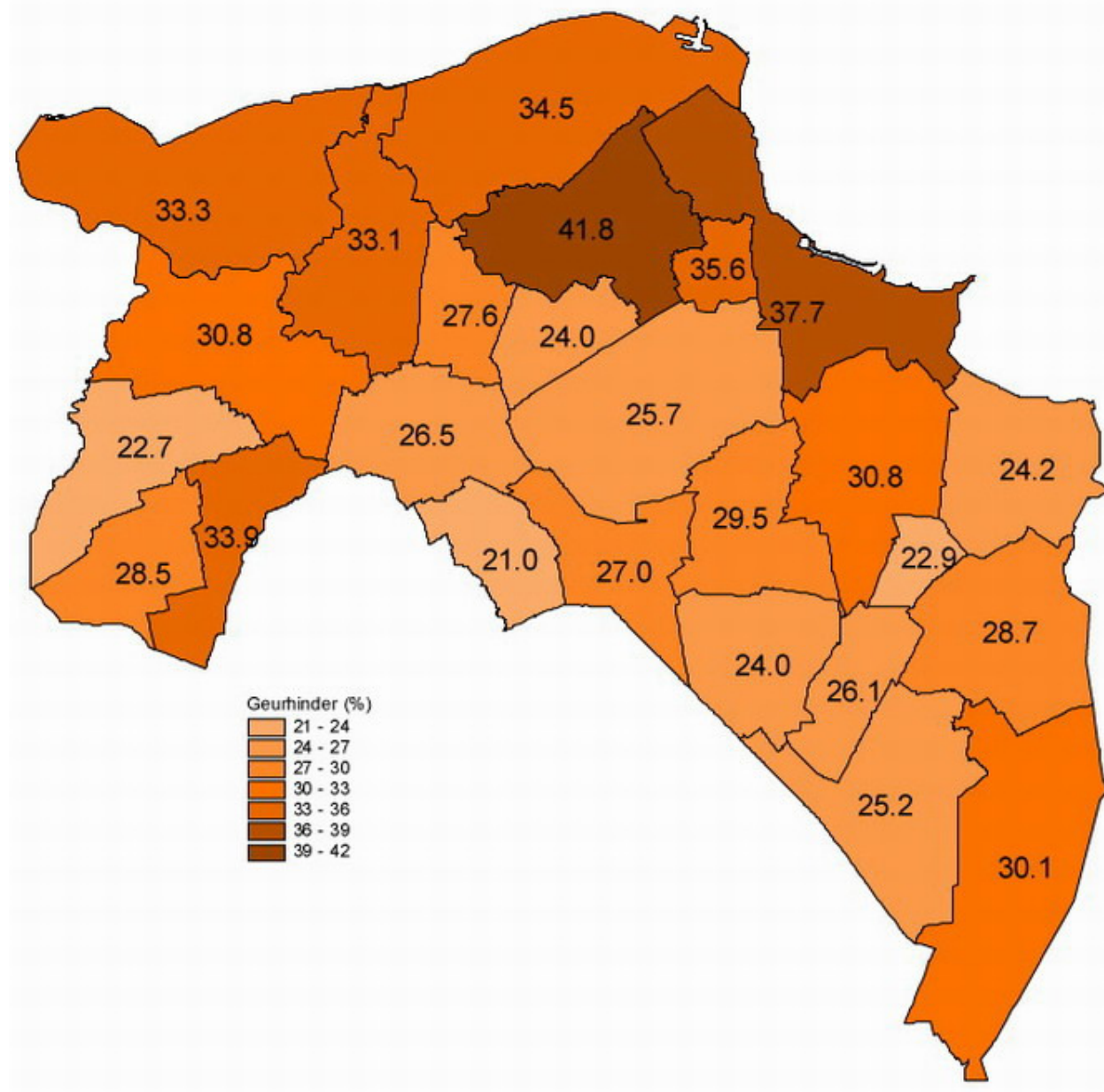
Figuur 2.3 Geurhinder naar leeftijd en aantal bronnen (%)



Geurhinder naar gemeente

Geurhinder verschilt sterk per gemeente. Zo ondervindt in Loppersum 42% hinder van één of meer stankbronnen, terwijl in de gemeente Haren 21% hinder van één of meer stankbronnen meldt. Tevens wordt er relatief vaak geurhinder van één of meer stankbronnen ondervonden in de gemeente Delfzijl (38%), mede veroorzaakt door de lokale industrie. Voor meer details over geurhinder zie de tabellen op bladzijde 26 tot en met bladzijde 30.

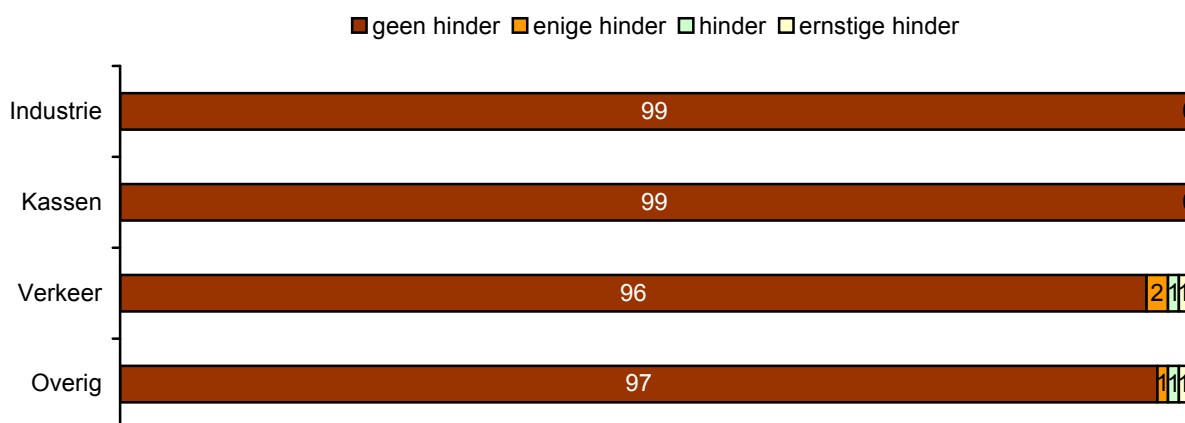
Figuur 2.4 Geurhinder (enige-ernstige) naar gemeente



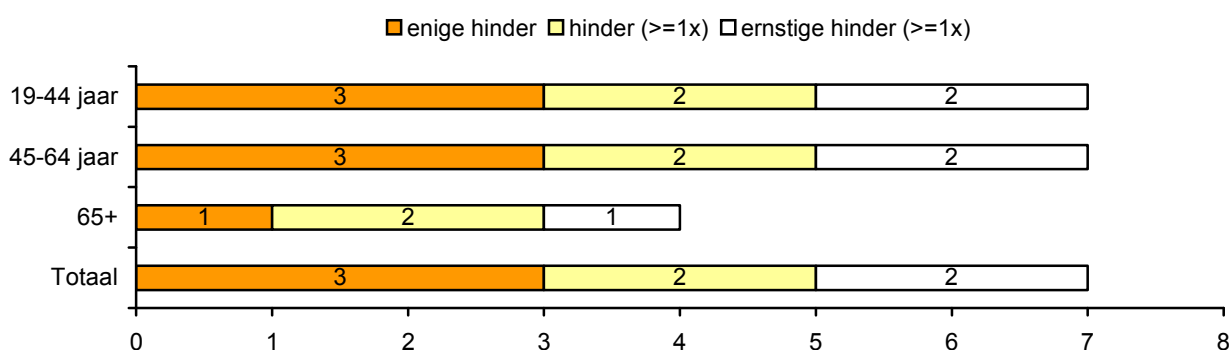
Lichthinder

Lichthinder komt in de provincie Groningen nagenoeg niet voor. In totaal ervaart 6% van de bevolking in meer of mindere mate lichthinder. Door slechts 2% van de bevolking wordt de lichthinder van één van de genoemde bronnen als ernstig ervaren. Indien er sprake is van lichthinder gaat het in vrijwel alle gevallen om overlast veroorzaakt door één bron (zie de figuren 3.1, 3.2 en 3.3). Er doen zich geen verschillen voor naar leeftijd.

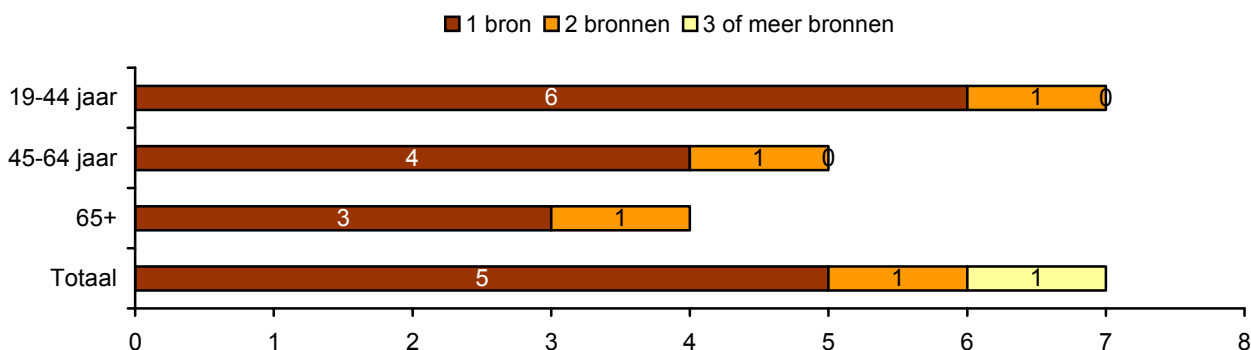
Figuur 3.1 Lichthinder naar bron in provincie Groningen (%)



Figuur 3.2 Mate lichthinder naar leeftijd (%)

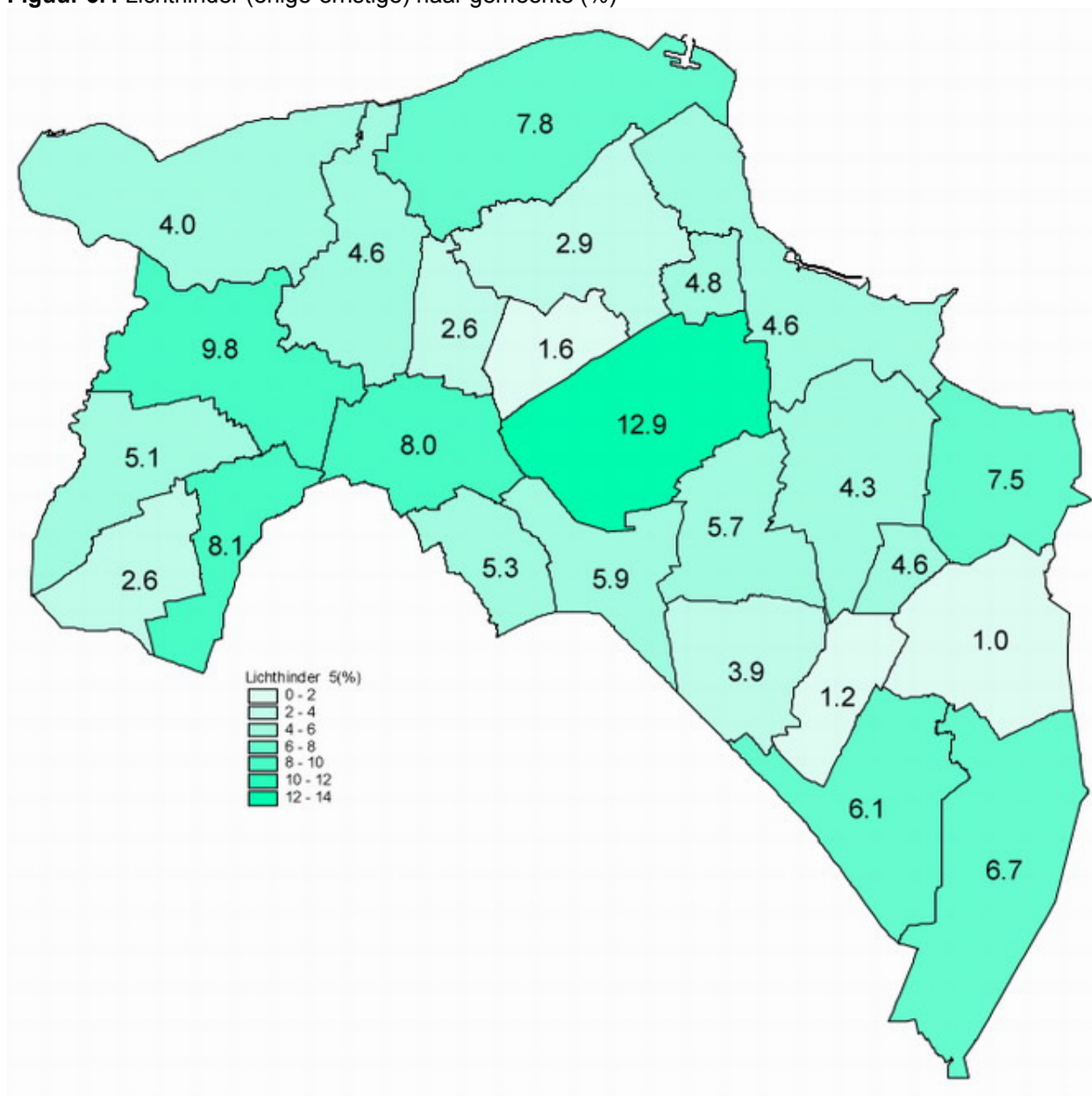


Figuur 3.3 Lichthinder naar leeftijd en aantal bronnen (%)



Uit figuur 3.4 blijkt dat in de gemeente Slochteren lichthinder het vaakst wordt ervaren, 13% van de ondervraagden geeft dit aan. Ook in de stad Groningen en het Westerkwartier komt lichthinder relatief vaak voor. Voor meer details over lichthinder zie de tabellen op bladzijde 31 tot en met bladzijde 34.

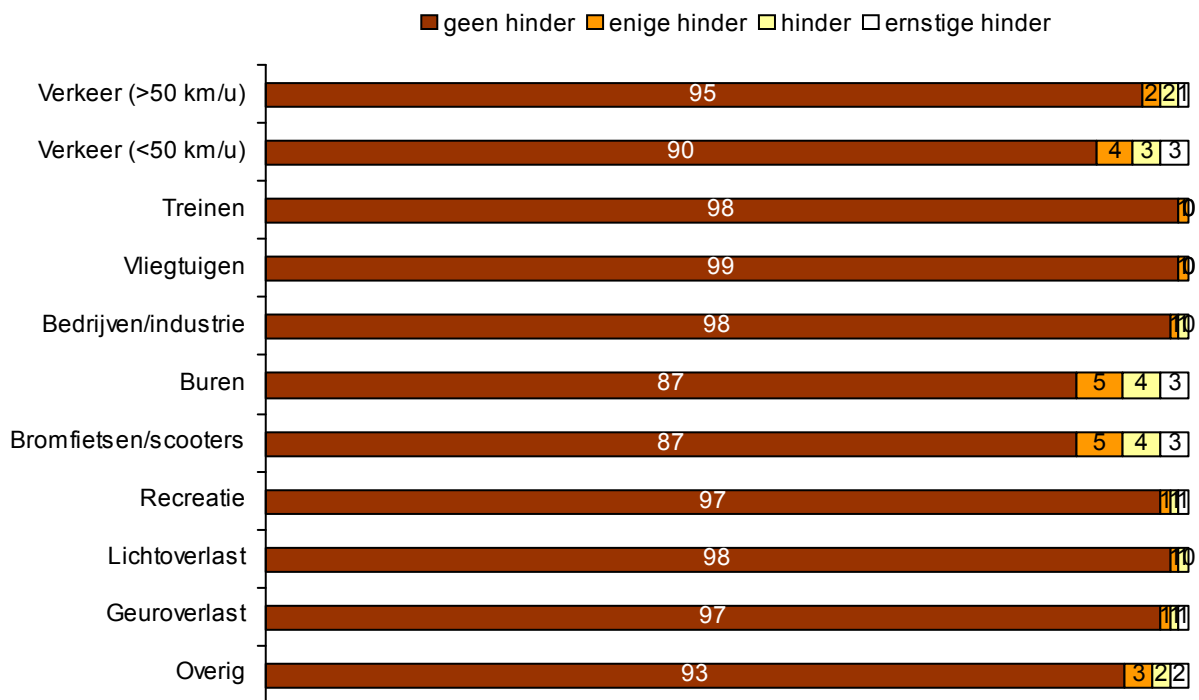
Figuur 3.4 Lichthinder (enige-ernstige) naar gemeente (%)



Gevolgen hinder

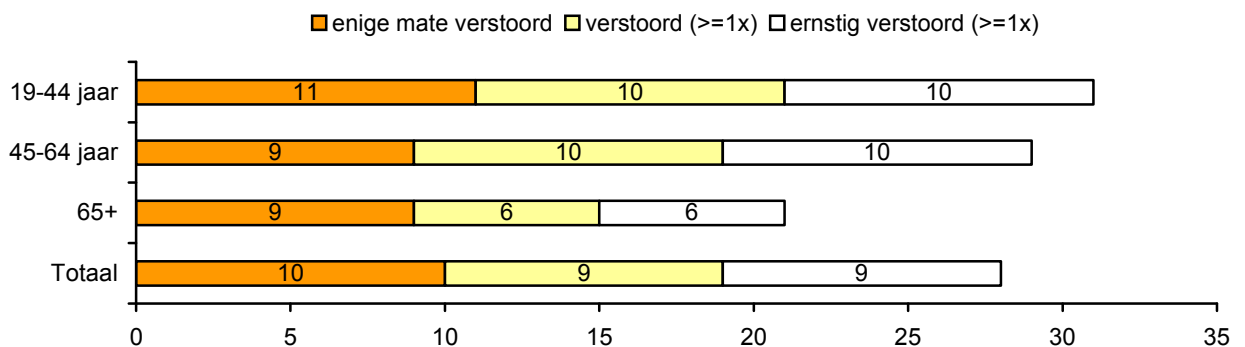
Uit figuur 4.1 blijkt dat respectievelijk burengerucht, brommers en scooters (in de woonbuurt) en langzaam verkeer (in de woonbuurt) het vaakst zorgt voor hinder waardoor mensen in hun slaap worden gestoord. Voor meer details over de gevolgen van de verschillende vormen van overlast zie de tabellen op bladzijde 35 tot en met bladzijde 42.

Figuur 4.1 Slaap verstoord naar bron in provincie Groningen (%)

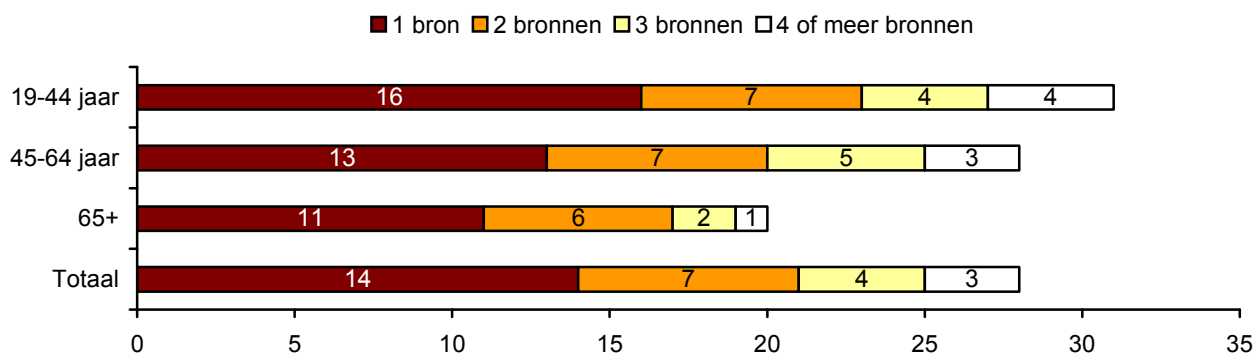


Van de ondervraagden wordt 28% in de slaap gestoord door één van de in figuur 4.1 genoemde bronnen. Ouderen worden minder vaak in de slaap gestoord dan (jong) volwassenen tot de leeftijd van 65 jaar (figuur 4.2 en 4.3; $P < .05$).

Figuur 4.2 Slaap verstoord naar leeftijd (%)

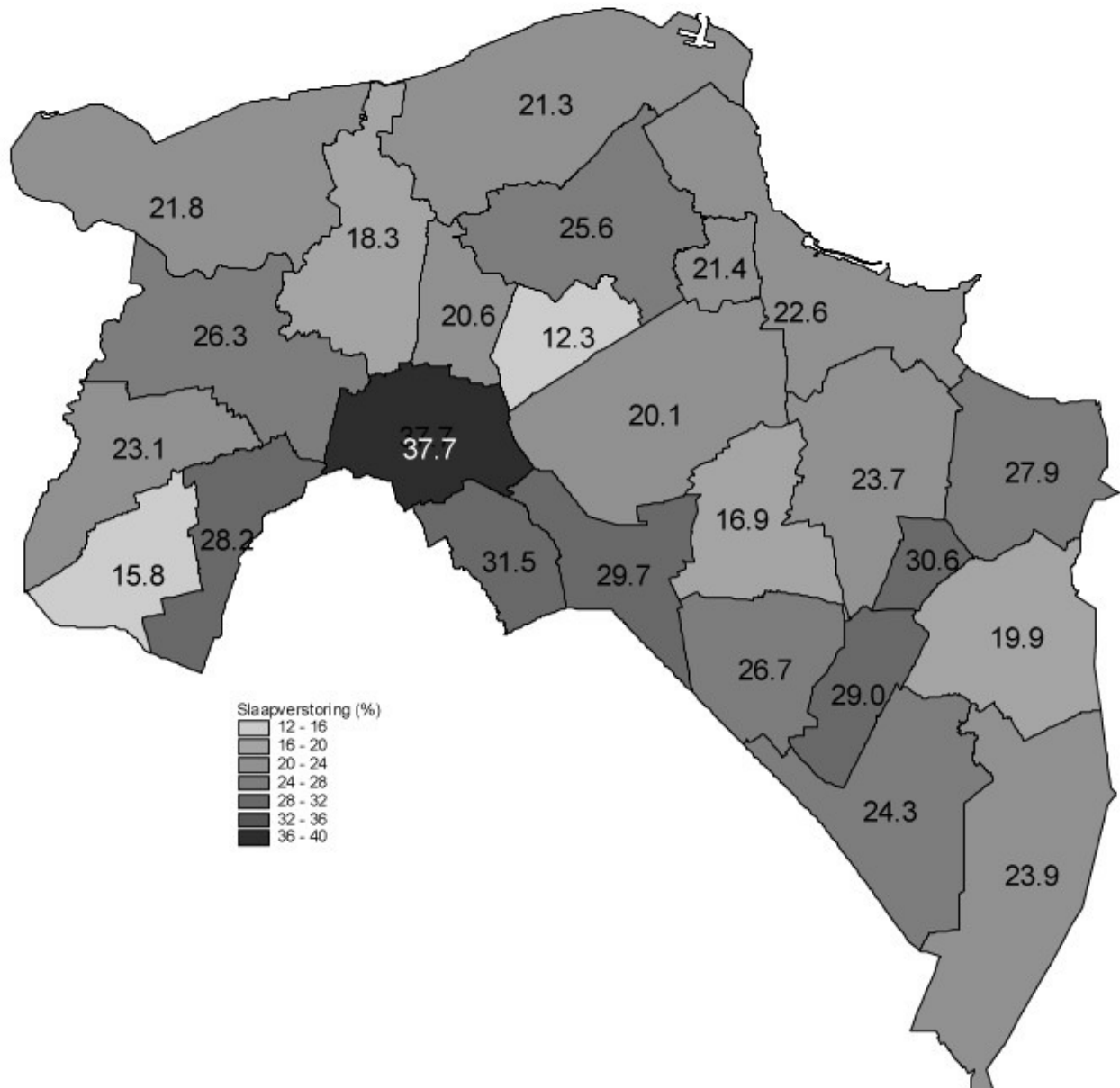


Figuur 4.3 Slaap verstoord naar leeftijd en aantal bronnen (%)



Figuur 4.4 laat zien dat inwoners van de stad Groningen het vaakst in de slaap worden gestoord door verschillende bronnen van lawaai- en geuroverlast (38%). De mate waarin de slaap wordt verstoord hangt sterk samen met verstedelijking. In gebieden waar de OmgevingsAdressendichtheid (OAD) het grootst is, worden inwoners het meest in de slaap gestoord ($P < .05$).

Figuur 4.4 Slaap (enigszins - ernstig) verstoord naar gemeente (%)



Conclusie

In de vragenlijsten van de gezondheidsenquête 2006 van de GGD Groningen is de standaardvraagstelling “Buitenmilieu” voor het eerst opgenomen. Deze vragenlijst is aan een representatieve steekproef van 2% van de inwoners van de provincie Groningen voorgelegd. In voorgaande enquêtes zijn nagenoeg dezelfde vragen gesteld, maar de antwoordcategorieën stemmen niet overeen. Derhalve is een trendvergelijking met twee voorafgaande GGD-onderzoeken in 1998 en 2002 niet mogelijk. Nu deze standaardvraagstelling is vastgesteld kan de meting in 2006 van de diverse vormen van omgevingshinder als nulmeting fungeren.

Geur- en lawaaihinder

In de herziene nota Stankbeleid¹ van 1994 is vastgesteld dat de milieukwaliteit op lokaal en regionaal niveau zodanig dient te zijn dat in de directe leefomgeving *geen ernstige hinder* wordt ondervonden. De doelstelling geldt voor cumulatieve hinder ten gevolge van lawaai, geur, trillingen, externe veiligheid en lokale luchtverontreiniging². Bovendien moet het percentage ernstig gehinderden in 2010 tot nul zijn teruggedrongen. Deze doelstelling is ambitieus en is in de provincie Groningen vooralsnog niet gehaald.

Het hedendaagse geurbeleid is vastgelegd in een brief van de Minister van VROM van 30 juni 1995 aan de besturen van gemeenten en provincies. De twee belangrijkste punten – in relatie tot deze rapportage – uit de brief zijn:

- De doelstelling voor het jaar 2000 en verder is maximaal 12% gehinderden, en;
- Ten aanzien van ruimtelijke ontwikkelingen geldt het uitgangspunt dat nieuwe hinder dient te worden voorkomen.

De provincie Groningen telt op 1 januari 2006 ruim 452.000 volwassen inwoners in de leeftijd van 19 jaar en ouder. Omgerekend naar deze populatie ondervinden ruim 67.000 inwoners (15%) in de leeftijd vanaf 19 jaar in de provincie Groningen ernstige lawaaihinder. Het percentage lawaaihinder varieert per gemeente. In de gemeente Bellingwedde bevinden zich de minste mensen die (in meer of mindere mate) lawaaihinder ervaren. terwijl in de gemeente Leek lawaaihinder het vaakst voorkomt. Daarnaast ervaren 40.000 inwoners (9%) in de leeftijd vanaf 19 jaar in de provincie Groningen ernstige geurhinder. Het percentage geurhinder varieert eveneens per gemeente. In Delfzijl en Loppersum komt geurhinder het vaakst voor, terwijl in de gemeente Haren het minst geurhinder wordt gemeld. Voor zowel lawaaihinder als geurhinder geldt dat jongeren meer hinder ervaren dan ouderen.

Lichthinder

Van de gemeten overlastvormen is lichthinder het minst vaak gerapporteerd. Twee procent van de inwoners van de provincie Groningen ondervindt hiervan ernstige overlast. Omgerekend naar de populatie betreft het ruim 9.000 inwoners van de provincie Groningen vanaf 19 jaar.

Gevolgen hinder

Bijna één op de tien Groningers wordt ernstig in de slaap gestoord als gevolg van één of meer bronnen van overlast. Omgerekend naar de populatie worden betreft het ruim 40.000 inwoners van de provincie Groningen vanaf 19 jaar. Burengerucht en brommers en scooters zijn de voornaamste overlastbronnen.

¹ Herziene nota stankbeleid. Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, 1994.

² In de GGD-Gezondheidsenquête 2006 zijn vragen gesteld over lawaai-, geur- en lichthinder.

Tabellenbijlage



Lawaaihinder per item naar leeftijd en gemeente

| Leeftijd: 4-deling | Geluidshinder: verkeer > 50 km/u | | | | | | | | | | | | Totaal | |
|-----------------------|----------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-----------------|--------|-------|--------|--|
| | Geen hinder | | | Enige hinder | | | Hinder | | | Ernstige hinder | | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | | |
| 19-44 jr | 1713 | 86,8% | 123 | 6,2% | 90 | 4,6% | 48 | 2,4% | 1974 | 100,0% | | | | |
| 45-64 jr | 1463 | 85,0% | 117 | 6,8% | 88 | 5,1% | 53 | 3,1% | 1721 | 100,0% | | | | |
| 65 jr en ouder | 703 | 89,6% | 29 | 3,8% | 33 | 4,2% | 20 | 2,5% | 784 | 100,0% | | | | |
| Totaal | 3879 | 86,6% | 269 | 6,0% | 211 | 4,7% | 120 | 2,7% | 4480 | 100,0% | | | | |
| Gemeente | Appingedam | 92 | 91,0% | 4 | 4,1% | 4 | 3,8% | 1 | 1,0% | 101 | 100,0% | | | |
| | Bedum | 72 | 91,0% | 4 | 5,2% | 2 | 2,3% | 1 | 1,6% | 79 | 100,0% | | | |
| | Bellingwedde | 62 | 86,0% | 4 | 6,1% | 3 | 4,4% | 2 | 3,4% | 72 | 100,0% | | | |
| | Delfzijl | 185 | 90,7% | 7 | 3,2% | 7 | 3,3% | 6 | 2,9% | 204 | 100,0% | | | |
| | Eemsum | 126 | 85,5% | 12 | 8,4% | 7 | 4,8% | 2 | 1,3% | 147 | 100,0% | | | |
| | Groningen | 1218 | 84,6% | 97 | 6,8% | 78 | 5,4% | 45 | 3,1% | 1439 | 100,0% | | | |
| | Grootegeest | 81 | 78,5% | 10 | 9,5% | 6 | 5,9% | 6 | 6,1% | 104 | 100,0% | | | |
| | Haren | 126 | 84,9% | 7 | 4,5% | 11 | 7,5% | 5 | 3,1% | 149 | 100,0% | | | |
| | Hoogezaand | 216 | 87,5% | 10 | 4,1% | 12 | 5,0% | 8 | 3,3% | 247 | 100,0% | | | |
| | Leek | 114 | 80,1% | 10 | 6,9% | 10 | 6,8% | 9 | 6,2% | 142 | 100,0% | | | |
| | Loppersum | 111 | 90,9% | 8 | 6,4% | 8 | 6,4% | 3 | 2,7% | 123 | 100,0% | | | |
| | Marne | 89 | 87,6% | 10 | 9,6% | 10 | 9,6% | 3 | 2,8% | 101 | 100,0% | | | |
| | Marum | 60 | 76,0% | 7 | 8,4% | 9 | 11,4% | 3 | 4,2% | 79 | 100,0% | | | |
| | Menterwolde | 89 | 86,2% | 5 | 4,4% | 5 | 4,4% | 5 | 5,0% | 104 | 100,0% | | | |
| | Pekela | 80 | 91,7% | 3 | 3,6% | 3 | 3,5% | 1 | 1,2% | 88 | 100,0% | | | |
| | Reiderland | 36 | 83,9% | 4 | 8,2% | 1 | 3,5% | 2 | 4,5% | 43 | 100,0% | | | |
| | Scheemda | 93 | 86,3% | 6 | 5,6% | 6 | 5,4% | 3 | 2,6% | 107 | 100,0% | | | |
| | Slochteren | 101 | 84,8% | 7 | 6,1% | 8 | 6,8% | 3 | 2,3% | 119 | 100,0% | | | |
| | Stadskanaal | 221 | 91,3% | 12 | 4,9% | 7 | 3,0% | 2 | 0,9% | 243 | 100,0% | | | |
| | Ten Boer | 56 | 90,3% | 3 | 5,1% | 3 | 4,6% | | | 62 | 100,0% | | | |
| | Veendam | 170 | 89,8% | 10 | 5,2% | 6 | 3,1% | 4 | 1,9% | 190 | 100,0% | | | |
| | Vlagtwedde | 110 | 89,3% | 7 | 5,9% | 4 | 3,4% | 2 | 1,4% | 123 | 100,0% | | | |
| | Winschoten | 117 | 85,6% | 10 | 7,5% | 7 | 5,5% | 2 | 1,4% | 137 | 100,0% | | | |
| | Winsum | 102 | 91,1% | 6 | 5,0% | 3 | 3,1% | 1 | 0,8% | 112 | 100,0% | | | |
| | Zuidhorn | 150 | 90,5% | 7 | 4,2% | 8 | 4,8% | 1 | 0,6% | 166 | 100,0% | | | |
| Totaal | 3878 | 86,6% | 269 | 6,0% | 211 | 4,7% | 120 | 2,7% | 4479 | 100,0% | | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| Leeftijd: 4-deling | Geluidshinder: verkeer < 50 km/u | | | | | | | | | | | | Totaal | |
|-----------------------|----------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-----------------|--------|-------|--------|--|
| | Geen hinder | | | Enige hinder | | | Hinder | | | Ernstige hinder | | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | | |
| 19-44 jr | 1453 | 73,6% | 221 | 11,2% | 180 | 9,1% | 120 | 6,1% | 1974 | 100,0% | | | | |
| 45-64 jr | 1329 | 77,2% | 145 | 8,4% | 130 | 7,6% | 117 | 6,8% | 1721 | 100,0% | | | | |
| 65 jr en ouder | 662 | 84,3% | 46 | 5,9% | 48 | 6,1% | 28 | 3,6% | 784 | 100,0% | | | | |
| Totaal | 3443 | 76,9% | 412 | 9,2% | 358 | 8,0% | 266 | 5,9% | 4480 | 100,0% | | | | |
| Gemeente | Appingedam | 77 | 76,8% | 12 | 12,0% | 5 | 5,2% | 6 | 6,0% | 101 | 100,0% | | | |
| | Bedum | 64 | 80,6% | 4 | 5,3% | 5 | 6,1% | 6 | 8,1% | 79 | 100,0% | | | |
| | Bellingwedde | 62 | 85,6% | 4 | 5,9% | 5 | 7,3% | 1 | 1,1% | 72 | 100,0% | | | |
| | Delfzijl | 169 | 82,9% | 15 | 7,4% | 10 | 4,9% | 10 | 4,8% | 204 | 100,0% | | | |
| | Eemsum | 120 | 81,2% | 18 | 12,5% | 7 | 5,0% | 2 | 1,3% | 147 | 100,0% | | | |
| | Groningen | 1083 | 75,3% | 130 | 9,1% | 142 | 9,8% | 84 | 5,9% | 1439 | 100,0% | | | |
| | Grootegeest | 78 | 75,4% | 10 | 9,5% | 10 | 9,9% | 5 | 5,2% | 104 | 100,0% | | | |
| | Haren | 114 | 76,3% | 15 | 10,1% | 15 | 9,8% | 6 | 3,7% | 149 | 100,0% | | | |
| | Hoogezaand | 201 | 81,4% | 16 | 6,5% | 15 | 6,0% | 15 | 6,1% | 247 | 100,0% | | | |
| | Leek | 99 | 69,7% | 13 | 9,3% | 11 | 7,9% | 19 | 13,1% | 142 | 100,0% | | | |
| | Loppersum | 95 | 77,8% | 10 | 8,3% | 12 | 9,7% | 5 | 4,2% | 123 | 100,0% | | | |
| | Marne | 79 | 78,1% | 10 | 9,9% | 5 | 4,7% | 7 | 7,3% | 101 | 100,0% | | | |
| | Marum | 65 | 81,7% | 7 | 9,1% | 4 | 5,5% | 3 | 3,7% | 79 | 100,0% | | | |
| | Menterwolde | 85 | 82,3% | 13 | 12,6% | 4 | 4,2% | 1 | 0,9% | 104 | 100,0% | | | |
| | Pekela | 67 | 76,0% | 11 | 12,9% | 3 | 3,1% | 7 | 8,1% | 88 | 100,0% | | | |
| | Reiderland | 31 | 72,6% | 6 | 13,9% | 4 | 9,7% | 2 | 3,8% | 43 | 100,0% | | | |
| | Scheemda | 83 | 76,9% | 7 | 6,8% | 8 | 7,8% | 9 | 8,6% | 107 | 100,0% | | | |
| | Slochteren | 92 | 77,1% | 12 | 10,0% | 8 | 6,4% | 8 | 6,5% | 119 | 100,0% | | | |
| | Stadskanaal | 182 | 75,1% | 21 | 8,6% | 18 | 7,4% | 22 | 9,0% | 243 | 100,0% | | | |
| | Ten Boer | 49 | 80,3% | 4 | 7,1% | 4 | 6,1% | 4 | 6,5% | 62 | 100,0% | | | |
| | Veendam | 149 | 78,5% | 16 | 8,3% | 16 | 8,6% | 9 | 4,5% | 190 | 100,0% | | | |
| | Vlagtwedde | 89 | 72,0% | 17 | 14,2% | 9 | 7,1% | 8 | 6,7% | 123 | 100,0% | | | |
| | Winschoten | 91 | 66,5% | 16 | 11,8% | 17 | 12,6% | 12 | 9,1% | 137 | 100,0% | | | |
| | Winsum | 90 | 79,7% | 8 | 7,4% | 10 | 8,6% | 5 | 4,3% | 112 | 100,0% | | | |
| | Zuidhorn | 130 | 78,6% | 14 | 8,2% | 11 | 6,8% | 11 | 6,4% | 166 | 100,0% | | | |
| Totaal | 3442 | 76,9% | 412 | 9,2% | 358 | 8,0% | 266 | 5,9% | 4479 | 100,0% | | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

| leeftijd: 4-deling | Geluidshinder: treinen | | | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------------|---|-------|--------|
| | Geen hinder | | | Enige hinder | | | Hinder | | | Ernstige hinder | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1881 | 95,3% | 47 | 2,4% | 35 | 1,8% | 10 | ,5% | 1974 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1667 | 96,8% | 36 | 2,1% | 10 | ,6% | 9 | ,5% | 1721 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 770 | 98,1% | 9 | 1,2% | 3 | ,4% | 2 | ,2% | 784 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4318 | 96,4% | 92 | 2,1% | 48 | 1,1% | 21 | ,5% | 4480 | 100,0% | | | |
| Gemeente Appingedam | 97 | 95,9% | 3 | 2,9% | 1 | 1,2% | | | 101 | 100,0% | | | |
| Bedum | 77 | 97,6% | | | 2 | 2,4% | | | 79 | 100,0% | | | |
| Bellingwedde | 72 | 100,0% | | | | | | | 72 | 100,0% | | | |
| Delfzijl | 199 | 97,3% | 3 | 1,2% | 1 | ,5% | 2 | 1,0% | 204 | 100,0% | | | |
| Eemsmond | 134 | 90,9% | 7 | 5,0% | 2 | 1,4% | 4 | 2,6% | 147 | 100,0% | | | |
| Groningen | 1382 | 96,1% | 29 | 2,0% | 19 | 1,3% | 8 | ,6% | 1439 | 100,0% | | | |
| Groote gast | 102 | 98,1% | 1 | ,9% | 1 | 1,0% | | | 104 | 100,0% | | | |
| Haren | 125 | 83,9% | 15 | 10,0% | 7 | 4,9% | 2 | 1,2% | 149 | 100,0% | | | |
| Hooge zand | 230 | 93,2% | 10 | 4,1% | 5 | 2,0% | 2 | ,8% | 247 | 100,0% | | | |
| Leek | 141 | 99,3% | 1 | ,7% | | | | | 142 | 100,0% | | | |
| Loppersum | 118 | 96,4% | 4 | 3,6% | | | | | 123 | 100,0% | | | |
| Mame | 100 | 99,1% | 1 | ,9% | | | | | 101 | 100,0% | | | |
| Marum | 78 | 98,8% | | | 1 | 1,2% | | | 79 | 100,0% | | | |
| Menterwolde | 101 | 97,5% | 2 | 1,7% | 1 | ,9% | | | 104 | 100,0% | | | |
| Pekela | 87 | 98,8% | | | | | 1 | 1,2% | 88 | 100,0% | | | |
| Reiderland | 43 | 100,0% | | | | | | | 43 | 100,0% | | | |
| Scheemda | 106 | 98,4% | 1 | ,7% | 1 | ,8% | | | 107 | 100,0% | | | |
| Slochteren | 119 | 100,0% | | | | | | | 119 | 100,0% | | | |
| Stadskanaal | 240 | 99,1% | 2 | ,9% | | | | | 243 | 100,0% | | | |
| Ten Boer | 62 | 100,0% | | | | | | | 62 | 100,0% | | | |
| Veendam | 187 | 98,5% | 2 | 1,0% | | | 1 | ,5% | 190 | 100,0% | | | |
| Vlagtwedde | 121 | 98,5% | 1 | ,9% | 1 | ,6% | | | 123 | 100,0% | | | |
| Winschoten | 135 | 98,6% | 1 | ,7% | 1 | ,8% | | | 137 | 100,0% | | | |
| Winsum | 106 | 94,6% | 3 | 2,9% | 3 | 2,5% | | | 112 | 100,0% | | | |
| Zuidhorn | 156 | 94,4% | 6 | 3,7% | 2 | 1,2% | 1 | ,6% | 166 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4317 | 96,4% | 92 | 2,1% | 48 | 1,1% | 21 | ,5% | 4479 | 100,0% | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| leeftijd: 4-deling | Geluidshinder: vliegtuigen | | | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|----------------------------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------------|---|-------|--------|
| | Geen hinder | | | Enige hinder | | | Hinder | | | Ernstige hinder | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1881 | 95,3% | 57 | 2,9% | 25 | 1,3% | 11 | ,6% | 1974 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1645 | 95,6% | 47 | 2,7% | 25 | 1,4% | 5 | ,3% | 1721 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 768 | 97,9% | 9 | 1,1% | 3 | ,4% | 5 | ,7% | 784 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4293 | 95,8% | 112 | 2,5% | 53 | 1,2% | 21 | ,5% | 4480 | 100,0% | | | |
| Gemeente Appingedam | 98 | 97,1% | 2 | 2,0% | 1 | ,9% | | | 101 | 100,0% | | | |
| Bedum | 78 | 98,9% | 1 | 1,1% | | | | | 79 | 100,0% | | | |
| Bellingwedde | 72 | 99,0% | | | 1 | 1,0% | | | 72 | 100,0% | | | |
| Delfzijl | 197 | 96,5% | 4 | 1,7% | 1 | ,5% | 3 | 1,3% | 204 | 100,0% | | | |
| Eemsmond | 136 | 92,3% | 11 | 7,7% | 14 | 1,0% | 9 | ,6% | 147 | 100,0% | | | |
| Groningen | 1386 | 96,4% | 30 | 2,1% | 14 | 1,0% | 9 | ,6% | 1439 | 100,0% | | | |
| Groote gast | 100 | 96,9% | 1 | 1,0% | 2 | 2,1% | | | 104 | 100,0% | | | |
| Haren | 128 | 86,2% | 11 | 7,7% | 7 | 4,9% | 2 | 1,3% | 149 | 100,0% | | | |
| Hooge zand | 237 | 95,9% | 5 | 2,1% | 5 | 2,0% | | | 247 | 100,0% | | | |
| Leek | 139 | 97,9% | 3 | 2,1% | | | | | 142 | 100,0% | | | |
| Loppersum | 117 | 95,2% | 3 | 2,2% | 3 | 2,6% | | | 123 | 100,0% | | | |
| Mame | 92 | 91,1% | 4 | 3,5% | 3 | 3,4% | 2 | 1,9% | 101 | 100,0% | | | |
| Marum | 75 | 95,3% | 1 | 1,8% | 2 | 3,0% | | | 79 | 100,0% | | | |
| Menterwolde | 102 | 98,3% | 1 | ,9% | 1 | ,9% | | | 104 | 100,0% | | | |
| Pekela | 87 | 98,8% | | | | | 1 | 1,2% | 88 | 100,0% | | | |
| Reiderland | 41 | 94,3% | 2 | 5,7% | | | | | 43 | 100,0% | | | |
| Scheemda | 104 | 96,7% | 1 | ,7% | 3 | 2,6% | | | 107 | 100,0% | | | |
| Slochteren | 114 | 95,6% | 4 | 3,7% | 1 | ,7% | | | 119 | 100,0% | | | |
| Stadskanaal | 234 | 96,6% | 5 | 2,1% | 3 | 1,3% | | | 243 | 100,0% | | | |
| Ten Boer | 61 | 98,4% | 1 | 1,6% | | | | | 62 | 100,0% | | | |
| Veendam | 184 | 96,8% | 5 | 2,7% | | | 1 | ,5% | 190 | 100,0% | | | |
| Vlagtwedde | 113 | 91,7% | 9 | 7,0% | 2 | 1,3% | | | 123 | 100,0% | | | |
| Winschoten | 135 | 99,2% | | | | | 1 | ,8% | 137 | 100,0% | | | |
| Winsum | 109 | 97,2% | 1 | ,9% | 1 | ,9% | 1 | 1,0% | 112 | 100,0% | | | |
| Zuidhorn | 154 | 93,0% | 7 | 4,0% | 3 | 1,9% | 2 | 1,2% | 166 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4292 | 95,8% | 112 | 2,5% | 53 | 1,2% | 21 | ,5% | 4479 | 100,0% | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

| leeftijd: 4-deling | Geluidshinder: bedrijven/industrie | | | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|------------------------------------|--------|-----|--------------|----|-------|--------|-------|------|-----------------|---|-------|--------|
| | Geen hinder | | | Enige hinder | | | Hinder | | | Ernstige hinder | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1857 | 94,1% | 62 | 3,1% | 38 | 1,9% | 17 | ,9% | 1974 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1637 | 95,1% | 44 | 2,5% | 26 | 1,5% | 15 | ,9% | 1721 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 758 | 96,6% | 12 | 1,5% | 11 | 1,4% | 4 | ,5% | 784 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4251 | 94,9% | 117 | 2,6% | 75 | 1,7% | 36 | ,8% | 4480 | 100,0% | | | |
| Gemeente | 96 | 94,8% | 2 | 2,0% | 3 | 3,2% | | | 101 | 100,0% | | | |
| Appingedam | 77 | 97,3% | | | | | 2 | 2,7% | 79 | 100,0% | | | |
| Bedum | 72 | 100,0% | | | | | | | 72 | 100,0% | | | |
| Bellingwedde | 183 | 89,6% | 14 | 6,7% | 4 | 2,1% | 3 | 1,6% | 204 | 100,0% | | | |
| Delfzijl | 141 | 95,6% | 6 | 4,4% | | | | | 147 | 100,0% | | | |
| Eemsmond | 1350 | 93,8% | 49 | 3,4% | 25 | 1,8% | 14 | 1,0% | 1439 | 100,0% | | | |
| Groningen | 99 | 96,0% | 1 | 1,0% | 2 | 1,9% | 1 | 1,0% | 104 | 100,0% | | | |
| Groote gast | 144 | 96,9% | 3 | 1,9% | 2 | 1,2% | | | 149 | 100,0% | | | |
| Haren | 226 | 91,5% | 12 | 4,7% | 7 | 3,0% | 2 | ,8% | 247 | 100,0% | | | |
| Hooge zand | 125 | 88,0% | 6 | 4,2% | 5 | 3,8% | 6 | 4,0% | 142 | 100,0% | | | |
| Leek | 121 | 99,1% | 1 | ,9% | | | | | 123 | 100,0% | | | |
| Loppersum | 100 | 98,9% | | | 1 | 1,1% | | | 101 | 100,0% | | | |
| Mame | 77 | 97,4% | 2 | 2,6% | 2 | 2,6% | | | 79 | 100,0% | | | |
| Marum | 101 | 97,5% | 2 | 1,7% | 1 | ,8% | | | 104 | 100,0% | | | |
| Menterwolde | 85 | 96,6% | 2 | 2,2% | | | 1 | 1,2% | 88 | 100,0% | | | |
| Pekela | 40 | 94,0% | 3 | 6,0% | | | | | 43 | 100,0% | | | |
| Reiderland | 105 | 97,5% | 2 | 1,6% | 1 | ,9% | | | 107 | 100,0% | | | |
| Scheemda | 116 | 97,4% | 2 | ,8% | 2 | 1,8% | 1 | ,8% | 119 | 100,0% | | | |
| Slochteren | 231 | 95,4% | 2 | ,8% | 9 | 3,8% | | | 243 | 100,0% | | | |
| Stadskanaal | 61 | 98,5% | | | 1 | 1,5% | | | 62 | 100,0% | | | |
| Ten Boer | 181 | 95,2% | 5 | 2,7% | 2 | 1,1% | 2 | 1,0% | 190 | 100,0% | | | |
| Veendam | 118 | 95,8% | 1 | ,8% | 2 | 2,0% | 2 | 1,4% | 123 | 100,0% | | | |
| Vlagtwedde | 134 | 98,4% | 1 | ,7% | 1 | ,8% | | | 137 | 100,0% | | | |
| Winschoten | 109 | 97,0% | 1 | ,9% | 1 | 1,2% | 1 | ,8% | 112 | 100,0% | | | |
| Winsum | 158 | 95,4% | 6 | 3,4% | 1 | ,6% | 1 | ,6% | 166 | 100,0% | | | |
| Zuidhorn | 4250 | 94,9% | 117 | 2,6% | 75 | 1,7% | 36 | ,8% | 4479 | 100,0% | | | |
| Totaal | | | | | | | | | | | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| leeftijd: 4-deling | Geluidshinder: buren | | | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|----------------------|-------|-----|--------------|-----|-------|--------|-------|------|-----------------|---|-------|--------|
| | Geen hinder | | | Enige hinder | | | Hinder | | | Ernstige hinder | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1514 | 76,7% | 218 | 11,1% | 135 | 6,8% | 107 | 5,4% | 1974 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1427 | 82,9% | 134 | 7,8% | 98 | 5,7% | 62 | 3,6% | 1721 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 727 | 92,6% | 20 | 2,5% | 21 | 2,7% | 17 | 2,2% | 784 | 100,0% | | | |
| Totaal | 3668 | 81,9% | 372 | 8,3% | 254 | 5,7% | 186 | 4,1% | 4480 | 100,0% | | | |
| Gemeente | 90 | 89,7% | 4 | 4,2% | 3 | 3,1% | 3 | 3,0% | 101 | 100,0% | | | |
| Appingedam | 68 | 85,8% | 8 | 9,7% | 2 | 3,1% | 1 | 1,3% | 79 | 100,0% | | | |
| Bedum | 65 | 90,1% | 4 | 5,6% | 1 | 1,3% | 2 | 3,0% | 72 | 100,0% | | | |
| Bellingwedde | 171 | 84,0% | 21 | 10,1% | 9 | 4,5% | 3 | 1,4% | 204 | 100,0% | | | |
| Delfzijl | 127 | 86,3% | 8 | 5,1% | 7 | 5,0% | 5 | 3,6% | 147 | 100,0% | | | |
| Eemsmond | 1058 | 73,5% | 169 | 11,8% | 124 | 8,6% | 87 | 6,1% | 1439 | 100,0% | | | |
| Groningen | 94 | 90,7% | 3 | 3,1% | 5 | 5,1% | 1 | 1,1% | 104 | 100,0% | | | |
| Groote gast | 124 | 83,2% | 12 | 8,3% | 7 | 4,8% | 6 | 3,7% | 149 | 100,0% | | | |
| Haren | 209 | 84,8% | 15 | 5,9% | 12 | 4,8% | 11 | 4,5% | 247 | 100,0% | | | |
| Hooge zand | 122 | 85,6% | 13 | 9,4% | 2 | 1,4% | 5 | 3,6% | 142 | 100,0% | | | |
| Leek | 104 | 85,2% | 14 | 11,3% | 1 | ,8% | 3 | 2,7% | 123 | 100,0% | | | |
| Loppersum | 87 | 86,4% | 9 | 8,8% | 3 | 3,1% | 2 | 1,8% | 101 | 100,0% | | | |
| Mame | 70 | 88,5% | 5 | 5,8% | 5 | 5,7% | | | 79 | 100,0% | | | |
| Marum | 90 | 86,9% | 7 | 6,9% | 5 | 4,4% | 2 | 1,8% | 104 | 100,0% | | | |
| Menterwolde | 70 | 80,2% | 7 | 8,1% | 4 | 4,8% | 6 | 6,9% | 88 | 100,0% | | | |
| Pekela | 39 | 91,8% | 1 | 2,4% | 1 | 2,2% | 2 | 3,7% | 43 | 100,0% | | | |
| Reiderland | 96 | 88,9% | 4 | 3,4% | 4 | 3,4% | 5 | 4,3% | 107 | 100,0% | | | |
| Scheemda | 105 | 87,9% | 12 | 9,8% | 1 | ,8% | 2 | 1,5% | 119 | 100,0% | | | |
| Slochteren | 205 | 84,6% | 17 | 6,9% | 15 | 6,0% | 6 | 2,5% | 243 | 100,0% | | | |
| Stadskanaal | 55 | 89,3% | 2 | 3,0% | 5 | 7,7% | | | 62 | 100,0% | | | |
| Ten Boer | 161 | 85,1% | 12 | 6,3% | 7 | 3,9% | 9 | 4,7% | 190 | 100,0% | | | |
| Veendam | 108 | 87,8% | 7 | 6,0% | 4 | 2,9% | 4 | 3,3% | 123 | 100,0% | | | |
| Vlagtwedde | 104 | 76,0% | 6 | 4,6% | 12 | 9,0% | 14 | 10,4% | 137 | 100,0% | | | |
| Winschoten | 104 | 92,6% | 4 | 3,9% | 4 | 3,6% | | | 112 | 100,0% | | | |
| Winsum | 139 | 84,1% | 9 | 5,2% | 11 | 6,8% | 6 | 3,9% | 166 | 100,0% | | | |
| Zuidhorn | 3667 | 81,9% | 372 | 8,3% | 254 | 5,7% | 186 | 4,1% | 4479 | 100,0% | | | |
| Totaal | | | | | | | | | | | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

| leeftijd: 4-deling | Geluidshinder: bromfietsscooters | | | | | | | | | | Totaal | |
|-----------------------|----------------------------------|-------|--------------|-------|--------|-------|-----------------|-------|------|--------|--------|--------|
| | Geen hinder | | Enige hinder | | Hinder | | Ernstige hinder | | | | n | rij % |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | | |
| 19-44 jr | 1404 | 71,1% | 244 | 12,3% | 178 | 9,0% | 148 | 7,5% | 1974 | 100,0% | 1974 | 100,0% |
| 45-64 jr | 1318 | 76,6% | 163 | 9,5% | 131 | 7,6% | 110 | 6,4% | 1721 | 100,0% | 1721 | 100,0% |
| 65 jr en ouder | 659 | 84,0% | 44 | 5,6% | 51 | 6,5% | 31 | 4,0% | 784 | 100,0% | 784 | 100,0% |
| Totaal | 3381 | 75,5% | 450 | 10,1% | 360 | 8,0% | 289 | 6,4% | 4480 | 100,0% | 4480 | 100,0% |
| Gemeente | 79 | 78,5% | 10 | 9,6% | 9 | 8,8% | 3 | 3,1% | 101 | 100,0% | 101 | 100,0% |
| Appingedam | 64 | 81,6% | 5 | 6,7% | 3 | 3,9% | 6 | 7,9% | 79 | 100,0% | 79 | 100,0% |
| Bedum | 58 | 79,7% | 8 | 11,5% | 2 | 2,3% | 5 | 6,5% | 72 | 100,0% | 72 | 100,0% |
| Bellingwedde | 156 | 76,3% | 22 | 10,7% | 15 | 7,4% | 11 | 5,6% | 204 | 100,0% | 204 | 100,0% |
| Delfzijl | 126 | 85,7% | 9 | 6,4% | 7 | 4,6% | 5 | 3,4% | 147 | 100,0% | 147 | 100,0% |
| Eemsum | 964 | 67,0% | 169 | 11,8% | 172 | 12,0% | 133 | 9,2% | 1439 | 100,0% | 1439 | 100,0% |
| Groningen | 79 | 76,1% | 14 | 13,6% | 9 | 8,3% | 2 | 2,0% | 104 | 100,0% | 104 | 100,0% |
| Groote gast | 118 | 79,4% | 16 | 10,9% | 7 | 4,6% | 8 | 5,1% | 149 | 100,0% | 149 | 100,0% |
| Haren | 190 | 76,9% | 19 | 7,8% | 16 | 6,6% | 21 | 8,7% | 247 | 100,0% | 247 | 100,0% |
| Hooge zand | 104 | 73,2% | 16 | 11,4% | 10 | 7,0% | 12 | 8,5% | 142 | 100,0% | 142 | 100,0% |
| Leek | 102 | 83,3% | 14 | 11,4% | 5 | 3,7% | 2 | 1,6% | 123 | 100,0% | 123 | 100,0% |
| Loppersum | 82 | 81,4% | 10 | 9,7% | 4 | 3,8% | 5 | 5,0% | 101 | 100,0% | 101 | 100,0% |
| Marne | 67 | 84,6% | 4 | 5,4% | 8 | 10,0% | 1 | 1,3% | 79 | 100,0% | 79 | 100,0% |
| Marum | 90 | 87,1% | 8 | 7,4% | 5 | 4,7% | 1 | 0,8% | 104 | 100,0% | 104 | 100,0% |
| Menterwolde | 68 | 77,4% | 8 | 9,6% | 7 | 7,7% | 5 | 5,2% | 88 | 100,0% | 88 | 100,0% |
| Pekela | 32 | 74,2% | 6 | 13,4% | 4 | 8,8% | 2 | 3,7% | 43 | 100,0% | 43 | 100,0% |
| Reiderland | 85 | 78,8% | 10 | 9,7% | 7 | 6,3% | 6 | 5,3% | 107 | 100,0% | 107 | 100,0% |
| Scheemda | 98 | 82,3% | 10 | 8,5% | 9 | 7,4% | 2 | 1,9% | 119 | 100,0% | 119 | 100,0% |
| Slochteren | 190 | 78,1% | 22 | 9,1% | 14 | 5,7% | 17 | 7,1% | 243 | 100,0% | 243 | 100,0% |
| Stadskanaal | 55 | 89,6% | 6 | 8,9% | 1 | 1,5% | | | 62 | 100,0% | 62 | 100,0% |
| Ten Boer | 147 | 77,7% | 20 | 10,5% | 13 | 6,9% | 9 | 4,9% | 190 | 100,0% | 190 | 100,0% |
| Veendam | 97 | 78,6% | 11 | 9,0% | 8 | 6,8% | 7 | 5,6% | 123 | 100,0% | 123 | 100,0% |
| Vlagtwedde | 102 | 74,4% | 12 | 9,0% | 11 | 8,2% | 11 | 8,4% | 137 | 100,0% | 137 | 100,0% |
| Winschoten | 99 | 88,1% | 7 | 5,9% | 3 | 2,7% | 4 | 3,3% | 112 | 100,0% | 112 | 100,0% |
| Winsum | 128 | 77,3% | 13 | 7,6% | 13 | 8,0% | 12 | 7,0% | 166 | 100,0% | 166 | 100,0% |
| Zuidhorn | 3380 | 75,5% | 450 | 10,1% | 360 | 8,0% | 289 | 6,4% | 4479 | 100,0% | 4479 | 100,0% |
| Totaal | | | | | | | | | | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

| leeftijd: 4-deling | Geluidshinder: recreatie | | | | | | | | | | Totaal | |
|-----------------------|--------------------------|--------|--------------|-------|--------|-------|-----------------|-------|------|--------|--------|--------|
| | Geen hinder | | Enige hinder | | Hinder | | Ernstige hinder | | | | n | rij % |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | | |
| 19-44 jr | 1902 | 96,4% | 41 | 2,1% | 20 | 1,0% | 11 | 0,6% | 1974 | 100,0% | 1974 | 100,0% |
| 45-64 jr | 1659 | 96,4% | 26 | 1,5% | 20 | 1,2% | 16 | 0,9% | 1721 | 100,0% | 1721 | 100,0% |
| 65 jr en ouder | 772 | 98,5% | 8 | 1,0% | 2 | 0,3% | 2 | 0,3% | 784 | 100,0% | 784 | 100,0% |
| Totaal | 4334 | 96,7% | 75 | 1,7% | 42 | 0,9% | 29 | 0,6% | 4480 | 100,0% | 4480 | 100,0% |
| Gemeente | 99 | 98,0% | | | 1 | 0,9% | 1 | 1,1% | 101 | 100,0% | 101 | 100,0% |
| Appingedam | 79 | 100,0% | | | | | | | 79 | 100,0% | 79 | 100,0% |
| Bedum | 71 | 97,7% | | | 2 | 2,3% | | | 72 | 100,0% | 72 | 100,0% |
| Bellingwedde | 202 | 98,7% | 2 | 0,9% | 1 | 0,5% | | | 204 | 100,0% | 204 | 100,0% |
| Delfzijl | 144 | 97,8% | 3 | 2,2% | | | | | 147 | 100,0% | 147 | 100,0% |
| Eemsum | 1368 | 95,1% | 36 | 2,5% | 23 | 1,6% | 12 | 0,8% | 1439 | 100,0% | 1439 | 100,0% |
| Groningen | 100 | 96,8% | 2 | 2,2% | 1 | 1,0% | | | 104 | 100,0% | 104 | 100,0% |
| Groote gast | 146 | 98,3% | 3 | 1,7% | | | | | 149 | 100,0% | 149 | 100,0% |
| Haren | 239 | 97,0% | 4 | 1,8% | 2 | 0,8% | 1 | 0,4% | 247 | 100,0% | 247 | 100,0% |
| Hooge zand | 137 | 96,7% | 1 | 0,6% | 2 | 1,3% | 2 | 1,4% | 142 | 100,0% | 142 | 100,0% |
| Leek | 120 | 97,8% | 3 | 2,2% | | | | | 123 | 100,0% | 123 | 100,0% |
| Loppersum | 98 | 97,2% | 2 | 2,0% | | | 1 | 0,8% | 101 | 100,0% | 101 | 100,0% |
| Marne | 78 | 98,8% | | | 1 | 1,2% | | | 79 | 100,0% | 79 | 100,0% |
| Marum | 104 | 100,0% | | | | | | | 104 | 100,0% | 104 | 100,0% |
| Menterwolde | 86 | 97,9% | 1 | 1,0% | | | 1 | 1,1% | 88 | 100,0% | 88 | 100,0% |
| Pekela | 42 | 97,8% | | | | | 1 | 2,2% | 43 | 100,0% | 43 | 100,0% |
| Reiderland | 103 | 95,9% | 3 | 2,5% | | | 2 | 1,5% | 107 | 100,0% | 107 | 100,0% |
| Scheemda | 114 | 95,9% | 5 | 4,1% | | | | | 119 | 100,0% | 119 | 100,0% |
| Slochteren | 238 | 98,1% | 3 | 1,2% | 1 | 0,4% | 1 | 0,4% | 243 | 100,0% | 243 | 100,0% |
| Stadskanaal | 61 | 98,6% | | | 1 | 1,4% | | | 62 | 100,0% | 62 | 100,0% |
| Ten Boer | 186 | 97,9% | | | 2 | 1,1% | 2 | 1,0% | 190 | 100,0% | 190 | 100,0% |
| Veendam | 114 | 92,8% | 2 | 1,6% | 4 | 3,4% | 3 | 2,2% | 123 | 100,0% | 123 | 100,0% |
| Vlagtwedde | 135 | 98,5% | | | 1 | 0,7% | 1 | 0,8% | 137 | 100,0% | 137 | 100,0% |
| Winschoten | 107 | 94,8% | 4 | 3,6% | | | 2 | 1,6% | 112 | 100,0% | 112 | 100,0% |
| Winsum | 163 | 98,1% | 2 | 1,3% | 1 | 0,6% | | | 166 | 100,0% | 166 | 100,0% |
| Zuidhorn | 4333 | 96,7% | 75 | 1,7% | 42 | 0,9% | 29 | 0,6% | 4479 | 100,0% | 4479 | 100,0% |
| Totaal | | | | | | | | | | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| | Geluidshinder: overig | | | | | | | | | | | | Totaal |
|--------------|-----------------------|-------|-----|--------------|-----|-------|--------|-------|------|-----------------|---|-------|--------|
| | Geen hinder | | | Enige hinder | | | Hinder | | | Ernstige hinder | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| leeftijd: | 1793 | 90,9% | 83 | 4,2% | 63 | 3,2% | 35 | 1,8% | 1974 | 100,0% | | | |
| 4-deling | 1600 | 93,0% | 46 | 2,7% | 37 | 2,1% | 39 | 2,2% | 1721 | 100,0% | | | |
| | 758 | 96,6% | 16 | 2,0% | 10 | 1,3% | 1 | ,2% | 784 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4151 | 92,7% | 144 | 3,2% | 109 | 2,4% | 75 | 1,7% | 4480 | 100,0% | | | |
| Gemeente | 95 | 93,9% | 3 | 3,1% | 1 | ,9% | 2 | 2,1% | 101 | 100,0% | | | |
| Bedum | 75 | 94,7% | 1 | 1,3% | 1 | 1,3% | 2 | 2,7% | 79 | 100,0% | | | |
| Bellingwedde | 69 | 95,3% | | | 1 | 1,3% | 2 | 3,4% | 72 | 100,0% | | | |
| Delfzijl | 192 | 94,0% | 4 | 1,9% | 5 | 2,6% | 3 | 1,4% | 204 | 100,0% | | | |
| Eemsmond | 138 | 93,4% | 8 | 5,3% | 1 | ,8% | 1 | ,6% | 147 | 100,0% | | | |
| Groningen | 1287 | 89,5% | 66 | 4,6% | 56 | 3,9% | 29 | 2,0% | 1439 | 100,0% | | | |
| Groote gast | 98 | 95,1% | 3 | 3,0% | 2 | 1,9% | | | 104 | 100,0% | | | |
| Haren | 147 | 98,6% | 1 | ,7% | | | 1 | ,7% | 149 | 100,0% | | | |
| Hoogezand | 228 | 92,5% | 7 | 2,7% | 9 | 3,5% | 3 | 1,2% | 247 | 100,0% | | | |
| Leek | 131 | 92,6% | 4 | 2,7% | 4 | 2,7% | 3 | 2,0% | 142 | 100,0% | | | |
| Loppersum | 113 | 91,9% | 7 | 6,0% | 3 | 2,1% | | | 123 | 100,0% | | | |
| Marne | 93 | 91,6% | 4 | 4,4% | 1 | 1,1% | 3 | 2,9% | 101 | 100,0% | | | |
| Marum | 76 | 95,9% | 1 | 1,7% | 2 | 2,4% | | | 79 | 100,0% | | | |
| Mentenwolde | 101 | 97,7% | | | | | 2 | 2,3% | 104 | 100,0% | | | |
| Pekela | 80 | 90,8% | 4 | 4,6% | 2 | 2,3% | 2 | 2,3% | 88 | 100,0% | | | |
| Reiderland | 41 | 95,7% | 2 | 4,3% | | | | | 43 | 100,0% | | | |
| Scheemda | 103 | 95,6% | 3 | 2,7% | 1 | ,8% | 1 | ,9% | 107 | 100,0% | | | |
| Slochteren | 118 | 99,2% | 1 | ,8% | | | | | 119 | 100,0% | | | |
| Stadskanaal | 226 | 93,3% | 8 | 3,3% | 4 | 1,7% | 4 | 1,7% | 243 | 100,0% | | | |
| Ten Boer | 57 | 93,1% | 2 | 3,9% | 2 | 2,9% | | | 62 | 100,0% | | | |
| Veendam | 177 | 93,2% | 7 | 3,7% | 3 | 1,5% | 3 | 1,6% | 190 | 100,0% | | | |
| Vlagtwedde | 116 | 94,1% | 2 | 1,5% | 3 | 2,6% | 2 | 1,8% | 123 | 100,0% | | | |
| Winschoten | 126 | 92,2% | 3 | 2,4% | 4 | 3,2% | 3 | 2,2% | 137 | 100,0% | | | |
| Winsum | 106 | 94,4% | 1 | 1,1% | 2 | 1,7% | 3 | 2,8% | 112 | 100,0% | | | |
| Zuidhorn | 158 | 95,2% | 1 | ,9% | 2 | 1,4% | 4 | 2,5% | 166 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4150 | 92,7% | 144 | 3,2% | 109 | 2,4% | 75 | 1,7% | 4479 | 100,0% | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



Mate van lawaaihinder naar leeftijd en gemeente

| leeftijd: 4-deeling | Mate van lawaaihinder | | | | | | | | | | | | Totaal |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|----------------|--------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------|--------|
| | Geen | | | Enige hinder | | | Hinder (>= 1x) | | | Ernstige hinder (>= 1x) | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 919 | 46,6% | 355 | 18,0% | 366 | 18,5% | 334 | 16,9% | 1974 | 100,0% | 1974 | 100,0% | |
| 45-64 jr | 923 | 53,6% | 270 | 15,7% | 254 | 14,7% | 275 | 16,0% | 1721 | 100,0% | 1721 | 100,0% | |
| 65 jr en ouder | 534 | 68,0% | 77 | 9,8% | 91 | 11,6% | 83 | 10,6% | 784 | 100,0% | 784 | 100,0% | |
| Totaal | 2376 | 53,0% | 701 | 15,7% | 710 | 15,9% | 692 | 15,4% | 4480 | 100,0% | 4480 | 100,0% | |
| Gemeente | 60 | 59,6% | 15 | 15,0% | 17 | 16,4% | 9 | 9,0% | 101 | 100,0% | 101 | 100,0% | |
| Bedum | 44 | 55,8% | 12 | 15,8% | 10 | 13,0% | 12 | 15,4% | 79 | 100,0% | 79 | 100,0% | |
| Bellingwedde | 50 | 68,7% | 12 | 16,3% | 5 | 6,5% | 6 | 8,6% | 72 | 100,0% | 72 | 100,0% | |
| Delfzijl | 112 | 54,9% | 39 | 19,3% | 27 | 13,2% | 26 | 12,6% | 204 | 100,0% | 204 | 100,0% | |
| Eemsmond | 87 | 59,3% | 25 | 17,1% | 19 | 12,8% | 16 | 10,9% | 147 | 100,0% | 147 | 100,0% | |
| Groningen | 657 | 45,7% | 231 | 16,1% | 279 | 19,4% | 272 | 18,9% | 1439 | 100,0% | 1439 | 100,0% | |
| Grootegeest | 59 | 56,6% | 15 | 14,9% | 17 | 16,2% | 13 | 12,3% | 104 | 100,0% | 104 | 100,0% | |
| Haren | 71 | 48,0% | 25 | 16,8% | 31 | 20,7% | 22 | 14,6% | 149 | 100,0% | 149 | 100,0% | |
| Hoogezaand | 140 | 56,6% | 35 | 14,3% | 32 | 13,1% | 40 | 16,0% | 247 | 100,0% | 247 | 100,0% | |
| Leek | 62 | 44,0% | 29 | 20,3% | 16 | 11,6% | 34 | 24,1% | 142 | 100,0% | 142 | 100,0% | |
| Loppersum | 69 | 56,5% | 27 | 22,4% | 14 | 11,5% | 12 | 9,6% | 123 | 100,0% | 123 | 100,0% | |
| Mame | 52 | 51,4% | 19 | 18,5% | 11 | 11,3% | 19 | 18,8% | 101 | 100,0% | 101 | 100,0% | |
| Manum | 47 | 59,2% | 8 | 9,6% | 18 | 23,3% | 6 | 7,9% | 79 | 100,0% | 79 | 100,0% | |
| Mentenwolde | 64 | 61,8% | 16 | 15,1% | 14 | 13,2% | 10 | 9,9% | 104 | 100,0% | 104 | 100,0% | |
| Pekela | 47 | 53,9% | 15 | 16,6% | 11 | 12,3% | 15 | 17,2% | 88 | 100,0% | 88 | 100,0% | |
| Reiderland | 24 | 55,8% | 5 | 12,4% | 8 | 17,6% | 6 | 14,1% | 43 | 100,0% | 43 | 100,0% | |
| Scheemda | 67 | 61,9% | 9 | 8,2% | 14 | 13,4% | 18 | 16,5% | 107 | 100,0% | 107 | 100,0% | |
| Slochteren | 73 | 60,8% | 19 | 15,5% | 18 | 15,5% | 10 | 8,2% | 119 | 100,0% | 119 | 100,0% | |
| Stadskanaal | 138 | 56,9% | 32 | 13,2% | 38 | 15,8% | 34 | 14,1% | 243 | 100,0% | 243 | 100,0% | |
| Ten Boer | 37 | 60,8% | 12 | 18,9% | 9 | 13,9% | 4 | 6,5% | 62 | 100,0% | 62 | 100,0% | |
| Veendam | 113 | 59,6% | 26 | 13,7% | 30 | 15,6% | 21 | 11,1% | 190 | 100,0% | 190 | 100,0% | |
| Vlagtwedde | 67 | 54,3% | 22 | 17,5% | 14 | 11,2% | 21 | 16,9% | 123 | 100,0% | 123 | 100,0% | |
| Winschoten | 71 | 51,7% | 14 | 10,5% | 23 | 16,9% | 29 | 20,9% | 137 | 100,0% | 137 | 100,0% | |
| Winsum | 72 | 64,1% | 14 | 12,4% | 15 | 13,2% | 12 | 10,3% | 112 | 100,0% | 112 | 100,0% | |
| Zuidhorn | 92 | 55,8% | 26 | 15,7% | 21 | 12,8% | 26 | 15,7% | 166 | 100,0% | 166 | 100,0% | |
| Totaal | 2375 | 53,0% | 701 | 15,7% | 710 | 15,9% | 692 | 15,4% | 4479 | 100,0% | 4479 | 100,0% | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



Somscore lawaaihinder naar leeftijd

| leeftijd: 4-deling | Somscore lawaaihinder (0-4) | | | | | | | | | | | | Totaal | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------|-------|
| | Geen | | | 1 bron | | | 2 bronnen | | | 3 bronnen | | | | 4 of meer bronnen | | |
| | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | | n | rij % | rij % |
| 19-44 jr | 919 | 46,6% | 21,3% | 421 | 14,9% | 14,9% | 169 | 8,6% | 8,6% | 170 | 8,6% | 8,6% | 1974 | 100,0% | | |
| 45-64 jr | 923 | 53,6% | 18,8% | 323 | 12,9% | 12,9% | 122 | 7,1% | 7,1% | 130 | 7,6% | 7,6% | 1721 | 100,0% | | |
| 65 jr en ouder | 534 | 68,0% | 13,8% | 108 | 10,5% | 10,5% | 39 | 5,0% | 5,0% | 21 | 2,7% | 2,7% | 784 | 100,0% | | |
| Totaal | 2376 | 53,0% | 19,0% | 852 | 13,4% | 13,4% | 331 | 7,4% | 7,4% | 322 | 7,2% | 7,2% | 4480 | 100,0% | | |
| Gemeente | 60 | 59,6% | 17,8% | 18 | 10,8% | 10,8% | 6 | 5,8% | 5,8% | 6 | 6,0% | 6,0% | 101 | 100,0% | | |
| Appingedam | 44 | 55,8% | 26,7% | 21 | 12,2% | 12,2% | 2 | 2,4% | 2,4% | 2 | 2,8% | 2,8% | 79 | 100,0% | | |
| Bedum | 50 | 68,7% | 10 | 13,2% | 4 | 5,8% | 7 | 9,9% | 9,9% | 2 | 2,4% | 2,4% | 72 | 100,0% | | |
| Bellingwedde | 112 | 54,9% | 22,2% | 45 | 13,3% | 13,3% | 9 | 4,5% | 4,5% | 10 | 5,0% | 5,0% | 204 | 100,0% | | |
| Delfzijl | 87 | 59,3% | 19,0% | 28 | 10,5% | 10,5% | 9 | 6,3% | 6,3% | 7 | 5,0% | 5,0% | 147 | 100,0% | | |
| Eemsum | 657 | 45,7% | 19,3% | 277 | 14,2% | 14,2% | 153 | 10,6% | 10,6% | 147 | 10,2% | 10,2% | 1439 | 100,0% | | |
| Groningen | 59 | 56,6% | 19,9% | 21 | 9,1% | 9,1% | 8 | 7,5% | 7,5% | 7 | 7,0% | 7,0% | 104 | 100,0% | | |
| Grootegeast | 71 | 48,0% | 18,0% | 27 | 20,0% | 20,0% | 11 | 7,6% | 7,6% | 10 | 6,4% | 6,4% | 149 | 100,0% | | |
| Haren | 140 | 56,6% | 17,6% | 43 | 11,9% | 11,9% | 16 | 6,4% | 6,4% | 18 | 7,5% | 7,5% | 247 | 100,0% | | |
| Hoogezeand | 62 | 44,0% | 24,8% | 35 | 15,1% | 15,1% | 14 | 9,5% | 9,5% | 9 | 6,6% | 6,6% | 142 | 100,0% | | |
| Leek | 69 | 56,5% | 20,2% | 25 | 16,0% | 16,0% | 4 | 3,7% | 3,7% | 4 | 3,7% | 3,7% | 123 | 100,0% | | |
| Loppersum | 52 | 51,4% | 22,2% | 22 | 18,4% | 18,4% | 5 | 5,2% | 5,2% | 3 | 2,7% | 2,7% | 101 | 100,0% | | |
| Marne | 47 | 59,2% | 13 | 15,9% | 13 | 17,0% | 3 | 3,2% | 3,2% | 4 | 4,7% | 4,7% | 79 | 100,0% | | |
| Marum | 64 | 61,8% | 20,1% | 21 | 10,9% | 10,9% | 4 | 4,2% | 4,2% | 3 | 3,0% | 3,0% | 104 | 100,0% | | |
| Mentenwolde | 47 | 53,9% | 19 | 21,4% | 10 | 11,9% | 7 | 8,0% | 8,0% | 4 | 4,8% | 4,8% | 88 | 100,0% | | |
| Pekela | 24 | 55,8% | 7 | 16,1% | 7 | 16,6% | 2 | 5,4% | 5,4% | 3 | 6,0% | 6,0% | 43 | 100,0% | | |
| Reiderland | 67 | 61,9% | 12 | 11,0% | 20 | 18,4% | 3 | 2,7% | 2,7% | 6 | 6,0% | 6,0% | 107 | 100,0% | | |
| Scheemda | 73 | 60,8% | 17 | 13,9% | 17 | 14,2% | 9 | 7,8% | 7,8% | 4 | 3,4% | 3,4% | 119 | 100,0% | | |
| Slochteren | 138 | 56,9% | 43 | 17,6% | 32 | 13,3% | 15 | 6,0% | 6,0% | 15 | 6,2% | 6,2% | 243 | 100,0% | | |
| Stadskanaal | 37 | 60,8% | 15 | 25,1% | 6 | 9,1% | 1 | 1,4% | 1,4% | 2 | 3,6% | 3,6% | 62 | 100,0% | | |
| Ten Boer | 113 | 59,6% | 35 | 18,3% | 24 | 12,7% | 5 | 2,7% | 2,7% | 13 | 6,7% | 6,7% | 190 | 100,0% | | |
| Veendam | 67 | 54,3% | 22 | 17,5% | 15 | 12,1% | 10 | 8,1% | 8,1% | 10 | 7,9% | 7,9% | 123 | 100,0% | | |
| Vlagtwedde | 71 | 51,7% | 23 | 16,6% | 18 | 13,4% | 11 | 7,9% | 7,9% | 14 | 10,4% | 10,4% | 137 | 100,0% | | |
| Winschoten | 72 | 64,1% | 20 | 17,7% | 7 | 6,2% | 9 | 7,6% | 7,6% | 5 | 4,4% | 4,4% | 112 | 100,0% | | |
| Winsum | 92 | 55,8% | 35 | 21,4% | 18 | 10,6% | 8 | 5,0% | 5,0% | 12 | 7,3% | 7,3% | 166 | 100,0% | | |
| Zuidhorn | 2375 | 53,0% | 19,0% | 852 | 13,4% | 13,4% | 331 | 7,4% | 7,4% | 322 | 7,2% | 7,2% | 4479 | 100,0% | | |
| Totaal | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



Geurhinder per item naar leeftijd en gemeente

| Leeftijd: 4-deling | Geurhinder: wegverkeer | | | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|------------------------|--------------|------------|--------------|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|--------|-------|--------|
| | Geen hinder | | | Enige hinder | | | Hinder | | | Ernstige hinder | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1808 | 91,7% | 94 | 4,8% | 40 | 2,0% | 29 | 1,5% | 1972 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1582 | 92,2% | 55 | 3,2% | 40 | 2,3% | 38 | 2,2% | 1715 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 712 | 93,6% | 17 | 2,2% | 19 | 2,6% | 12 | 1,6% | 761 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4102 | 92,2% | 166 | 3,7% | 100 | 2,2% | 79 | 1,8% | 4448 | 100,0% | | | |
| Gemeente | Appingedam | 95 | 92,3% | 5 | 5,1% | 2 | 1,7% | 1 | 1,0% | 103 | 100,0% | | |
| | Bedum | 75 | 92,2% | 4 | 5,1% | 1 | 1,1% | 1 | 1,5% | 81 | 100,0% | | |
| | Beilingwedde | 72 | 97,0% | 1 | 1,1% | | | 1 | 2,0% | 74 | 100,0% | | |
| | Delfzijl | 191 | 93,3% | 8 | 3,9% | 3 | 1,7% | 2 | 1,1% | 205 | 100,0% | | |
| | Eemsum | 130 | 89,6% | 6 | 4,4% | 6 | 4,0% | 3 | 2,0% | 146 | 100,0% | | |
| | Groningen | 1263 | 88,7% | 80 | 5,6% | 50 | 3,5% | 31 | 2,2% | 1424 | 100,0% | | |
| | Groote gast | 98 | 94,8% | 2 | 1,9% | 1 | 1,1% | 2 | 2,2% | 104 | 100,0% | | |
| | Haren | 137 | 93,8% | 5 | 3,4% | 3 | 2,2% | 1 | 0,6% | 146 | 100,0% | | |
| | Hoogezand | 231 | 95,2% | 4 | 1,6% | 4 | 1,6% | 4 | 1,6% | 243 | 100,0% | | |
| | Leek | 128 | 89,7% | 5 | 3,4% | 8 | 5,5% | 2 | 1,4% | 143 | 100,0% | | |
| | Loppersum | 117 | 95,5% | 3 | 2,4% | 1 | 0,9% | 1 | 1,1% | 122 | 100,0% | | |
| | Marne | 96 | 94,3% | 4 | 3,7% | | | 2 | 1,9% | 102 | 100,0% | | |
| | Marum | 77 | 98,8% | 1 | 1,2% | | | | | 78 | 100,0% | | |
| | Menterwolde | 96 | 93,8% | 3 | 3,2% | 2 | 2,1% | 1 | 0,8% | 102 | 100,0% | | |
| | Pekela | 82 | 93,0% | 3 | 3,5% | | | 3 | 3,5% | 88 | 100,0% | | |
| | Reiderland | 39 | 88,7% | 3 | 5,8% | 1 | 1,8% | 2 | 3,8% | 44 | 100,0% | | |
| | Scheemda | 107 | 99,2% | | | | | 1 | 0,8% | 107 | 100,0% | | |
| | Slochteren | 112 | 95,6% | 1 | 0,8% | 1 | 1,0% | 3 | 2,5% | 117 | 100,0% | | |
| | Stadskanaal | 222 | 93,4% | 8 | 3,3% | 3 | 1,2% | 5 | 2,1% | 238 | 100,0% | | |
| | Ten Boer | 60 | 98,5% | | | | | 1 | 1,5% | 61 | 100,0% | | |
| | Veendam | 173 | 91,5% | 9 | 4,9% | 2 | 1,0% | 5 | 2,5% | 189 | 100,0% | | |
| | Vlagtwedde | 114 | 95,6% | 4 | 2,9% | 1 | 0,7% | 1 | 0,7% | 120 | 100,0% | | |
| | Winschoten | 124 | 92,6% | 5 | 3,7% | 3 | 2,3% | 2 | 1,4% | 134 | 100,0% | | |
| | Winsum | 105 | 94,3% | 1 | 1,2% | 4 | 3,4% | 1 | 1,1% | 111 | 100,0% | | |
| | Zuidhorn | 157 | 94,8% | 2 | 1,2% | 3 | 2,1% | 3 | 1,9% | 166 | 100,0% | | |
| Totaal | 4101 | 92,2% | 166 | 3,7% | 100 | 2,2% | 79 | 1,8% | 4447 | 100,0% | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| Leeftijd: 4-deling | Geurhinder: vliegtuigen | | | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|-------------------------|--------------|-----------|--------------|----------|-------------|----------|-------------|-------------|-----------------|--------|-------|--------|
| | Geen hinder | | | Enige hinder | | | Hinder | | | Ernstige hinder | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1959 | 99,4% | 9 | 0,4% | 2 | 0,1% | 2 | 0,1% | 1972 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1701 | 99,2% | 7 | 0,4% | 5 | 0,3% | 2 | 0,1% | 1715 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 759 | 99,8% | 1 | 0,1% | | | 1 | 0,1% | 761 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4419 | 99,4% | 16 | 0,4% | 7 | 0,2% | 5 | 0,1% | 4448 | 100,0% | | | |
| Gemeente | Appingedam | 102 | 99,1% | | | 1 | 0,9% | | 103 | 100,0% | | | |
| | Bedum | 81 | 100,0% | | | | | | 81 | 100,0% | | | |
| | Beilingwedde | 74 | 100,0% | | | | | | 74 | 100,0% | | | |
| | Delfzijl | 202 | 98,6% | 2 | 0,9% | 1 | 0,5% | 1 | 0,7% | 205 | 100,0% | | |
| | Eemsum | 144 | 98,7% | 1 | 0,6% | | | 1 | 0,7% | 146 | 100,0% | | |
| | Groningen | 1417 | 99,5% | 3 | 0,2% | 2 | 0,1% | 1 | 0,1% | 1424 | 100,0% | | |
| | Groote gast | 101 | 98,0% | 1 | 0,9% | | | 1 | 1,1% | 104 | 100,0% | | |
| | Haren | 141 | 96,7% | 3 | 2,1% | 1 | 0,7% | 1 | 0,5% | 146 | 100,0% | | |
| | Hoogezand | 242 | 99,6% | 1 | 0,4% | | | | 243 | 100,0% | | | |
| | Leek | 142 | 99,3% | 1 | 0,7% | | | | 143 | 100,0% | | | |
| | Loppersum | 121 | 99,1% | 1 | 0,9% | | | | 122 | 100,0% | | | |
| | Marne | 102 | 100,0% | | | | | | 102 | 100,0% | | | |
| | Marum | 78 | 100,0% | | | | | | 78 | 100,0% | | | |
| | Menterwolde | 102 | 100,0% | | | | | | 102 | 100,0% | | | |
| | Pekela | 87 | 98,8% | | | 1 | 1,2% | | 88 | 100,0% | | | |
| | Reiderland | 43 | 97,8% | 1 | 2,2% | | | | 44 | 100,0% | | | |
| | Scheemda | 107 | 100,0% | | | | | | 107 | 100,0% | | | |
| | Slochteren | 117 | 100,0% | | | | | | 117 | 100,0% | | | |
| | Stadskanaal | 237 | 99,6% | 1 | 0,4% | | | | 238 | 100,0% | | | |
| | Ten Boer | 61 | 100,0% | | | | | | 61 | 100,0% | | | |
| | Veendam | 188 | 99,4% | 1 | 0,6% | | | | 189 | 100,0% | | | |
| | Vlagtwedde | 119 | 99,3% | 1 | 0,7% | | | | 120 | 100,0% | | | |
| | Winschoten | 134 | 100,0% | | | | | | 134 | 100,0% | | | |
| | Winsum | 111 | 100,0% | | | | | | 111 | 100,0% | | | |
| | Zuidhorn | 165 | 99,4% | | | 1 | 0,6% | 1 | 0,6% | 166 | 100,0% | | |
| Totaal | 4418 | 99,4% | 16 | 0,4% | 7 | 0,2% | 5 | 0,1% | 4447 | 100,0% | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

| | Geurhinder: bedrijven/industrie | | | | | | | | | | Totaal |
|--------------|---------------------------------|--------|--------------|-------|--------|-------|-----------------|-------|------|--------|--------|
| | Geen hinder | | Enige hinder | | Hinder | | Ernstige hinder | | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| leeftijd: | 1784 | 90,5% | 63 | 3,2% | 68 | 3,5% | 57 | 2,9% | 1972 | 100,0% | |
| 4-deling | 1586 | 92,5% | 46 | 2,7% | 44 | 2,5% | 39 | 2,3% | 1715 | 100,0% | |
| | 722 | 94,9% | 19 | 2,5% | 12 | 1,6% | 8 | 1,0% | 761 | 100,0% | |
| Totaal | 4093 | 92,0% | 127 | 2,9% | 124 | 2,8% | 104 | 2,3% | 4448 | 100,0% | |
| Gemeente | 78 | 76,3% | 8 | 7,9% | 10 | 10,1% | 6 | 5,7% | 103 | 100,0% | |
| Appingedam | 75 | 92,4% | 2 | 2,5% | 1 | 1,4% | 3 | 3,8% | 81 | 100,0% | |
| Bedum | 73 | 98,8% | | | 1 | 1,2% | | | 74 | 100,0% | |
| Bellingwedde | 146 | 71,3% | 22 | 10,8% | 20 | 10,0% | 16 | 7,9% | 205 | 100,0% | |
| Delfzijl | 137 | 94,0% | 4 | 2,6% | 2 | 1,3% | 3 | 2,1% | 146 | 100,0% | |
| Eemsmond | 1278 | 89,8% | 43 | 3,1% | 48 | 3,4% | 54 | 3,8% | 1424 | 100,0% | |
| Groningen | 99 | 95,9% | 2 | 2,0% | 1 | 1,0% | 1 | 1,1% | 104 | 100,0% | |
| Grootegeast | 140 | 95,5% | 2 | 1,4% | 4 | 3,1% | | | 146 | 100,0% | |
| Haren | 214 | 88,0% | 15 | 6,1% | 6 | 2,6% | 8 | 3,2% | 243 | 100,0% | |
| Hoogezaand | 130 | 90,9% | 5 | 3,4% | 6 | 4,3% | 2 | 1,4% | 143 | 100,0% | |
| Leek | 115 | 94,1% | 2 | 1,6% | 5 | 4,3% | | | 122 | 100,0% | |
| Loppersum | 100 | 98,0% | 1 | 1,2% | 1 | ,8% | | | 102 | 100,0% | |
| Marne | 77 | 98,8% | | | 1 | 1,2% | | | 78 | 100,0% | |
| Marum | 99 | 97,4% | 2 | 1,7% | | | 1 | ,9% | 102 | 100,0% | |
| Menterwolde | 82 | 93,3% | 2 | 2,4% | 2 | 2,3% | 2 | 2,1% | 88 | 100,0% | |
| Pekela | 40 | 91,9% | 2 | 4,5% | 2 | 3,6% | | | 44 | 100,0% | |
| Reiderland | 105 | 97,6% | 2 | 1,5% | | | 1 | ,9% | 107 | 100,0% | |
| Scheemda | 114 | 96,9% | 2 | 1,4% | 2 | 1,7% | | | 117 | 100,0% | |
| Slochteren | 232 | 97,5% | 3 | 1,3% | 2 | ,8% | 1 | ,3% | 238 | 100,0% | |
| Stadskanaal | 61 | 100,0% | | | | | | | 61 | 100,0% | |
| Ten Boer | 185 | 97,8% | 2 | 1,2% | 2 | 1,1% | | | 189 | 100,0% | |
| Veendam | 115 | 95,8% | 2 | 1,8% | 2 | 1,7% | 1 | ,8% | 120 | 100,0% | |
| Vlagentwedde | 131 | 97,9% | 1 | ,7% | 1 | 1,2% | 2 | 2,2% | 111 | 100,0% | |
| Winschoten | 159 | 96,2% | 3 | 2,1% | 1 | ,6% | 2 | 1,2% | 166 | 100,0% | |
| Winsum | 4092 | 92,0% | 127 | 2,9% | 124 | 2,8% | 104 | 2,3% | 4447 | 100,0% | |
| Zuidhorn | | | | | | | | | | | |
| Totaal | 4092 | 92,0% | 127 | 2,9% | 124 | 2,8% | 104 | 2,3% | 4447 | 100,0% | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

| | Geurhinder: landbouw- en veeteelt | | | | | | | | | | Totaal |
|--------------|-----------------------------------|-------|--------------|-------|--------|-------|-----------------|-------|------|--------|--------|
| | Geen hinder | | Enige hinder | | Hinder | | Ernstige hinder | | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| leeftijd: | 1761 | 89,3% | 113 | 5,7% | 61 | 3,1% | 38 | 1,9% | 1972 | 100,0% | |
| 4-deling | 1545 | 90,1% | 80 | 4,7% | 60 | 3,5% | 30 | 1,8% | 1715 | 100,0% | |
| | 721 | 94,7% | 16 | 2,2% | 11 | 1,5% | 12 | 1,6% | 761 | 100,0% | |
| Totaal | 4026 | 90,5% | 209 | 4,7% | 133 | 3,0% | 80 | 1,8% | 4448 | 100,0% | |
| Gemeente | 94 | 91,8% | 6 | 6,0% | | | 2 | 2,2% | 103 | 100,0% | |
| Appingedam | 71 | 87,9% | 4 | 5,0% | 5 | 5,6% | 1 | 1,5% | 81 | 100,0% | |
| Bedum | 61 | 82,7% | 8 | 10,8% | 2 | 3,0% | 3 | 3,6% | 74 | 100,0% | |
| Bellingwedde | 192 | 93,6% | 4 | 2,2% | 4 | 2,2% | 4 | 2,1% | 205 | 100,0% | |
| Delfzijl | 120 | 82,1% | 12 | 8,5% | 11 | 7,2% | 3 | 2,2% | 146 | 100,0% | |
| Eemsmond | 1395 | 98,0% | 18 | 1,3% | 8 | ,6% | 2 | ,2% | 1424 | 100,0% | |
| Groningen | 92 | 88,7% | 4 | 4,0% | 4 | 4,2% | 3 | 3,0% | 104 | 100,0% | |
| Grootegeast | 141 | 96,7% | 3 | 2,2% | 1 | ,6% | 1 | ,5% | 146 | 100,0% | |
| Haren | 230 | 94,6% | 4 | 1,7% | 7 | 2,9% | 2 | ,8% | 243 | 100,0% | |
| Hoogezaand | 130 | 91,1% | 5 | 3,3% | 4 | 3,0% | 4 | 2,6% | 143 | 100,0% | |
| Leek | 88 | 72,3% | 18 | 14,8% | 15 | 12,2% | 1 | ,7% | 122 | 100,0% | |
| Loppersum | 78 | 76,6% | 16 | 16,0% | 8 | 7,4% | | | 102 | 100,0% | |
| Marne | 65 | 82,8% | 6 | 8,0% | 5 | 6,8% | 2 | 2,4% | 78 | 100,0% | |
| Marum | 83 | 81,2% | 8 | 8,2% | 5 | 4,7% | 6 | 5,9% | 102 | 100,0% | |
| Menterwolde | 76 | 86,5% | 4 | 4,5% | 1 | 1,1% | 7 | 7,9% | 88 | 100,0% | |
| Pekela | 39 | 89,5% | 4 | 8,7% | 1 | 1,8% | | | 44 | 100,0% | |
| Reiderland | 87 | 80,6% | 10 | 9,5% | 6 | 5,2% | 5 | 4,7% | 107 | 100,0% | |
| Scheemda | 99 | 84,7% | 8 | 7,2% | 9 | 7,3% | 1 | ,8% | 117 | 100,0% | |
| Slochteren | 210 | 88,4% | 9 | 4,0% | 11 | 4,4% | 8 | 3,2% | 238 | 100,0% | |
| Stadskanaal | 50 | 82,8% | 7 | 11,2% | 2 | 3,0% | 2 | 3,0% | 61 | 100,0% | |
| Ten Boer | 173 | 91,4% | 8 | 4,2% | 6 | 3,3% | 2 | 1,1% | 189 | 100,0% | |
| Veendam | 100 | 83,1% | 8 | 6,6% | 7 | 6,2% | 5 | 4,2% | 120 | 100,0% | |
| Vlagentwedde | 126 | 93,9% | 6 | 4,4% | 2 | 1,7% | | | 134 | 100,0% | |
| Winschoten | 87 | 78,1% | 12 | 11,2% | 4 | 4,0% | 8 | 6,8% | 111 | 100,0% | |
| Winsum | 138 | 83,2% | 14 | 8,4% | 5 | 3,2% | 9 | 5,2% | 166 | 100,0% | |
| Zuidhorn | 4025 | 90,5% | 209 | 4,7% | 133 | 3,0% | 80 | 1,8% | 4447 | 100,0% | |
| Totaal | 4025 | 90,5% | 209 | 4,7% | 133 | 3,0% | 80 | 1,8% | 4447 | 100,0% | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| | Geurhinder: open haard/allesbrander | | | | | | Totaal | | | |
|--------------|-------------------------------------|-------|--------------|-------|--------|-------|-----------------|-------|------|--------|
| | Geen hinder | | Enige hinder | | Hinder | | Ernstige hinder | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | | |
| leeftijd: | 1741 | 88,3% | 117 | 5,9% | 60 | 3,0% | 54 | 2,8% | 1972 | 100,0% |
| 4-deling | 1478 | 86,2% | 90 | 5,3% | 69 | 4,0% | 78 | 4,5% | 1715 | 100,0% |
| | 682 | 89,6% | 37 | 4,9% | 20 | 2,7% | 22 | 2,9% | 761 | 100,0% |
| Totaal | 3900 | 87,7% | 244 | 5,5% | 150 | 3,4% | 154 | 3,5% | 4448 | 100,0% |
| Gemeente | 94 | 91,3% | 2 | 2,2% | 3 | 3,2% | 3 | 3,4% | 103 | 100,0% |
| Appingedam | 72 | 88,7% | 4 | 5,2% | 3 | 3,6% | 2 | 2,4% | 81 | 100,0% |
| Bedum | 60 | 81,5% | 10 | 13,9% | 3 | 4,7% | 3 | 4,7% | 74 | 100,0% |
| Bellingwedde | 185 | 90,2% | 10 | 4,8% | 5 | 2,4% | 5 | 2,6% | 205 | 100,0% |
| Delfzijl | 115 | 78,8% | 11 | 7,4% | 11 | 7,6% | 9 | 6,3% | 146 | 100,0% |
| Eemsmond | 1302 | 91,4% | 55 | 3,8% | 38 | 2,7% | 29 | 2,0% | 1424 | 100,0% |
| Groningen | 90 | 86,9% | 4 | 4,1% | 2 | 2,0% | 7 | 7,1% | 104 | 100,0% |
| Groote gast | 128 | 87,6% | 11 | 7,4% | 5 | 3,5% | 2 | 1,5% | 146 | 100,0% |
| Haren | 221 | 90,8% | 7 | 2,8% | 11 | 4,4% | 5 | 2,0% | 243 | 100,0% |
| Hoogezand | 117 | 82,0% | 11 | 8,0% | 8 | 5,5% | 6 | 4,5% | 143 | 100,0% |
| Leek | 100 | 82,1% | 8 | 6,2% | 8 | 6,8% | 6 | 4,8% | 122 | 100,0% |
| Loppersum | 89 | 87,2% | 6 | 6,3% | 1 | 0,8% | 6 | 5,7% | 102 | 100,0% |
| Marne | 67 | 85,9% | 9 | 11,1% | 1 | 1,2% | 1 | 1,8% | 78 | 100,0% |
| Marum | 85 | 83,6% | 7 | 7,3% | 3 | 3,2% | 6 | 5,9% | 102 | 100,0% |
| Menterwolde | 73 | 83,3% | 5 | 5,9% | 4 | 4,5% | 6 | 6,4% | 88 | 100,0% |
| Pekela | 40 | 91,5% | 2 | 4,3% | 1 | 1,9% | 1 | 2,2% | 44 | 100,0% |
| Reiderland | 84 | 78,4% | 10 | 9,6% | 5 | 4,3% | 8 | 7,7% | 107 | 100,0% |
| Scheemda | 101 | 86,3% | 8 | 6,9% | 5 | 4,3% | 3 | 2,4% | 117 | 100,0% |
| Slochteren | 203 | 85,1% | 11 | 4,7% | 11 | 4,7% | 13 | 5,5% | 238 | 100,0% |
| Stadskanaal | 56 | 92,5% | 5 | 7,5% | 4 | 2,0% | 6 | 3,0% | 61 | 100,0% |
| Ten Boer | 164 | 86,6% | 16 | 8,3% | 4 | 2,0% | 6 | 3,0% | 189 | 100,0% |
| Veendam | 100 | 83,7% | 7 | 5,8% | 6 | 4,8% | 7 | 5,7% | 120 | 100,0% |
| Vlagtwedde | 123 | 91,6% | 4 | 3,0% | 5 | 3,9% | 2 | 1,5% | 134 | 100,0% |
| Winschoten | 97 | 86,9% | 6 | 5,2% | 5 | 4,3% | 4 | 3,6% | 111 | 100,0% |
| Winsum | 134 | 80,7% | 15 | 9,0% | 5 | 2,9% | 12 | 7,4% | 166 | 100,0% |
| Zuidhorn | 3899 | 87,7% | 244 | 5,5% | 150 | 3,4% | 154 | 3,5% | 4447 | 100,0% |
| Totaal | | | | | | | | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

| | Geurhinder: overig | | | | | | Totaal | | | |
|--------------|--------------------|--------|--------------|-------|--------|-------|-----------------|--------|------|--------|
| | Geen hinder | | Enige hinder | | Hinder | | Ernstige hinder | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | | |
| leeftijd: | 1879 | 95,3% | 37 | 1,9% | 30 | 1,5% | 25 | 1,3% | 1972 | 100,0% |
| 4-deling | 1643 | 95,8% | 31 | 1,8% | 23 | 1,3% | 18 | 1,1% | 1715 | 100,0% |
| | 743 | 97,6% | 9 | 1,1% | 7 | 0,9% | 2 | 0,3% | 761 | 100,0% |
| Totaal | 4265 | 95,9% | 77 | 1,7% | 60 | 1,4% | 45 | 1,0% | 4448 | 100,0% |
| Gemeente | 101 | 98,2% | 2 | 1,8% | 1 | 1,1% | 1 | 1,1% | 103 | 100,0% |
| Appingedam | 80 | 98,9% | 1 | 1,1% | 1 | 1,1% | 1 | 1,1% | 81 | 100,0% |
| Bedum | 72 | 96,9% | 1 | 2,0% | 1 | 1,1% | 1 | 1,1% | 74 | 100,0% |
| Bellingwedde | 200 | 97,6% | 1 | 0,4% | 2 | 1,0% | 2 | 1,0% | 205 | 100,0% |
| Delfzijl | 135 | 92,4% | 4 | 2,7% | 2 | 1,4% | 5 | 3,6% | 146 | 100,0% |
| Eemsmond | 1350 | 94,8% | 32 | 2,2% | 24 | 1,7% | 18 | 1,3% | 1424 | 100,0% |
| Groningen | 99 | 95,7% | 1 | 0,9% | 1 | 1,2% | 2 | 2,2% | 104 | 100,0% |
| Groote gast | 141 | 96,7% | 2 | 1,2% | 1 | 0,7% | 2 | 1,4% | 146 | 100,0% |
| Haren | 232 | 95,5% | 5 | 2,2% | 4 | 1,5% | 2 | 0,8% | 243 | 100,0% |
| Hoogezand | 138 | 96,6% | 1 | 0,6% | 4 | 2,8% | 2 | 1,4% | 143 | 100,0% |
| Leek | 119 | 97,7% | 1 | 0,8% | 1 | 1,0% | 2 | 1,3% | 122 | 100,0% |
| Loppersum | 99 | 96,9% | 3 | 3,1% | 2 | 1,9% | 102 | 100,0% | 102 | 100,0% |
| Marne | 76 | 98,1% | 1 | 1,2% | 2 | 1,9% | 78 | 100,0% | 78 | 100,0% |
| Marum | 102 | 100,0% | 3 | 3,1% | 2 | 1,9% | 102 | 100,0% | 102 | 100,0% |
| Menterwolde | 84 | 95,4% | 1 | 1,2% | 1 | 1,2% | 3 | 3,4% | 88 | 100,0% |
| Pekela | 41 | 94,2% | 3 | 5,8% | 3 | 5,8% | 44 | 100,0% | 44 | 100,0% |
| Reiderland | 101 | 94,0% | 3 | 3,2% | 3 | 2,8% | 107 | 100,0% | 107 | 100,0% |
| Scheemda | 113 | 96,6% | 4 | 3,4% | 4 | 3,4% | 117 | 100,0% | 117 | 100,0% |
| Slochteren | 231 | 97,0% | 3 | 1,3% | 1 | 0,4% | 3 | 1,3% | 238 | 100,0% |
| Stadskanaal | 58 | 94,9% | 1 | 2,1% | 2 | 3,0% | 61 | 100,0% | 61 | 100,0% |
| Ten Boer | 181 | 95,8% | 3 | 1,6% | 5 | 2,6% | 189 | 100,0% | 189 | 100,0% |
| Veendam | 118 | 98,2% | 1 | 0,6% | 1 | 1,1% | 120 | 100,0% | 120 | 100,0% |
| Vlagtwedde | 126 | 93,8% | 3 | 2,3% | 3 | 2,3% | 2 | 1,6% | 134 | 100,0% |
| Winschoten | 106 | 95,2% | 1 | 1,2% | 1 | 0,9% | 3 | 2,7% | 111 | 100,0% |
| Winsum | 162 | 97,6% | 3 | 1,8% | 1 | 0,6% | 166 | 100,0% | 166 | 100,0% |
| Zuidhorn | 4264 | 95,9% | 77 | 1,7% | 60 | 1,4% | 45 | 1,0% | 4447 | 100,0% |
| Totaal | | | | | | | | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

Mate van geurhinder naar leeftijd en gemeente

| leeftijd: 4-deeling | Mate van geurhinder | | | | | | | | | | | | Totaal |
|------------------------|---------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---|-------|--------|
| | Geen | | | Enige hinder | | | Hinder ($\geq 1x$) | | | Ernstige hinder ($\geq 1x$) | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1367 | 69,3% | 246 | 12,5% | 185 | 9,4% | 174 | 8,8% | 1972 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1220 | 71,1% | 168 | 9,8% | 164 | 9,5% | 163 | 9,5% | 1715 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 599 | 78,7% | 62 | 8,1% | 51 | 6,7% | 49 | 6,5% | 761 | 100,0% | | | |
| Totaal | 3185 | 71,6% | 476 | 10,7% | 400 | 9,0% | 387 | 8,7% | 4448 | 100,0% | | | |
| Gemeente | 66 | 64,4% | 13 | 12,9% | 13 | 13,1% | 10 | 9,6% | 103 | 100,0% | | | |
| Bedum | 59 | 72,4% | 10 | 11,8% | 7 | 8,1% | 6 | 7,7% | 81 | 100,0% | | | |
| Bellingwedde | 53 | 71,3% | 13 | 18,0% | 2 | 3,0% | 6 | 7,8% | 74 | 100,0% | | | |
| Delfzijl | 128 | 62,3% | 27 | 13,2% | 26 | 12,6% | 24 | 11,9% | 205 | 100,0% | | | |
| Eemsmond | 95 | 65,5% | 18 | 12,4% | 15 | 10,2% | 17 | 11,9% | 146 | 100,0% | | | |
| Groningen | 1046 | 73,5% | 140 | 9,8% | 118 | 8,3% | 120 | 8,5% | 1424 | 100,0% | | | |
| Groote gast | 80 | 77,3% | 7 | 7,1% | 6 | 5,5% | 10 | 10,1% | 104 | 100,0% | | | |
| Haren | 115 | 79,0% | 11 | 7,8% | 13 | 8,6% | 7 | 4,6% | 146 | 100,0% | | | |
| Hoogezand | 177 | 73,0% | 24 | 9,7% | 24 | 9,7% | 18 | 7,6% | 243 | 100,0% | | | |
| Leek | 94 | 66,1% | 12 | 8,4% | 24 | 16,9% | 12 | 8,7% | 143 | 100,0% | | | |
| Loppersum | 71 | 58,2% | 21 | 17,5% | 22 | 17,7% | 8 | 6,6% | 122 | 100,0% | | | |
| Marne | 68 | 66,7% | 21 | 20,5% | 6 | 6,3% | 7 | 6,5% | 102 | 100,0% | | | |
| Marum | 56 | 71,5% | 10 | 13,2% | 9 | 11,1% | 3 | 4,2% | 78 | 100,0% | | | |
| Menterwolde | 72 | 70,5% | 10 | 10,1% | 7 | 6,7% | 13 | 12,7% | 102 | 100,0% | | | |
| Pekela | 65 | 73,9% | 5 | 5,9% | 5 | 5,6% | 13 | 14,6% | 88 | 100,0% | | | |
| Reiderland | 33 | 75,8% | 5 | 11,0% | 3 | 7,2% | 3 | 6,0% | 44 | 100,0% | | | |
| Scheemda | 74 | 69,2% | 13 | 12,1% | 8 | 7,9% | 12 | 10,7% | 107 | 100,0% | | | |
| Slochteren | 87 | 74,3% | 12 | 10,0% | 13 | 10,7% | 6 | 4,9% | 117 | 100,0% | | | |
| Stadskanaal | 178 | 74,8% | 17 | 7,3% | 18 | 7,5% | 25 | 10,5% | 238 | 100,0% | | | |
| Ten Boer | 46 | 76,0% | 9 | 14,9% | 4 | 6,1% | 2 | 3,0% | 61 | 100,0% | | | |
| Veendam | 144 | 76,0% | 21 | 11,0% | 14 | 7,3% | 11 | 5,7% | 189 | 100,0% | | | |
| Vlagtwedde | 84 | 69,9% | 9 | 7,5% | 15 | 12,1% | 13 | 10,6% | 120 | 100,0% | | | |
| Winschoten | 103 | 77,1% | 10 | 7,7% | 13 | 10,1% | 7 | 5,2% | 134 | 100,0% | | | |
| Winsum | 75 | 66,9% | 15 | 13,2% | 8 | 7,2% | 14 | 12,7% | 111 | 100,0% | | | |
| Zuidhorn | 115 | 69,2% | 22 | 13,1% | 10 | 5,8% | 20 | 11,9% | 166 | 100,0% | | | |
| Totaal | 3184 | 71,6% | 476 | 10,7% | 400 | 9,0% | 387 | 8,7% | 4447 | 100,0% | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

Somscore geurhinder naar leeftijd en gemeente

| leeftijd: 4-deling | Somscore geurhinder (0-4) | | | | | | | | | | | | Totaal | | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------------|---------------|-------|
| | Geen | | | 1 bron | | | 2 bronnen | | | 3 bronnen | | | | 4 of meer bronnen | | |
| | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | | n | rij % | rij % |
| 19-44 jr | 1367 | 69,3% | 20,3% | 400 | 20,3% | 7,3% | 143 | 7,3% | 2,4% | 47 | 2,4% | 14 | ,7% | 1972 | 100,0% | |
| 45-64 jr | 1220 | 71,1% | 18,5% | 317 | 18,5% | 7,1% | 121 | 7,1% | 2,4% | 42 | 2,4% | 15 | ,9% | 1715 | 100,0% | |
| 65 jr en ouder | 599 | 78,7% | 14,6% | 111 | 14,6% | 5,4% | 41 | 5,4% | ,9% | 7 | ,9% | 3 | ,4% | 761 | 100,0% | |
| Totaal | 3185 | 71,6% | 18,6% | 828 | 18,6% | 6,9% | 306 | 6,9% | 2,2% | 96 | 2,2% | 33 | ,7% | 4448 | 100,0% | |
| Gemeente | 66 | 64,4% | 24,8% | 25 | 24,8% | 6,9% | 7 | 6,9% | 3,0% | 3 | 3,0% | 1 | ,9% | 103 | 100,0% | |
| Appingedam | 59 | 72,4% | 16,4% | 13 | 16,4% | 10,0% | 8 | 10,0% | 1,1% | 1 | 1,1% | 1 | 1,1% | 81 | 100,0% | |
| Bedum | 53 | 71,3% | 16,3% | 12 | 16,3% | 11,3% | 8 | 11,3% | 1,1% | 1 | 1,1% | 1 | 1,1% | 74 | 100,0% | |
| Bellingwedde | 128 | 62,3% | 25,5% | 52 | 25,5% | 8,9% | 18 | 8,9% | 1,9% | 4 | 1,9% | 3 | 1,5% | 205 | 100,0% | |
| Delfzijl | 95 | 65,5% | 19,3% | 28 | 19,3% | 5,5% | 8 | 5,5% | 6,8% | 10 | 6,8% | 4 | 2,8% | 146 | 100,0% | |
| Eemsum | 1046 | 73,5% | 18,4% | 263 | 18,4% | 5,9% | 84 | 5,9% | 1,7% | 24 | 1,7% | 7 | ,5% | 1424 | 100,0% | |
| Groningen | 80 | 77,3% | 15,4% | 16 | 15,4% | 1,1% | 1 | 1,1% | 4,2% | 4 | 4,2% | 2 | 2,0% | 104 | 100,0% | |
| Grootegast | 115 | 79,0% | 13,9% | 20 | 13,9% | 4,4% | 6 | 4,4% | 2,1% | 3 | 2,1% | 1 | ,7% | 146 | 100,0% | |
| Haren | 177 | 73,0% | 19,3% | 47 | 19,3% | 6,0% | 15 | 6,0% | 1,6% | 4 | 1,6% | 1 | ,7% | 243 | 100,0% | |
| Hoogezand | 94 | 66,1% | 21,4% | 31 | 21,4% | 9,9% | 14 | 9,9% | 2,0% | 3 | 2,0% | 1 | ,7% | 143 | 100,0% | |
| Leek | 71 | 58,2% | 27,6% | 34 | 27,6% | 11,2% | 14 | 11,2% | 3,1% | 4 | 3,1% | 1 | ,7% | 122 | 100,0% | |
| Loppersum | 68 | 66,7% | 22,6% | 23 | 22,6% | 7,8% | 8 | 7,8% | 2,9% | 3 | 2,9% | 3 | 2,9% | 102 | 100,0% | |
| Marne | 56 | 71,5% | 22,6% | 18 | 22,6% | 4,7% | 4 | 4,7% | 1,2% | 1 | 1,2% | 1 | ,7% | 78 | 100,0% | |
| Marum | 72 | 70,5% | 17,1% | 17 | 17,1% | 10,2% | 10 | 10,2% | 2,1% | 2 | 2,1% | 1 | ,7% | 102 | 100,0% | |
| Mentenwolde | 65 | 73,9% | 11,6% | 10 | 11,6% | 9,9% | 9 | 9,9% | 2,4% | 2 | 2,4% | 2 | 2,2% | 88 | 100,0% | |
| Pekela | 33 | 75,8% | 14,3% | 6 | 14,3% | 4,1% | 2 | 4,1% | 3,6% | 2 | 3,6% | 1 | 2,2% | 44 | 100,0% | |
| Reiderland | 74 | 69,2% | 16,3% | 17 | 16,3% | 11,3% | 12 | 11,3% | 1,6% | 2 | 1,6% | 2 | 1,6% | 107 | 100,0% | |
| Scheemda | 87 | 74,3% | 16,6% | 19 | 16,6% | 5,7% | 7 | 5,7% | 1,7% | 2 | 1,7% | 2 | 1,7% | 117 | 100,0% | |
| Slochteren | 178 | 74,8% | 15,7% | 37 | 15,7% | 5,8% | 14 | 5,8% | 3,3% | 8 | 3,3% | 1 | ,5% | 238 | 100,0% | |
| Stadskanaal | 46 | 76,0% | 16,5% | 10 | 16,5% | 7,5% | 5 | 7,5% | 1,2% | 2 | 1,2% | 4 | 2,1% | 61 | 100,0% | |
| Ten Boer | 144 | 76,0% | 17,0% | 32 | 17,0% | 3,7% | 7 | 3,7% | 1,8% | 2 | 1,8% | 2 | 1,8% | 189 | 100,0% | |
| Veendam | 84 | 69,9% | 17,7% | 21 | 17,7% | 10,6% | 13 | 10,6% | 1,8% | 2 | 1,8% | 2 | 1,8% | 120 | 100,0% | |
| Vlagtwedde | 103 | 77,1% | 17,0% | 23 | 17,0% | 4,6% | 6 | 4,6% | 1,4% | 2 | 1,4% | 2 | 1,4% | 134 | 100,0% | |
| Winschoten | 75 | 66,9% | 20,5% | 23 | 20,5% | 8,6% | 10 | 8,6% | 4,0% | 4 | 4,0% | 1 | ,6% | 111 | 100,0% | |
| Winsum | 115 | 69,2% | 17,6% | 29 | 17,6% | 10,1% | 17 | 10,1% | 2,4% | 4 | 2,4% | 1 | ,6% | 166 | 100,0% | |
| Zuidhorn | 3184 | 71,6% | 18,6% | 828 | 18,6% | 6,9% | 306 | 6,9% | 2,2% | 96 | 2,2% | 33 | ,7% | 4447 | 100,0% | |
| Totaal | 3184 | 71,6% | 18,6% | 828 | 18,6% | 6,9% | 306 | 6,9% | 2,2% | 96 | 2,2% | 33 | ,7% | 4447 | 100,0% | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

Gezondheidsenquête 2006

GGD Groningen



Lichthinder per item naar leeftijd en gemeente

| leeftijd: 4-deling | Lichthinder: industrie | | | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|-----------------|--------|-------|--------|
| | Geen hinder | | | Enige hinder | | | Hinder | | | Ernstige hinder | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1944 | 98,9% | 9 | ,5% | 5 | ,2% | 7 | ,3% | 1965 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1673 | 98,8% | 7 | ,4% | 4 | ,2% | 10 | ,6% | 1694 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 736 | 99,2% | 4 | ,5% | 1 | ,2% | 1 | ,1% | 742 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4352 | 98,9% | 20 | ,5% | 10 | ,2% | 18 | ,4% | 4400 | 100,0% | | | |
| Gemeente | Appingedam | 100 | 99,0% | | | 1 | 1,0% | | 101 | 100,0% | | | |
| | Bedum | 78 | 100,0% | | | | | | 78 | 100,0% | | | |
| | Bellingwedde | 73 | 100,0% | | | | | | 73 | 100,0% | | | |
| | Delfzijl | 196 | 98,5% | 1 | ,4% | 1 | ,7% | 1 | ,5% | 199 | 100,0% | | |
| | Eemsmond | 142 | 99,3% | | | 1 | ,7% | 1 | ,7% | 143 | 100,0% | | |
| | Groningen | 1396 | 98,7% | 9 | ,7% | 3 | ,2% | 7 | ,5% | 1415 | 100,0% | | |
| | Groote gast | 98 | 96,9% | 2 | 2,0% | | | 1 | 1,1% | 101 | 100,0% | | |
| | Haren | 143 | 97,7% | 1 | ,7% | 1 | ,5% | 2 | 1,1% | 146 | 100,0% | | |
| | Hooge zand | 243 | 99,5% | 1 | ,5% | | | | 244 | 100,0% | | | |
| | Leek | 142 | 98,7% | | | 1 | ,6% | 1 | ,6% | 144 | 100,0% | | |
| | Loppersum | 121 | 100,0% | | | | | | 121 | 100,0% | | | |
| | Marne | 101 | 100,0% | | | | | | 101 | 100,0% | | | |
| | Marum | 78 | 100,0% | | | | | | 78 | 100,0% | | | |
| | Menterwolde | 99 | 98,3% | 1 | ,9% | 1 | ,8% | | 101 | 100,0% | | | |
| | Pekela | 86 | 98,8% | 1 | 1,2% | | | | 87 | 100,0% | | | |
| | Reiderland | 42 | 100,0% | | | | | | 42 | 100,0% | | | |
| | Scheemda | 106 | 99,1% | 1 | ,9% | | | | 107 | 100,0% | | | |
| | Slochteren | 112 | 97,4% | | | 2 | 1,8% | 1 | ,8% | 115 | 100,0% | | |
| | Stadskanaal | 233 | 99,2% | | | 1 | ,3% | 1 | ,4% | 235 | 100,0% | | |
| | Ten Boer | 58 | 98,4% | | | 1 | 1,6% | | 59 | 100,0% | | | |
| | Veendam | 184 | 99,5% | 1 | ,5% | | | | 185 | 100,0% | | | |
| | Vlagtwedde | 117 | 98,7% | 2 | 1,3% | | | | 119 | 100,0% | | | |
| | Winschoten | 133 | 100,0% | | | | | | 133 | 100,0% | | | |
| | Winsum | 110 | 99,2% | | | | | 1 | ,8% | 111 | 100,0% | | |
| | Zuidhorn | 162 | 99,4% | | | | | 1 | ,6% | 163 | 100,0% | | |
| Totaal | 4351 | 98,9% | 20 | ,5% | 10 | ,2% | 18 | ,4% | 4399 | 100,0% | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| leeftijd: 4-deling | Lichthinder: kassen | | | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|---------------------|--------------|-----------|--------------|----------|------------|----------|------------|-------------|-----------------|--------|-------|--------|
| | Geen hinder | | | Enige hinder | | | Hinder | | | Ernstige hinder | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1949 | 99,2% | 10 | ,5% | 2 | ,1% | 3 | ,2% | 1965 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1681 | 99,2% | 4 | ,2% | 3 | ,2% | 6 | ,4% | 1694 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 739 | 99,7% | 2 | ,3% | | | | | 742 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4369 | 99,3% | 16 | ,4% | 5 | ,1% | 9 | ,2% | 4400 | 100,0% | | | |
| Gemeente | Appingedam | 101 | 100,0% | | | | | | 101 | 100,0% | | | |
| | Bedum | 78 | 100,0% | | | | | | 78 | 100,0% | | | |
| | Bellingwedde | 73 | 100,0% | | | | | | 73 | 100,0% | | | |
| | Delfzijl | 199 | 100,0% | | | | | | 199 | 100,0% | | | |
| | Eemsmond | 141 | 98,5% | 1 | ,8% | | | 1 | ,7% | 143 | 100,0% | | |
| | Groningen | 1408 | 99,5% | 3 | ,2% | | | 3 | ,2% | 1415 | 100,0% | | |
| | Groote gast | 99 | 98,0% | 1 | ,9% | | | 1 | 1,1% | 101 | 100,0% | | |
| | Haren | 144 | 98,8% | 2 | 1,2% | | | | 146 | 100,0% | | | |
| | Hooge zand | 239 | 97,9% | 3 | 1,3% | 1 | ,4% | 1 | ,5% | 244 | 100,0% | | |
| | Leek | 144 | 100,0% | | | | | | 144 | 100,0% | | | |
| | Loppersum | 121 | 100,0% | | | | | | 121 | 100,0% | | | |
| | Marne | 101 | 100,0% | | | | | | 101 | 100,0% | | | |
| | Marum | 78 | 100,0% | | | | | | 78 | 100,0% | | | |
| | Menterwolde | 100 | 99,1% | | | | | 1 | ,9% | 101 | 100,0% | | |
| | Pekela | 86 | 98,8% | 1 | 1,2% | | | | 87 | 100,0% | | | |
| | Reiderland | 41 | 96,5% | | | 1 | 3,5% | | 42 | 100,0% | | | |
| | Scheemda | 107 | 100,0% | | | | | | 107 | 100,0% | | | |
| | Slochteren | 109 | 94,7% | 3 | 3,0% | 2 | 1,5% | 1 | ,8% | 115 | 100,0% | | |
| | Stadskanaal | 234 | 99,6% | 1 | ,4% | | | | 235 | 100,0% | | | |
| | Ten Boer | 59 | 100,0% | | | | | | 59 | 100,0% | | | |
| | Veendam | 185 | 100,0% | | | | | | 185 | 100,0% | | | |
| | Vlagtwedde | 116 | 97,8% | 1 | ,8% | 1 | ,7% | 1 | ,7% | 119 | 100,0% | | |
| | Winschoten | 133 | 100,0% | | | | | | 133 | 100,0% | | | |
| | Winsum | 111 | 100,0% | | | | | | 111 | 100,0% | | | |
| | Zuidhorn | 163 | 100,0% | | | | | | 163 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4368 | 99,3% | 16 | ,4% | 5 | ,1% | 9 | ,2% | 4399 | 100,0% | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

| leeftijd: 4-deling | Lichthinder: verkeer | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|----------------------|--------|--------------|-------|--------|-------|-----------------|-------|------|--------|--------|
| | Geen hinder | | Enige hinder | | Hinder | | Ernstige hinder | | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1887 | 96,1% | 39 | 2,0% | 23 | 1,2% | 15 | ,8% | 1965 | 100,0% | |
| 45-64 jr | 1632 | 96,4% | 34 | 2,0% | 15 | ,9% | 12 | ,7% | 1694 | 100,0% | |
| 65 jr en ouder | 727 | 98,1% | 4 | ,6% | 7 | ,9% | 3 | ,4% | 742 | 100,0% | |
| Totaal | 4247 | 96,5% | 78 | 1,8% | 45 | 1,0% | 30 | ,7% | 4400 | 100,0% | |
| Gemeente Appingedam | 98 | 96,9% | 1 | 1,1% | 1 | 1,0% | 1 | 1,0% | 101 | 100,0% | |
| Bedum | 77 | 98,7% | 1 | 1,3% | | | | | 78 | 100,0% | |
| Bellingwedde | 73 | 100,0% | | | | | | | 73 | 100,0% | |
| Delfzijl | 193 | 97,0% | 5 | 2,6% | | | 1 | ,5% | 199 | 100,0% | |
| Eemsum | 137 | 95,8% | 3 | 2,1% | 2 | 1,3% | 1 | ,7% | 143 | 100,0% | |
| Groningen | 1355 | 95,8% | 23 | 1,6% | 25 | 1,8% | 11 | ,8% | 1415 | 100,0% | |
| Groote gast | 96 | 94,9% | 4 | 4,0% | | | 1 | 1,1% | 101 | 100,0% | |
| Haren | 143 | 98,1% | 3 | 1,9% | | | | | 146 | 100,0% | |
| Hoogezand | 236 | 96,6% | 4 | 1,7% | 2 | ,8% | 2 | ,9% | 244 | 100,0% | |
| Leek | 137 | 95,4% | 4 | 2,7% | 1 | ,6% | 2 | 1,3% | 144 | 100,0% | |
| Loppersum | 119 | 98,0% | | | | | 2 | 2,0% | 121 | 100,0% | |
| Marne | 99 | 97,9% | 1 | 1,2% | | | 1 | ,9% | 101 | 100,0% | |
| Marum | 76 | 97,4% | 1 | 1,2% | 1 | 1,4% | | | 78 | 100,0% | |
| Menterwolde | 98 | 97,8% | 1 | ,9% | | | 1 | 1,3% | 101 | 100,0% | |
| Pekela | 87 | 100,0% | | | | | | | 87 | 100,0% | |
| Reiderland | 40 | 96,1% | | | 2 | 3,9% | | | 42 | 100,0% | |
| Scheemda | 104 | 97,5% | 2 | 1,7% | 1 | ,8% | | | 107 | 100,0% | |
| Slochteren | 109 | 94,4% | 4 | 3,1% | 2 | 1,6% | 1 | ,9% | 115 | 100,0% | |
| Stadskanaal | 229 | 97,2% | 4 | 1,9% | 1 | ,5% | 1 | ,4% | 235 | 100,0% | |
| Ten Boer | 59 | 100,0% | | | | | | | 59 | 100,0% | |
| Veendam | 180 | 97,8% | 2 | 1,2% | 1 | ,5% | 1 | ,6% | 185 | 100,0% | |
| Vlagtwedde | 115 | 96,3% | 4 | 3,7% | | | | | 119 | 100,0% | |
| Winschoten | 130 | 97,7% | 1 | ,7% | 1 | ,8% | 1 | ,8% | 133 | 100,0% | |
| Winsum | 105 | 95,4% | 1 | ,8% | 2 | 1,7% | 2 | 2,1% | 111 | 100,0% | |
| Zuidhorn | 152 | 93,3% | 8 | 4,6% | 3 | 2,1% | | | 163 | 100,0% | |
| Totaal | 4247 | 96,5% | 77 | 1,7% | 45 | 1,0% | 30 | ,7% | 4399 | 100,0% | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

| leeftijd: 4-deling | Lichthinder: overig | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|---------------------|--------|--------------|-------|--------|-------|-----------------|-------|------|--------|--------|
| | Geen hinder | | Enige hinder | | Hinder | | Ernstige hinder | | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1885 | 95,9% | 27 | 1,4% | 29 | 1,5% | 24 | 1,2% | 1965 | 100,0% | |
| 45-64 jr | 1644 | 97,0% | 20 | 1,2% | 15 | ,9% | 16 | ,9% | 1694 | 100,0% | |
| 65 jr en ouder | 730 | 98,5% | 4 | ,5% | 4 | ,5% | 4 | ,5% | 742 | 100,0% | |
| Totaal | 4258 | 96,8% | 50 | 1,1% | 48 | 1,1% | 43 | 1,0% | 4400 | 100,0% | |
| Gemeente Appingedam | 100 | 99,3% | | | | | 1 | ,7% | 101 | 100,0% | |
| Bedum | 77 | 98,7% | 1 | 1,3% | | | | | 78 | 100,0% | |
| Bellingwedde | 72 | 99,0% | | | 1 | 1,0% | | | 73 | 100,0% | |
| Delfzijl | 197 | 99,0% | | | | | 2 | 1,0% | 199 | 100,0% | |
| Eemsum | 135 | 94,4% | 3 | 2,1% | 1 | ,7% | 4 | 2,9% | 143 | 100,0% | |
| Groningen | 1341 | 94,8% | 26 | 1,9% | 28 | 2,0% | 19 | 1,4% | 1415 | 100,0% | |
| Groote gast | 98 | 97,0% | 2 | 1,9% | | | 1 | 1,1% | 101 | 100,0% | |
| Haren | 141 | 96,4% | 2 | 1,3% | 3 | 2,3% | | | 146 | 100,0% | |
| Hoogezand | 238 | 97,4% | 1 | ,5% | 4 | 1,7% | 1 | ,4% | 244 | 100,0% | |
| Leek | 139 | 96,5% | 3 | 2,0% | 2 | 1,5% | | | 144 | 100,0% | |
| Loppersum | 120 | 99,1% | | | | | 1 | ,9% | 121 | 100,0% | |
| Marne | 99 | 98,0% | | | 2 | 2,0% | | | 101 | 100,0% | |
| Marum | 78 | 100,0% | | | | | | | 78 | 100,0% | |
| Menterwolde | 100 | 99,1% | | | 1 | ,9% | | | 101 | 100,0% | |
| Pekela | 87 | 100,0% | | | | | | | 87 | 100,0% | |
| Reiderland | 42 | 100,0% | | | | | | | 42 | 100,0% | |
| Scheemda | 106 | 99,0% | | | 1 | 1,0% | | | 107 | 100,0% | |
| Slochteren | 111 | 96,7% | | | 1 | ,8% | 3 | 2,4% | 115 | 100,0% | |
| Stadskanaal | 226 | 96,3% | 6 | 2,7% | 1 | ,5% | 1 | ,4% | 235 | 100,0% | |
| Ten Boer | 59 | 100,0% | | | | | | | 59 | 100,0% | |
| Veendam | 179 | 97,2% | 2 | 1,0% | | | 3 | 1,7% | 185 | 100,0% | |
| Vlagtwedde | 118 | 99,3% | | | 1 | ,7% | | | 119 | 100,0% | |
| Winschoten | 130 | 97,7% | 2 | 1,5% | 1 | ,8% | | | 133 | 100,0% | |
| Winsum | 110 | 99,2% | | | | | 1 | ,8% | 111 | 100,0% | |
| Zuidhorn | 155 | 94,9% | 2 | 1,2% | | | 6 | 3,9% | 163 | 100,0% | |
| Totaal | 4257 | 96,8% | 50 | 1,1% | 48 | 1,1% | 43 | 1,0% | 4399 | 100,0% | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



Mate van lichthinder naar leeftijd en gemeente

| leeftijd: 4-deling | Mate van lichthinder | | | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|----------------------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------------------|---|-------|--------|
| | Geen | | | Enige hinder | | | Hinder (>= 1x) | | | Ernstige hinder (>= 1x) | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1819 | 92,6% | 62 | 3,1% | 46 | 2,4% | 38 | 1,9% | 1965 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1592 | 94,0% | 44 | 2,6% | 31 | 1,8% | 27 | 1,6% | 1694 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 712 | 96,0% | 10 | 1,3% | 12 | 1,6% | 7 | 1,0% | 742 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4122 | 93,7% | 115 | 2,6% | 89 | 2,0% | 73 | 1,7% | 4400 | 100,0% | | | |
| Gemeente | 96 | 95,2% | 1 | 1,1% | 2 | 2,0% | 2 | 1,7% | 101 | 100,0% | | | |
| Bedum | 76 | 97,4% | 2 | 2,6% | | | | | 78 | 100,0% | | | |
| Bellingwedde | 72 | 99,0% | | | 1 | 1,0% | | | 73 | 100,0% | | | |
| Delfzijl | 190 | 95,4% | 6 | 2,9% | 1 | ,7% | 2 | 1,0% | 199 | 100,0% | | | |
| Eemsum | 132 | 92,2% | 4 | 2,9% | 3 | 2,1% | 4 | 2,9% | 143 | 100,0% | | | |
| Groningen | 1302 | 92,0% | 42 | 2,9% | 44 | 3,1% | 28 | 2,0% | 1415 | 100,0% | | | |
| Grootegeast | 96 | 94,9% | 4 | 4,0% | | | 1 | 1,1% | 101 | 100,0% | | | |
| Haren | 138 | 94,7% | 2 | 1,3% | 4 | 2,8% | 2 | 1,1% | 146 | 100,0% | | | |
| Hoogezand | 229 | 94,1% | 6 | 2,5% | 4 | 1,7% | 4 | 1,7% | 244 | 100,0% | | | |
| Leek | 132 | 91,9% | 6 | 3,9% | 4 | 2,8% | 2 | 1,3% | 144 | 100,0% | | | |
| Loppersum | 118 | 97,1% | | | | | 4 | 2,9% | 121 | 100,0% | | | |
| Marne | 97 | 96,0% | 1 | 1,2% | 2 | 2,0% | 1 | ,9% | 101 | 100,0% | | | |
| Marum | 76 | 97,4% | 1 | 1,2% | 1 | 1,4% | | | 78 | 100,0% | | | |
| Mentenwolde | 95 | 94,3% | 2 | 1,8% | 2 | 1,7% | 2 | 2,2% | 101 | 100,0% | | | |
| Pekela | 86 | 98,8% | 1 | 1,2% | | | | | 87 | 100,0% | | | |
| Reiderland | 39 | 92,5% | | | 3 | 7,5% | | | 42 | 100,0% | | | |
| Scheemda | 102 | 95,7% | 3 | 2,6% | 2 | 1,7% | | | 107 | 100,0% | | | |
| Slochteren | 100 | 87,1% | 6 | 5,3% | 5 | 4,3% | 4 | 3,3% | 115 | 100,0% | | | |
| Stadskanaal | 221 | 93,9% | 8 | 3,5% | 3 | 1,3% | 3 | 1,3% | 235 | 100,0% | | | |
| Ten Boer | 58 | 98,4% | | | | | 1 | 1,6% | 59 | 100,0% | | | |
| Veendam | 177 | 96,1% | 3 | 1,7% | 1 | ,5% | 3 | 1,7% | 185 | 100,0% | | | |
| Vlagtwedde | 111 | 93,3% | 5 | 4,5% | 2 | 1,5% | 1 | ,7% | 119 | 100,0% | | | |
| Winschoten | 127 | 95,4% | 3 | 2,2% | 2 | 1,6% | 1 | ,8% | 133 | 100,0% | | | |
| Winsum | 105 | 95,4% | 1 | ,8% | 2 | 1,7% | 2 | 2,1% | 111 | 100,0% | | | |
| Zuidhorn | 147 | 90,2% | 8 | 4,6% | 2 | 1,2% | 6 | 3,9% | 163 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4122 | 93,7% | 114 | 2,6% | 89 | 2,0% | 73 | 1,7% | 4399 | 100,0% | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

Somscore lichthinder naar leeftijd en gemeente

| leeftijd: 4-deling | Somscore lichthinder (0-4) | | | | | | | | | | | | Totaal | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------|-------|--------|------|-------|-----------|-------|------|-----------|------|--------|--------|-----------|-------|---|
| | Geen | | | 1 bron | | | 2 bronnen | | | 3 bronnen | | | | 4 bronnen | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | | n | rij % | n |
| 19-44 jr | 1819 | 92,6% | 112 | 5,7% | 25 | 1,3% | 5 | ,3% | 4 | ,2% | 1965 | 100,0% | | | | |
| 45-64 jr | 1592 | 94,0% | 71 | 4,2% | 22 | 1,3% | 5 | ,3% | 3 | ,2% | 1694 | 100,0% | | | | |
| 65 jr en ouder | 712 | 96,0% | 25 | 3,4% | 4 | ,6% | | | | | 742 | 100,0% | | | | |
| Totaal | 4122 | 93,7% | 208 | 4,7% | 52 | 1,2% | 11 | ,2% | 7 | ,2% | 4400 | 100,0% | | | | |
| Gemeente | Appingedam | 96 | 95,2% | 5 | 4,8% | | | | | | 101 | 100,0% | | | | |
| | Bedum | 76 | 97,4% | 2 | 2,6% | | | | | | 78 | 100,0% | | | | |
| | Bellingwedde | 72 | 99,0% | 1 | 1,0% | | | | | | 73 | 100,0% | | | | |
| | Delfzijl | 190 | 95,4% | 8 | 4,1% | | | 1 | ,5% | | 199 | 100,0% | | | | |
| | Eemsmond | 132 | 92,2% | 7 | 5,1% | 3 | 2,1% | | | 1 | ,7% | 143 | 100,0% | | | |
| | Groningen | 1302 | 92,0% | 79 | 5,6% | 26 | 1,9% | 5 | ,3% | 3 | ,2% | 1415 | 100,0% | | | |
| | Grootegast | 96 | 94,9% | 1 | 1,1% | 2 | 2,1% | | | 2 | 2,0% | 101 | 100,0% | | | |
| | Haren | 138 | 94,7% | 4 | 2,9% | 3 | 1,7% | | | 1 | ,7% | 146 | 100,0% | | | |
| | Hoogezand | 229 | 94,1% | 11 | 4,6% | | | 3 | 1,3% | | 244 | 100,0% | | | | |
| | Leek | 132 | 91,9% | 10 | 6,7% | 2 | 1,3% | | | | 144 | 100,0% | | | | |
| | Loppersum | 118 | 97,1% | 4 | 2,9% | | | | | | 121 | 100,0% | | | | |
| | Marne | 97 | 96,0% | 4 | 4,0% | | | | | | 101 | 100,0% | | | | |
| | Marum | 76 | 97,4% | 2 | 2,6% | | | | | | 78 | 100,0% | | | | |
| | Menterwolde | 95 | 94,3% | 6 | 5,7% | | | | | | 101 | 100,0% | | | | |
| | Pekela | 86 | 98,8% | | | 1 | 1,2% | | | | 87 | 100,0% | | | | |
| | Reiderland | 39 | 92,5% | 3 | 7,5% | | | | | | 42 | 100,0% | | | | |
| | Scheemda | 102 | 95,7% | 5 | 4,3% | | | | | | 107 | 100,0% | | | | |
| | Slochteren | 100 | 87,1% | 10 | 9,0% | 4 | 3,9% | | | | 115 | 100,0% | | | | |
| | Stadskanaal | 221 | 93,9% | 11 | 4,7% | 3 | 1,5% | | | | 235 | 100,0% | | | | |
| | Ten Boer | 58 | 98,4% | 1 | 1,6% | | | | | | 59 | 100,0% | | | | |
| | Veendam | 177 | 96,1% | 5 | 2,8% | 1 | ,6% | 1 | ,5% | | 185 | 100,0% | | | | |
| | Vlagtwedde | 111 | 93,3% | 6 | 5,3% | 2 | 1,3% | | | | 119 | 100,0% | | | | |
| | Winschoten | 127 | 95,4% | 6 | 4,6% | | | | | | 133 | 100,0% | | | | |
| | Winsum | 105 | 95,4% | 4 | 3,7% | | | 1 | ,8% | | 111 | 100,0% | | | | |
| | Zuidhorn | 147 | 90,2% | 12 | 7,1% | 4 | 2,7% | | | | 163 | 100,0% | | | | |
| Totaal | 4122 | 93,7% | 207 | 4,7% | 52 | 1,2% | 11 | ,2% | 7 | ,2% | 4399 | 100,0% | | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| leeftijd: 4-deling | Slaap verstoord door: treinen | | | | | | | | | | Totaal | | |
|-----------------------|-------------------------------|--------|----|----------------------------|----|-------|-------------------------|-------|------|--------|--------|---|-------|
| | Slaap niet verstoord | | | Slaap enige mate verstoord | | | Slaap ernstig verstoord | | | n | rij % | n | rij % |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | | | | |
| 19-44 jr | 1924 | 97,7% | 23 | 1,2% | 14 | ,7% | 7 | ,4% | 1969 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1702 | 98,7% | 17 | 1,0% | 4 | ,2% | 2 | ,1% | 1724 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 768 | 98,9% | 3 | ,4% | 2 | ,3% | 4 | ,5% | 777 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4394 | 98,3% | 43 | 1,0% | 20 | ,4% | 13 | ,3% | 4470 | 100,0% | | | |
| Gemeente Appingedam | 100 | 97,9% | 1 | ,9% | 1 | 1,2% | | | 102 | 100,0% | | | |
| Bedum | 78 | 98,7% | 1 | 1,3% | | | | | 79 | 100,0% | | | |
| Bellingwedde | 73 | 100,0% | | | | | | | 73 | 100,0% | | | |
| Delfzijl | 207 | 99,0% | 2 | 1,0% | | | | | 209 | 100,0% | | | |
| Eemsum | 140 | 95,3% | 3 | 2,1% | 3 | 2,0% | 1 | ,6% | 147 | 100,0% | | | |
| Groningen | 1402 | 97,8% | 17 | 1,2% | 10 | ,7% | 5 | ,4% | 1434 | 100,0% | | | |
| Grootegeest | 105 | 100,0% | | | | | | | 105 | 100,0% | | | |
| Haren | 137 | 92,0% | 9 | 6,2% | 1 | ,5% | 2 | 1,3% | 149 | 100,0% | | | |
| Hoogezeand | 239 | 97,9% | 2 | ,9% | 1 | ,4% | 2 | ,8% | 244 | 100,0% | | | |
| Leek | 143 | 99,3% | 1 | ,7% | | | | | 144 | 100,0% | | | |
| Loppersum | 121 | 99,3% | 1 | ,7% | | | | | 121 | 100,0% | | | |
| Marne | 105 | 100,0% | | | | | | | 105 | 100,0% | | | |
| Marum | 78 | 100,0% | | | | | | | 78 | 100,0% | | | |
| Menterwolde | 101 | 98,3% | 2 | 1,7% | | | | | 102 | 100,0% | | | |
| Pekela | 85 | 97,4% | | | 1 | 1,4% | 1 | 1,2% | 88 | 100,0% | | | |
| Reiderland | 44 | 98,0% | | | | | 1 | 2,0% | 45 | 100,0% | | | |
| Scheemda | 106 | 100,0% | | | | | | | 106 | 100,0% | | | |
| Slochteren | 118 | 100,0% | | | | | | | 118 | 100,0% | | | |
| Stadskanaal | 238 | 99,6% | | | 1 | ,4% | | | 239 | 100,0% | | | |
| Ten Boer | 60 | 100,0% | | | | | | | 60 | 100,0% | | | |
| Veendam | 185 | 99,5% | 1 | ,5% | | | | | 186 | 100,0% | | | |
| Vlagtwedde | 121 | 99,4% | | | 1 | ,6% | | | 122 | 100,0% | | | |
| Winschoten | 135 | 99,2% | 1 | ,8% | | | | | 136 | 100,0% | | | |
| Winsum | 111 | 99,1% | 1 | ,9% | | | | | 112 | 100,0% | | | |
| Zuidhorn | 161 | 98,1% | 1 | ,6% | 1 | ,7% | 1 | ,6% | 164 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4393 | 98,3% | 43 | 1,0% | 20 | ,4% | 13 | ,3% | 4469 | 100,0% | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| leeftijd: 4-deling | Slaap verstoord door: vliegtuigen | | | | | | | | | | Totaal | | |
|-----------------------|-----------------------------------|--------|----|----------------------------|----|-------|-------------------------|-------|------|--------|--------|---|-------|
| | Slaap niet verstoord | | | Slaap enige mate verstoord | | | Slaap ernstig verstoord | | | n | rij % | n | rij % |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | | | | |
| 19-44 jr | 1944 | 98,7% | 10 | ,5% | 10 | ,5% | 5 | ,3% | 1969 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1702 | 98,8% | 14 | ,8% | 6 | ,3% | 2 | ,1% | 1724 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 764 | 98,4% | 7 | ,9% | 2 | ,3% | 4 | ,5% | 777 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4410 | 98,7% | 30 | ,7% | 18 | ,4% | 11 | ,2% | 4470 | 100,0% | | | |
| Gemeente Appingedam | 101 | 99,1% | 1 | ,9% | | | | | 102 | 100,0% | | | |
| Bedum | 79 | 100,0% | | | | | | | 79 | 100,0% | | | |
| Bellingwedde | 73 | 100,0% | | | | | | | 73 | 100,0% | | | |
| Delfzijl | 205 | 98,2% | 1 | ,5% | 1 | ,5% | 2 | ,9% | 209 | 100,0% | | | |
| Eemsum | 145 | 98,4% | | | 1 | ,7% | 1 | ,9% | 147 | 100,0% | | | |
| Groningen | 1418 | 98,9% | 9 | ,6% | 4 | ,3% | 3 | ,2% | 1434 | 100,0% | | | |
| Grootegeest | 102 | 97,1% | 3 | 2,9% | | | | | 105 | 100,0% | | | |
| Haren | 143 | 95,9% | 2 | 1,2% | 2 | 1,6% | 2 | 1,3% | 149 | 100,0% | | | |
| Hoogezeand | 243 | 99,6% | 1 | ,4% | | | | | 244 | 100,0% | | | |
| Leek | 142 | 98,7% | 1 | ,7% | 1 | ,6% | | | 144 | 100,0% | | | |
| Loppersum | 120 | 98,5% | 2 | 1,5% | | | | | 121 | 100,0% | | | |
| Marne | 102 | 97,3% | | | 2 | 1,9% | 1 | ,8% | 105 | 100,0% | | | |
| Marum | 78 | 100,0% | | | | | | | 78 | 100,0% | | | |
| Menterwolde | 102 | 100,0% | | | | | | | 102 | 100,0% | | | |
| Pekela | 87 | 98,8% | | | | | 1 | 1,2% | 88 | 100,0% | | | |
| Reiderland | 44 | 97,7% | 1 | 2,3% | | | | | 45 | 100,0% | | | |
| Scheemda | 104 | 98,2% | | | 2 | 1,8% | | | 106 | 100,0% | | | |
| Slochteren | 117 | 99,2% | 1 | ,8% | | | | | 118 | 100,0% | | | |
| Stadskanaal | 236 | 98,5% | 3 | 1,1% | 1 | ,4% | | | 239 | 100,0% | | | |
| Ten Boer | 60 | 100,0% | | | | | | | 60 | 100,0% | | | |
| Veendam | 185 | 99,0% | 1 | ,5% | 1 | ,5% | | | 186 | 100,0% | | | |
| Vlagtwedde | 121 | 98,7% | 2 | 1,3% | | | | | 122 | 100,0% | | | |
| Winschoten | 133 | 97,7% | 2 | 1,6% | 1 | ,8% | | | 136 | 100,0% | | | |
| Winsum | 111 | 99,2% | | | | | 1 | ,8% | 112 | 100,0% | | | |
| Zuidhorn | 161 | 98,1% | 1 | ,7% | 2 | 1,3% | 1 | ,8% | 164 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4409 | 98,7% | 30 | ,7% | 18 | ,4% | 11 | ,2% | 4469 | 100,0% | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

| leeftijd: 4-deling | leeftijd: 19-44 jr 45-64 jr 65 jr en ouder | Slaap verstoord door: bedrijven/industrie | | | | | | | | | | Totaal | |
|-----------------------|---|---|--------|----------------------------|-------|-----------------|-------|-------------------------|-------|------|--------|--------|--------|
| | | Slaap niet verstoord | | Slaap enige mate verstoord | | Slaap verstoord | | Slaap ernstig verstoord | | | | n | rij % |
| | | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | | |
| | | 1927 | 97,9% | 23 | 1,2% | 9 | ,5% | 9 | ,5% | 9 | ,5% | 1969 | 100,0% |
| | | 1690 | 98,0% | 14 | ,8% | 13 | ,7% | 7 | ,4% | 7 | ,4% | 1724 | 100,0% |
| | | 765 | 98,4% | 8 | 1,0% | 4 | ,6% | 4 | ,6% | 16 | ,4% | 777 | 100,0% |
| Totaal | | 4382 | 98,0% | 45 | 1,0% | 26 | ,6% | 16 | ,4% | 4470 | 100,0% | 4470 | 100,0% |
| Gemeente | Appingedam | 99 | 97,2% | 1 | ,9% | 2 | 1,8% | | | | | 102 | 100,0% |
| | Bedum | 79 | 100,0% | | | | | | | | | 79 | 100,0% |
| | Bellingwedde | 73 | 100,0% | | | | | | | | | 73 | 100,0% |
| | Deifzijl | 201 | 96,3% | 5 | 2,2% | 3 | 1,5% | 3 | 1,5% | 209 | 100,0% | 209 | 100,0% |
| | Eemsmond | 146 | 99,4% | 1 | ,6% | | | | | 147 | 100,0% | 147 | 100,0% |
| | Groningen | 1397 | 97,4% | 17 | 1,2% | 12 | ,9% | 7 | ,5% | 1434 | 100,0% | 1434 | 100,0% |
| | Grootegaste | 103 | 98,1% | 2 | 1,9% | | | | | 105 | 100,0% | 105 | 100,0% |
| | Haren | 147 | 98,6% | 1 | ,7% | 1 | ,7% | | | 149 | 100,0% | 149 | 100,0% |
| | Hoogezeand | 237 | 97,0% | 3 | 1,2% | 3 | 1,3% | 1 | ,4% | 244 | 100,0% | 244 | 100,0% |
| | Leek | 135 | 94,1% | 4 | 2,7% | 3 | 1,9% | 2 | 1,3% | 144 | 100,0% | 144 | 100,0% |
| | Loppersum | 121 | 100,0% | | | | | | | 121 | 100,0% | 121 | 100,0% |
| | Maarne | 103 | 98,9% | | | 1 | 1,1% | | | 105 | 100,0% | 105 | 100,0% |
| | Marum | 78 | 100,0% | | | | | | | 78 | 100,0% | 78 | 100,0% |
| | Menterwolde | 101 | 98,2% | 2 | 1,8% | | | | | 102 | 100,0% | 102 | 100,0% |
| | Pekela | 87 | 98,8% | 1 | 1,2% | | | | | 88 | 100,0% | 88 | 100,0% |
| | Reiderland | 41 | 92,0% | 3 | 5,8% | 1 | 2,1% | | | 45 | 100,0% | 45 | 100,0% |
| | Scheemda | 105 | 99,1% | 1 | ,9% | | | | | 106 | 100,0% | 106 | 100,0% |
| | Slochteren | 117 | 99,2% | 1 | ,8% | | | | | 118 | 100,0% | 118 | 100,0% |
| | Stadskanaal | 236 | 98,8% | 2 | ,8% | | | 1 | ,4% | 239 | 100,0% | 239 | 100,0% |
| | Ten Boer | 58 | 96,3% | 1 | 2,1% | 1 | 1,5% | | | 60 | 100,0% | 60 | 100,0% |
| | Veendam | 184 | 99,0% | 1 | ,5% | | | | | 186 | 100,0% | 186 | 100,0% |
| | Vlagtwedde | 121 | 99,2% | | | | | 1 | ,8% | 122 | 100,0% | 122 | 100,0% |
| | Winschoten | 136 | 100,0% | | | | | | | 136 | 100,0% | 136 | 100,0% |
| | Winsum | 112 | 100,0% | | | | | | | 112 | 100,0% | 112 | 100,0% |
| | Zuidhorn | 162 | 98,6% | | | 1 | ,8% | 1 | ,6% | 164 | 100,0% | 164 | 100,0% |
| Totaal | | 4381 | 98,0% | 45 | 1,0% | 26 | ,6% | 16 | ,4% | 4469 | 100,0% | 4469 | 100,0% |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| leeftijd: 4-deling | leeftijd: 19-44 jr 45-64 jr 65 jr en ouder | Slaap verstoord door: burenen | | | | | | | | | | Totaal | |
|-----------------------|---|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------------|-------|-------------------------|-------|------|--------|--------|-------|
| | | Slaap niet verstoord | | Slaap enige mate verstoord | | Slaap verstoord | | Slaap ernstig verstoord | | | | n | rij % |
| | | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | | |
| | | 1642 | 83,4% | 126 | 6,4% | 112 | 5,7% | 89 | 4,5% | 1969 | 100,0% | | |
| | | 1525 | 88,4% | 84 | 4,9% | 60 | 3,5% | 56 | 3,2% | 1724 | 100,0% | | |
| | | 742 | 95,5% | 22 | 2,9% | 8 | 1,1% | 4 | ,6% | 777 | 100,0% | | |
| Totaal | | 3908 | 87,4% | 233 | 5,2% | 180 | 4,0% | 149 | 3,3% | 4470 | 100,0% | | |
| Gemeente | Appingedam | 92 | 90,8% | 4 | 4,3% | 4 | 3,8% | 1 | 1,1% | 102 | 100,0% | | |
| | Bedum | 74 | 93,4% | 2 | 2,4% | 2 | 2,9% | 1 | 1,3% | 79 | 100,0% | | |
| | Bellingwedde | 69 | 93,8% | 2 | 2,2% | 1 | 1,7% | 2 | 2,3% | 73 | 100,0% | | |
| | Deifzijl | 190 | 91,1% | 11 | 5,2% | 6 | 2,8% | 2 | ,9% | 209 | 100,0% | | |
| | Eemsmond | 136 | 91,9% | 4 | 2,9% | 3 | 2,2% | 4 | 3,0% | 147 | 100,0% | | |
| | Groningen | 1155 | 80,5% | 121 | 8,4% | 84 | 5,8% | 75 | 5,2% | 1434 | 100,0% | | |
| | Grootegaste | 100 | 94,9% | 3 | 2,9% | | | 2 | 2,2% | 105 | 100,0% | | |
| | Haren | 135 | 90,6% | 5 | 3,6% | 6 | 4,0% | 3 | 1,8% | 149 | 100,0% | | |
| | Hoogezeand | 212 | 87,0% | 10 | 4,3% | 10 | 4,2% | 11 | 4,6% | 244 | 100,0% | | |
| | Leek | 128 | 89,0% | 7 | 4,8% | 5 | 3,3% | 4 | 2,9% | 144 | 100,0% | | |
| | Loppersum | 109 | 90,0% | 4 | 3,2% | 4 | 3,1% | 4 | 3,7% | 121 | 100,0% | | |
| | Maarne | 97 | 93,1% | 3 | 3,0% | 2 | 2,1% | 2 | 1,8% | 105 | 100,0% | | |
| | Marum | 71 | 91,6% | 4 | 5,5% | 2 | 2,9% | | | 78 | 100,0% | | |
| | Menterwolde | 98 | 96,0% | 1 | 1,0% | 2 | 2,0% | 1 | 1,0% | 102 | 100,0% | | |
| | Pekela | 74 | 84,7% | 5 | 5,9% | 7 | 8,2% | 1 | 1,2% | 88 | 100,0% | | |
| | Reiderland | 41 | 92,1% | 1 | 2,1% | 3 | 5,8% | | | 45 | 100,0% | | |
| | Scheemda | 94 | 88,6% | 6 | 6,1% | 3 | 2,6% | 3 | 2,8% | 106 | 100,0% | | |
| | Slochteren | 111 | 93,8% | 6 | 5,1% | 1 | 1,1% | | | 118 | 100,0% | | |
| | Stadskanaal | 216 | 90,2% | 4 | 1,9% | 9 | 3,7% | 10 | 4,2% | 239 | 100,0% | | |
| | Ten Boer | 57 | 95,3% | | | 3 | 4,7% | | | 60 | 100,0% | | |
| | Veendam | 164 | 87,9% | 11 | 6,2% | 5 | 2,9% | 6 | 3,1% | 186 | 100,0% | | |
| | Vlagtwedde | 116 | 95,0% | 2 | 1,5% | 1 | 1,0% | 3 | 2,5% | 122 | 100,0% | | |
| | Winschoten | 114 | 83,5% | 4 | 3,1% | 9 | 6,4% | 10 | 7,0% | 136 | 100,0% | | |
| | Winsum | 108 | 95,7% | 1 | ,8% | 3 | 2,8% | 1 | ,8% | 112 | 100,0% | | |
| | Zuidhorn | 147 | 89,8% | 9 | 5,4% | 5 | 3,0% | 3 | 1,8% | 164 | 100,0% | | |
| Totaal | | 3907 | 87,4% | 233 | 5,2% | 180 | 4,0% | 149 | 3,3% | 4469 | 100,0% | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

| leeftijd: 4-deling | Slaap verstoord door: recreatie | | | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------|-------|-----------------|-------|------|-------------------------|--------|-------|--------|
| | Slaap niet verstoord | | | Slaap enige mate verstoord | | | Slaap verstoord | | | Slaap ernstig verstoord | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1924 | 97,7% | 22 | 1,1% | 13 | ,7% | 10 | ,5% | 1969 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1679 | 97,4% | 16 | ,9% | 17 | 1,0% | 11 | ,7% | 1724 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 768 | 98,9% | 6 | ,8% | 30 | ,7% | 2 | ,3% | 777 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4372 | 97,8% | 44 | 1,0% | 60 | ,7% | 24 | ,5% | 4470 | 100,0% | | | |
| Gemeente | Appingedam | 99 | 97,0% | 2 | 2,1% | 1 | ,9% | | 102 | 100,0% | | | |
| | Bedum | 77 | 97,3% | 1 | 1,1% | | | 1 | 1,6% | 79 | 100,0% | | |
| | Bellingwedde | 72 | 99,0% | 1 | 1,0% | | | | 73 | 100,0% | | | |
| | Delfzijl | 205 | 98,3% | 3 | 1,2% | 1 | ,5% | | 209 | 100,0% | | | |
| | Eemsmond | 147 | 100,0% | | | | | | 147 | 100,0% | | | |
| | Groningen | 1380 | 96,2% | 26 | 1,8% | 17 | 1,2% | 11 | ,8% | 1434 | 100,0% | | |
| | Grootegeest | 103 | 98,0% | 1 | ,9% | | | 1 | 1,1% | 105 | 100,0% | | |
| | Haren | 147 | 98,8% | 1 | ,7% | 1 | ,5% | | 149 | 100,0% | | | |
| | Hoogezaand | 240 | 98,3% | 1 | ,5% | 2 | ,9% | 1 | ,4% | 244 | 100,0% | | |
| | Leek | 140 | 97,3% | 2 | 1,3% | 1 | ,6% | 1 | ,7% | 144 | 100,0% | | |
| | Loppersum | 121 | 100,0% | | | | | | 121 | 100,0% | | | |
| | Marne | 101 | 96,6% | | | 2 | 1,9% | 2 | 1,6% | 105 | 100,0% | | |
| | Marum | 78 | 100,0% | | | | | | 78 | 100,0% | | | |
| | Menterwolde | 102 | 100,0% | | | | | | 102 | 100,0% | | | |
| | Pekela | 88 | 100,0% | | | | | | 88 | 100,0% | | | |
| | Reiderland | 41 | 92,0% | 4 | 8,0% | | | | 45 | 100,0% | | | |
| | Scheemda | 106 | 100,0% | | | | | | 106 | 100,0% | | | |
| | Slochteren | 117 | 99,2% | | | | | 1 | ,8% | 118 | 100,0% | | |
| | Stadskanaal | 234 | 97,9% | 1 | ,3% | 2 | ,9% | 2 | ,8% | 239 | 100,0% | | |
| | Ten Boer | 60 | 100,0% | | | | | | 60 | 100,0% | | | |
| | Veendam | 185 | 99,4% | | | | | 1 | ,6% | 186 | 100,0% | | |
| | Vlagtwedde | 119 | 97,0% | 2 | 1,7% | 1 | 1,2% | | 122 | 100,0% | | | |
| | Winschoten | 134 | 98,5% | | | 1 | ,7% | 1 | ,8% | 136 | 100,0% | | |
| | Winsum | 111 | 98,3% | | | 1 | ,8% | 1 | ,8% | 112 | 100,0% | | |
| | Zuidhorn | 163 | 99,4% | | | | | 1 | ,6% | 164 | 100,0% | | |
| Totaal | | 4371 | 97,8% | 44 | 1,0% | 60 | ,7% | 24 | ,5% | 4469 | 100,0% | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| leeftijd: 4-deling | Slaap verstoord door: bromfietzen/scooters | | | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|--|-------|-------|----------------------------|------|-------|-----------------|-------|------|-------------------------|--------|-------|--------|
| | Slaap niet verstoord | | | Slaap enige mate verstoord | | | Slaap verstoord | | | Slaap ernstig verstoord | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1700 | 86,3% | 92 | 4,7% | 107 | 5,4% | 70 | 3,6% | 1969 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1482 | 86,0% | 110 | 6,4% | 70 | 4,1% | 61 | 3,6% | 1724 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 700 | 90,1% | 39 | 5,1% | 22 | 2,9% | 16 | 2,0% | 777 | 100,0% | | | |
| Totaal | 3882 | 86,8% | 241 | 5,4% | 200 | 4,5% | 147 | 3,3% | 4470 | 100,0% | | | |
| Gemeente | Appingedam | 90 | 88,3% | 6 | 5,7% | 3 | 3,1% | 3 | 2,9% | 102 | 100,0% | | |
| | Bedum | 70 | 88,6% | 3 | 3,5% | 3 | 4,0% | 3 | 3,8% | 79 | 100,0% | | |
| | Bellingwedde | 68 | 92,6% | 1 | 1,1% | 3 | 3,5% | 2 | 2,8% | 73 | 100,0% | | |
| | Delfzijl | 186 | 89,3% | 9 | 4,3% | 7 | 3,4% | 6 | 3,1% | 209 | 100,0% | | |
| | Eemsmond | 137 | 92,8% | 3 | 2,3% | 6 | 4,1% | 1 | ,7% | 147 | 100,0% | | |
| | Groningen | 1164 | 81,2% | 107 | 7,4% | 90 | 6,3% | 73 | 5,1% | 1434 | 100,0% | | |
| | Grootegeest | 91 | 87,0% | 8 | 7,8% | 3 | 3,1% | 2 | 2,0% | 105 | 100,0% | | |
| | Haren | 132 | 88,7% | 8 | 5,5% | 6 | 4,1% | 2 | 1,7% | 149 | 100,0% | | |
| | Hoogezaand | 214 | 87,7% | 14 | 5,7% | 11 | 4,7% | 5 | 2,0% | 244 | 100,0% | | |
| | Leek | 128 | 88,7% | 8 | 5,3% | 3 | 1,9% | 6 | 4,0% | 144 | 100,0% | | |
| | Loppersum | 110 | 90,6% | 7 | 5,9% | 1 | ,7% | 3 | 2,8% | 121 | 100,0% | | |
| | Marne | 96 | 91,5% | 6 | 5,9% | 1 | ,8% | 2 | 1,8% | 105 | 100,0% | | |
| | Marum | 73 | 94,3% | 3 | 4,3% | 1 | 1,4% | | 78 | 100,0% | | | |
| | Menterwolde | 97 | 94,7% | 3 | 3,2% | 2 | 2,1% | | 102 | 100,0% | | | |
| | Pekela | 77 | 87,6% | 2 | 2,4% | 5 | 5,8% | 4 | 4,2% | 88 | 100,0% | | |
| | Reiderland | 36 | 80,5% | 3 | 5,8% | 3 | 7,3% | 3 | 6,3% | 45 | 100,0% | | |
| | Scheemda | 97 | 91,1% | 4 | 3,5% | 2 | 1,8% | 4 | 3,6% | 106 | 100,0% | | |
| | Slochteren | 102 | 86,7% | 7 | 5,8% | 8 | 6,7% | 1 | ,8% | 118 | 100,0% | | |
| | Stadskanaal | 209 | 87,6% | 10 | 4,0% | 12 | 5,0% | 8 | 3,4% | 239 | 100,0% | | |
| | Ten Boer | 58 | 96,5% | 1 | 2,0% | 1 | 1,5% | | 60 | 100,0% | | | |
| | Veendam | 166 | 89,0% | 10 | 5,5% | 4 | 2,1% | 7 | 3,5% | 186 | 100,0% | | |
| | Vlagtwedde | 111 | 91,0% | 2 | 1,4% | 7 | 6,0% | 2 | 1,5% | 122 | 100,0% | | |
| | Winschoten | 117 | 86,2% | 10 | 7,1% | 5 | 3,7% | 4 | 3,0% | 136 | 100,0% | | |
| | Winsum | 104 | 92,3% | | | 4 | 3,7% | 4 | 3,9% | 112 | 100,0% | | |
| | Zuidhorn | 148 | 90,0% | 7 | 4,3% | 8 | 5,1% | 1 | ,6% | 164 | 100,0% | | |
| Totaal | | 3881 | 86,8% | 241 | 5,4% | 200 | 4,5% | 147 | 3,3% | 4469 | 100,0% | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| leeftijd: 4-deling | Slaap verstoord door: overig | | | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|------------------------------|--------|----|----------------------------|----|-------|-----------------|-------|------|-------------------------|---|-------|--------|
| | Slaap niet verstoord | | | Slaap enige mate verstoord | | | Slaap verstoord | | | Slaap ernstig verstoord | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1841 | 93,5% | 50 | 2,5% | 50 | 2,5% | 29 | 1,5% | 1969 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1626 | 94,3% | 37 | 2,2% | 26 | 1,5% | 34 | 2,0% | 1724 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 760 | 97,8% | 8 | 1,1% | 3 | ,4% | 5 | ,7% | 777 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4227 | 94,6% | 95 | 2,1% | 79 | 1,8% | 69 | 1,5% | 4470 | 100,0% | | | |
| Gemeente | 100 | 98,0% | 2 | 2,0% | | | | | 102 | 100,0% | | | |
| Bedum | 76 | 96,1% | 1 | 1,1% | | | 2 | 2,7% | 79 | 100,0% | | | |
| Bellingwedde | 69 | 93,8% | 2 | 2,4% | 2 | 2,8% | 1 | 1,0% | 73 | 100,0% | | | |
| Delfzijl | 197 | 94,4% | 6 | 3,0% | 2 | ,8% | 4 | 1,8% | 209 | 100,0% | | | |
| Eemsum | 143 | 96,9% | 3 | 2,2% | 1 | ,9% | | | 147 | 100,0% | | | |
| Groningen | 1319 | 92,0% | 42 | 2,9% | 42 | 2,9% | 31 | 2,2% | 1434 | 100,0% | | | |
| Groote gast | 102 | 97,2% | 1 | 1,0% | 2 | 1,8% | | | 105 | 100,0% | | | |
| Haren | 146 | 98,0% | | | 2 | 1,3% | 1 | ,7% | 149 | 100,0% | | | |
| Hoogezand | 229 | 94,1% | 5 | 2,0% | 7 | 3,0% | 2 | ,9% | 244 | 100,0% | | | |
| Leek | 139 | 96,7% | 2 | 1,3% | 2 | 1,3% | 1 | ,7% | 144 | 100,0% | | | |
| Loppersum | 117 | 96,2% | 2 | 2,1% | 1 | ,7% | 1 | 1,1% | 121 | 100,0% | | | |
| Marne | 101 | 96,3% | 1 | ,7% | 2 | 2,2% | 1 | ,7% | 105 | 100,0% | | | |
| Marum | 77 | 98,2% | 1 | 1,8% | | | | | 78 | 100,0% | | | |
| Menterwolde | 102 | 100,0% | | | | | | | 102 | 100,0% | | | |
| Pekela | 83 | 94,6% | 3 | 3,2% | 1 | 1,1% | 1 | 1,1% | 88 | 100,0% | | | |
| Reiderland | 39 | 87,6% | 3 | 5,8% | | | 3 | 6,6% | 45 | 100,0% | | | |
| Scheemda | 102 | 96,4% | 2 | 1,8% | 1 | ,8% | 1 | 1,0% | 106 | 100,0% | | | |
| Slochteren | 116 | 98,4% | | | | | 2 | 1,6% | 118 | 100,0% | | | |
| Stadskanaal | 229 | 95,9% | 3 | 1,2% | 1 | ,5% | 6 | 2,5% | 239 | 100,0% | | | |
| Ten Boer | 59 | 98,5% | | | | | 1 | 1,5% | 60 | 100,0% | | | |
| Veendam | 176 | 94,2% | 4 | 2,1% | 5 | 2,7% | 2 | 1,1% | 186 | 100,0% | | | |
| Vlagtwedde | 119 | 97,3% | 2 | 2,0% | | | 1 | ,7% | 122 | 100,0% | | | |
| Winschoten | 125 | 91,6% | 4 | 3,0% | 3 | 2,4% | 4 | 2,9% | 136 | 100,0% | | | |
| Winsum | 106 | 94,5% | 2 | 1,9% | | | 4 | 3,5% | 112 | 100,0% | | | |
| Zuidhorn | 156 | 95,0% | 4 | 2,4% | 4 | 2,7% | | | 164 | 100,0% | | | |
| Totaal | 4226 | 94,6% | 95 | 2,1% | 79 | 1,8% | 69 | 1,5% | 4469 | 100,0% | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| leeftijd: 4-deling | Slaap verstoord door: lichtoverlast | | | | | | | | | | | | Totaal | |
|-----------------------|-------------------------------------|--------|-------|----------------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------------------------|-------|--------|--------|--------|
| | Slaap niet verstoord | | | Slaap enige mate verstoord | | | Slaap verstoord | | | Slaap ernstig verstoord | | | | |
| | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | | n |
| 19-44 jr | 1917 | 97,4% | 1,1% | 21 | 1,1% | 1,0% | 20 | 1,0% | 10 | 0,5% | 1969 | 100,0% | 1969 | 100,0% |
| 45-64 jr | 1695 | 98,3% | 1,1% | 19 | 1,1% | 0,2% | 3 | 0,2% | 7 | 0,4% | 1724 | 100,0% | 1724 | 100,0% |
| 65 jr en ouder | 768 | 98,9% | 0,6% | 4 | 0,6% | 0,1% | 1 | 0,1% | 3 | 0,4% | 777 | 100,0% | 777 | 100,0% |
| Totaal | 4381 | 98,0% | 1,0% | 45 | 1,0% | 0,6% | 25 | 0,6% | 20 | 0,4% | 4470 | 100,0% | 4470 | 100,0% |
| Gemeente | 99 | 97,4% | 0,9% | 1 | 0,9% | 0,2% | 2 | 0,2% | 2 | 0,2% | 102 | 100,0% | 102 | 100,0% |
| Appingedam | 78 | 98,9% | 1,1% | 1 | 1,1% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 79 | 100,0% | 79 | 100,0% |
| Bedum | 72 | 99,0% | 1,0% | 1 | 1,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 73 | 100,0% | 73 | 100,0% |
| Bellingwedde | 206 | 98,6% | 0,5% | 1 | 0,5% | 0,9% | 2 | 0,9% | 2 | 0,9% | 209 | 100,0% | 209 | 100,0% |
| Delfzijl | 145 | 98,4% | 0,7% | 1 | 0,7% | 0,9% | 1 | 0,9% | 0 | 0,0% | 147 | 100,0% | 147 | 100,0% |
| Eemsum | 1388 | 96,8% | 1,5% | 21 | 1,5% | 1,2% | 17 | 1,2% | 8 | 0,6% | 1434 | 100,0% | 1434 | 100,0% |
| Groningen | 103 | 98,1% | 1,9% | 2 | 1,9% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 105 | 100,0% | 105 | 100,0% |
| Grootegeest | 146 | 98,2% | 1,8% | 3 | 1,8% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 149 | 100,0% | 149 | 100,0% |
| Haren | 241 | 98,8% | 0,4% | 1 | 0,4% | 0,4% | 1 | 0,4% | 1 | 0,4% | 244 | 100,0% | 244 | 100,0% |
| Hoogeveen | 140 | 97,4% | 1,9% | 3 | 1,9% | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,6% | 144 | 100,0% | 144 | 100,0% |
| Leek | 120 | 99,0% | 1,0% | 1 | 1,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 121 | 100,0% | 121 | 100,0% |
| Loppersum | 105 | 100,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 105 | 100,0% | 105 | 100,0% |
| Marne | 78 | 100,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 78 | 100,0% | 78 | 100,0% |
| Manum | 102 | 100,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 102 | 100,0% | 102 | 100,0% |
| Menterwolde | 88 | 100,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 88 | 100,0% | 88 | 100,0% |
| Pekela | 43 | 95,4% | 2,3% | 1 | 2,3% | 1,0% | 1 | 1,0% | 1 | 2,3% | 45 | 100,0% | 45 | 100,0% |
| Reiderland | 105 | 99,0% | 0,9% | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 106 | 100,0% | 106 | 100,0% |
| Scheemda | 117 | 99,2% | 0,8% | 2 | 0,8% | 0,9% | 1 | 0,9% | 1 | 0,8% | 118 | 100,0% | 118 | 100,0% |
| Slochteren | 237 | 99,1% | 0,9% | 2 | 0,9% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 239 | 100,0% | 239 | 100,0% |
| Stadskanaal | 60 | 100,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 60 | 100,0% | 60 | 100,0% |
| Ten Boer | 182 | 97,8% | 1,7% | 3 | 1,7% | 0,6% | 1 | 0,6% | 1 | 0,6% | 186 | 100,0% | 186 | 100,0% |
| Veendam | 122 | 100,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 122 | 100,0% | 122 | 100,0% |
| Vlagtwedde | 133 | 97,6% | 0,8% | 1 | 0,8% | 0,8% | 1 | 0,8% | 1 | 0,8% | 136 | 100,0% | 136 | 100,0% |
| Winschoten | 111 | 99,2% | 0,8% | 3 | 0,8% | 1,5% | 2 | 1,5% | 1 | 0,8% | 112 | 100,0% | 112 | 100,0% |
| Winsum | 158 | 96,1% | 1,8% | 3 | 1,8% | 0,6% | 2 | 0,6% | 1 | 0,6% | 164 | 100,0% | 164 | 100,0% |
| Zuidhorn | 4380 | 98,0% | 1,0% | 45 | 1,0% | 0,6% | 25 | 0,6% | 20 | 0,4% | 4469 | 100,0% | 4469 | 100,0% |
| Totaal | 4380 | 98,0% | 1,0% | 45 | 1,0% | 0,6% | 25 | 0,6% | 20 | 0,4% | 4469 | 100,0% | 4469 | 100,0% |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



| leeftijd: 4-deling | Slaap verstoord door: geuroverlast | | | | | | | | | | | | Totaal | |
|-----------------------|------------------------------------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------------------------|-------|--------|--------|--------|
| | Slaap niet verstoord | | | Slaap enige mate verstoord | | | Slaap verstoord | | | Slaap ernstig verstoord | | | | |
| | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | | n |
| 19-44 jr | 1914 | 97,2% | 1,1% | 22 | 1,1% | 0,7% | 15 | 0,7% | 19 | 1,0% | 1969 | 100,0% | 1969 | 100,0% |
| 45-64 jr | 1655 | 96,0% | 1,6% | 28 | 1,6% | 1,2% | 20 | 1,2% | 21 | 1,2% | 1724 | 100,0% | 1724 | 100,0% |
| 65 jr en ouder | 755 | 97,2% | 1,9% | 15 | 1,9% | 0,4% | 3 | 0,4% | 4 | 0,6% | 777 | 100,0% | 777 | 100,0% |
| Totaal | 4324 | 96,7% | 1,4% | 65 | 1,4% | 0,8% | 38 | 0,8% | 44 | 1,0% | 4470 | 100,0% | 4470 | 100,0% |
| Gemeente | 98 | 96,5% | 0,9% | 1 | 0,9% | 0,9% | 1 | 0,9% | 2 | 1,7% | 102 | 100,0% | 102 | 100,0% |
| Appingedam | 77 | 97,3% | 1,1% | 1 | 1,1% | 1,6% | 1 | 1,6% | 0 | 0,0% | 79 | 100,0% | 79 | 100,0% |
| Bedum | 70 | 95,1% | 3,9% | 3 | 3,9% | 0,8% | 2 | 0,8% | 3 | 1,3% | 73 | 100,0% | 73 | 100,0% |
| Bellingwedde | 198 | 94,9% | 3,0% | 6 | 3,0% | 2,0% | 3 | 2,0% | 2 | 1,4% | 209 | 100,0% | 209 | 100,0% |
| Delfzijl | 140 | 95,1% | 1,5% | 2 | 1,5% | 1,4% | 3 | 1,4% | 2 | 1,4% | 147 | 100,0% | 147 | 100,0% |
| Eemsum | 1392 | 97,1% | 2,0% | 20 | 1,4% | 1,8% | 11 | 0,8% | 11 | 0,8% | 1434 | 100,0% | 1434 | 100,0% |
| Groningen | 101 | 96,1% | 0,9% | 1 | 0,9% | 2,1% | 2 | 2,1% | 1 | 0,9% | 105 | 100,0% | 105 | 100,0% |
| Grootegeest | 147 | 98,7% | 1,3% | 2 | 1,3% | 0,8% | 2 | 0,8% | 3 | 1,3% | 149 | 100,0% | 149 | 100,0% |
| Haren | 236 | 96,9% | 1,1% | 3 | 1,1% | 0,8% | 2 | 0,8% | 3 | 1,3% | 244 | 100,0% | 244 | 100,0% |
| Hoogeveen | 140 | 97,4% | 1,9% | 3 | 1,9% | 2,0% | 2 | 2,0% | 1 | 0,6% | 144 | 100,0% | 144 | 100,0% |
| Leek | 117 | 96,5% | 1,5% | 2 | 1,5% | 2,1% | 2 | 2,1% | 1 | 0,9% | 121 | 100,0% | 121 | 100,0% |
| Loppersum | 100 | 95,3% | 2,7% | 3 | 2,7% | 0,9% | 1 | 0,9% | 1 | 1,1% | 105 | 100,0% | 105 | 100,0% |
| Marne | 76 | 97,0% | 1,8% | 1 | 1,8% | 1,2% | 1 | 1,2% | 0 | 0,0% | 78 | 100,0% | 78 | 100,0% |
| Manum | 100 | 97,9% | 1,2% | 1 | 1,2% | 1,1% | 1 | 1,1% | 2 | 2,1% | 102 | 100,0% | 102 | 100,0% |
| Menterwolde | 82 | 93,3% | 1,2% | 1 | 1,2% | 1,1% | 1 | 1,1% | 4 | 4,4% | 88 | 100,0% | 88 | 100,0% |
| Pekela | 43 | 95,7% | 2,3% | 1 | 2,3% | 0,8% | 1 | 0,8% | 1 | 2,0% | 45 | 100,0% | 45 | 100,0% |
| Reiderland | 103 | 97,3% | 1,0% | 1 | 1,0% | 0,8% | 1 | 0,8% | 1 | 0,9% | 106 | 100,0% | 106 | 100,0% |
| Scheemda | 116 | 98,4% | 1,6% | 2 | 1,6% | 1,2% | 3 | 1,2% | 2 | 0,9% | 118 | 100,0% | 118 | 100,0% |
| Slochteren | 234 | 97,9% | 2,1% | 1 | 2,1% | 0,5% | 1 | 0,5% | 0 | 0,0% | 239 | 100,0% | 239 | 100,0% |
| Stadskanaal | 59 | 97,9% | 2,1% | 1 | 2,1% | 1,5% | 1 | 1,5% | 0 | 0,0% | 60 | 100,0% | 60 | 100,0% |
| Ten Boer | 183 | 98,2% | 1,3% | 2 | 1,3% | 0,5% | 1 | 0,5% | 0 | 0,0% | 186 | 100,0% | 186 | 100,0% |
| Veendam | 113 | 92,9% | 3,0% | 4 | 3,0% | 1,3% | 2 | 1,3% | 5 | 4,1% | 122 | 100,0% | 122 | 100,0% |
| Vlagtwedde | 131 | 96,4% | 1,5% | 2 | 1,5% | 1,3% | 2 | 1,3% | 1 | 0,8% | 136 | 100,0% | 136 | 100,0% |
| Winschoten | 106 | 94,4% | 1,8% | 1 | 0,8% | 1,8% | 2 | 1,8% | 3 | 3,0% | 112 | 100,0% | 112 | 100,0% |
| Winsum | 160 | 97,6% | 2,3% | 2 | 1,3% | 1,1% | 2 | 1,1% | 44 | 1,0% | 164 | 100,0% | 164 | 100,0% |
| Zuidhorn | 4323 | 96,7% | 1,4% | 65 | 1,4% | 0,8% | 38 | 0,8% | 44 | 1,0% | 4469 | 100,0% | 4469 | 100,0% |
| Totaal | 4323 | 96,7% | 1,4% | 65 | 1,4% | 0,8% | 38 | 0,8% | 44 | 1,0% | 4469 | 100,0% | 4469 | 100,0% |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

Mate waarin slaap verstoord door: ... naar leeftijd en gemeente

| leeftijd: 4-deling | Mate waarin slaap is verstoord | | | | | | | | | | | | Totaal |
|-----------------------|--------------------------------|--------------|------------|---------------------|------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|---------------------------|---|-------|--------|
| | Niet | | | Enigszins verstoord | | | Verstoord (>= 1x) | | | Ernstig verstoord (>= 1x) | | | |
| | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | n | rij % | |
| 19-44 jr | 1346 | 68,4% | 216 | 11,0% | 201 | 10,2% | 205 | 10,4% | 1969 | 100,0% | | | |
| 45-64 jr | 1231 | 71,4% | 157 | 9,1% | 164 | 9,5% | 172 | 10,0% | 1724 | 100,0% | | | |
| 65 jr en ouder | 616 | 79,3% | 71 | 9,1% | 45 | 5,8% | 45 | 5,7% | 777 | 100,0% | | | |
| Totaal | 3194 | 71,5% | 444 | 9,9% | 410 | 9,2% | 422 | 9,4% | 4470 | 100,0% | | | |
| Gemeente | 80 | 78,6% | 9 | 9,1% | 7 | 7,0% | 5 | 5,4% | 102 | 100,0% | | | |
| Bedum | 63 | 79,4% | 5 | 5,9% | 5 | 6,5% | 7 | 8,3% | 79 | 100,0% | | | |
| Bellingwedde | 59 | 80,1% | 6 | 8,5% | 3 | 4,3% | 5 | 7,2% | 73 | 100,0% | | | |
| Delfzijl | 161 | 77,4% | 22 | 10,4% | 12 | 5,8% | 13 | 6,4% | 209 | 100,0% | | | |
| Eemsmond | 116 | 78,7% | 13 | 9,1% | 10 | 7,0% | 8 | 5,2% | 147 | 100,0% | | | |
| Groningen | 894 | 62,3% | 189 | 13,2% | 166 | 11,6% | 185 | 12,9% | 1434 | 100,0% | | | |
| Grootegeast | 81 | 76,9% | 7 | 6,9% | 10 | 9,1% | 7 | 7,1% | 105 | 100,0% | | | |
| Haren | 102 | 68,5% | 18 | 12,0% | 17 | 11,6% | 12 | 7,9% | 149 | 100,0% | | | |
| Hoogezand | 171 | 70,3% | 20 | 8,0% | 30 | 12,3% | 23 | 9,4% | 244 | 100,0% | | | |
| Leek | 103 | 71,8% | 19 | 13,4% | 8 | 5,3% | 14 | 9,5% | 144 | 100,0% | | | |
| Loppersum | 90 | 74,4% | 14 | 11,7% | 9 | 7,5% | 8 | 6,4% | 121 | 100,0% | | | |
| Marne | 82 | 78,2% | 11 | 10,3% | 5 | 4,8% | 7 | 6,7% | 105 | 100,0% | | | |
| Marum | 66 | 84,2% | 7 | 9,2% | 4 | 5,2% | 1 | 1,4% | 78 | 100,0% | | | |
| Mentenwolde | 85 | 83,1% | 6 | 5,9% | 6 | 6,2% | 5 | 4,8% | 102 | 100,0% | | | |
| Pekela | 62 | 71,0% | 4 | 4,7% | 10 | 10,8% | 12 | 13,4% | 88 | 100,0% | | | |
| Reiderland | 32 | 72,1% | 3 | 6,2% | 4 | 9,4% | 5 | 12,3% | 45 | 100,0% | | | |
| Scheemda | 81 | 76,3% | 6 | 6,1% | 7 | 6,9% | 11 | 10,6% | 106 | 100,0% | | | |
| Slochteren | 94 | 79,9% | 11 | 9,4% | 7 | 5,6% | 6 | 5,1% | 118 | 100,0% | | | |
| Stadskanaal | 181 | 75,7% | 13 | 5,3% | 25 | 10,5% | 20 | 8,5% | 239 | 100,0% | | | |
| Ten Boer | 53 | 87,7% | 2 | 4,1% | 2 | 3,2% | 3 | 5,0% | 60 | 100,0% | | | |
| Veendam | 137 | 73,3% | 20 | 10,8% | 15 | 8,2% | 14 | 7,7% | 186 | 100,0% | | | |
| Vlagtwedde | 93 | 76,1% | 9 | 7,1% | 9 | 7,7% | 11 | 9,1% | 122 | 100,0% | | | |
| Winschoten | 95 | 69,4% | 9 | 6,6% | 16 | 11,5% | 17 | 12,6% | 136 | 100,0% | | | |
| Winsum | 92 | 81,7% | 5 | 4,1% | 7 | 6,4% | 9 | 7,8% | 112 | 100,0% | | | |
| Zuidhorn | 121 | 73,7% | 16 | 9,5% | 15 | 9,2% | 12 | 7,6% | 164 | 100,0% | | | |
| Totaal | 3193 | 71,5% | 444 | 9,9% | 410 | 9,2% | 422 | 9,4% | 4469 | 100,0% | | | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006



Somscore slaap verstoord door: ... naar leeftijd en gemeente

| leeftijd: 4-deling | Somscore slaap verstoord door (0-4) | | | | | | | | | | | | Totaal | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------|-------------------|--------|-------|
| | Geen | | | 1 bron | | | 2 bronnen | | | 3 bronnen | | | | 4 of meer bronnen | | |
| | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | n | rij % | rij % | | n | rij % | rij % |
| Totaal | 1346 | 68,4% | 15,6% | 307 | 7,4% | 7,4% | 85 | 4,3% | 4,3% | 85 | 4,3% | 4,3% | 1969 | 100,0% | 100,0% | |
| 19-44 jr | 1231 | 71,4% | 13,1% | 226 | 7,4% | 7,4% | 79 | 4,6% | 4,6% | 60 | 3,5% | 3,5% | 1724 | 100,0% | 100,0% | |
| 45-64 jr | 616 | 79,3% | 11,3% | 88 | 6,2% | 6,2% | 14 | 1,8% | 1,8% | 11 | 1,4% | 1,4% | 777 | 100,0% | 100,0% | |
| 65 jr en ouder | 3194 | 71,5% | 13,9% | 620 | 7,2% | 7,2% | 178 | 4,0% | 4,0% | 156 | 3,5% | 3,5% | 4470 | 100,0% | 100,0% | |
| Gemeente | 80 | 78,6% | 10 | 9,9% | 4 | 3,8% | 4 | 3,9% | 4 | 3,9% | 4 | 3,9% | 102 | 100,0% | 100,0% | |
| Appingedam | 63 | 79,4% | 9 | 11,1% | 2 | 2,8% | 3 | 4,4% | 3 | 4,4% | 2 | 2,3% | 79 | 100,0% | 100,0% | |
| Bedum | 59 | 80,1% | 8 | 10,8% | 6 | 8,1% | | | | 1 | 1,0% | 1,0% | 73 | 100,0% | 100,0% | |
| Bellingwedde | 161 | 77,4% | 23 | 11,0% | 14 | 6,8% | 4 | 1,8% | 4 | 1,8% | 6 | 3,0% | 209 | 100,0% | 100,0% | |
| Delfzijl | 116 | 78,7% | 18 | 11,9% | 5 | 3,1% | 6 | 3,8% | 6 | 3,8% | 4 | 2,5% | 147 | 100,0% | 100,0% | |
| Eemsumond | 894 | 62,3% | 239 | 16,7% | 145 | 10,1% | 85 | 5,9% | 72 | 5,0% | 72 | 5,0% | 1434 | 100,0% | 100,0% | |
| Groningen | 81 | 76,9% | 12 | 11,1% | 6 | 6,0% | 1 | 1,0% | 1 | 1,0% | 5 | 5,0% | 105 | 100,0% | 100,0% | |
| Grootegast | 102 | 68,5% | 32 | 21,3% | 7 | 4,6% | 4 | 2,7% | 4 | 2,7% | 4 | 2,8% | 149 | 100,0% | 100,0% | |
| Haren | 171 | 70,3% | 41 | 17,0% | 15 | 6,1% | 5 | 2,1% | 5 | 2,1% | 11 | 4,6% | 244 | 100,0% | 100,0% | |
| Hoogezand | 103 | 71,8% | 23 | 15,9% | 6 | 4,3% | 4 | 2,7% | 4 | 2,7% | 8 | 5,3% | 144 | 100,0% | 100,0% | |
| Leek | 90 | 74,4% | 22 | 17,8% | 4 | 3,3% | 5 | 3,8% | 5 | 3,8% | 1 | ,7% | 121 | 100,0% | 100,0% | |
| Loppersum | 82 | 78,2% | 12 | 11,8% | 7 | 6,3% | 3 | 2,6% | 3 | 2,6% | 1 | 1,1% | 105 | 100,0% | 100,0% | |
| Marne | 66 | 84,2% | 7 | 9,1% | 3 | 4,1% | 1 | 1,2% | 1 | 1,2% | 1 | 1,4% | 78 | 100,0% | 100,0% | |
| Marum | 85 | 83,1% | 11 | 10,4% | 7 | 6,6% | | | | | | | 102 | 100,0% | 100,0% | |
| Mentenwolde | 62 | 71,0% | 9 | 10,3% | 5 | 6,0% | 8 | 9,1% | 8 | 9,1% | 3 | 3,5% | 88 | 100,0% | 100,0% | |
| Pekela | 32 | 72,1% | 5 | 10,1% | 3 | 7,5% | 1 | 2,1% | 1 | 2,1% | 4 | 8,1% | 45 | 100,0% | 100,0% | |
| Reiderland | 81 | 76,3% | 15 | 14,0% | 6 | 6,1% | 2 | 1,8% | 2 | 1,8% | 2 | 1,8% | 106 | 100,0% | 100,0% | |
| Scheemda | 94 | 79,9% | 11 | 9,5% | 7 | 6,3% | 4 | 3,5% | 4 | 3,5% | 1 | ,8% | 118 | 100,0% | 100,0% | |
| Slochteren | 181 | 75,7% | 27 | 11,3% | 14 | 5,8% | 11 | 4,7% | 11 | 4,7% | 6 | 2,4% | 239 | 100,0% | 100,0% | |
| Stadskanaal | 53 | 87,7% | 3 | 5,6% | 3 | 5,2% | | | | | 1 | 1,5% | 60 | 100,0% | 100,0% | |
| Ten Boer | 137 | 73,3% | 22 | 11,7% | 17 | 9,1% | 6 | 3,2% | 6 | 3,2% | 5 | 2,6% | 186 | 100,0% | 100,0% | |
| Veendam | 93 | 76,1% | 15 | 12,3% | 8 | 6,9% | 2 | 1,6% | 2 | 1,6% | 4 | 3,0% | 122 | 100,0% | 100,0% | |
| Vlagtwedde | 95 | 69,4% | 15 | 10,8% | 11 | 8,4% | 9 | 6,7% | 9 | 6,7% | 6 | 4,7% | 136 | 100,0% | 100,0% | |
| Winschoten | 92 | 81,7% | 13 | 11,9% | 3 | 2,7% | 3 | 2,9% | 3 | 2,9% | 1 | ,8% | 112 | 100,0% | 100,0% | |
| Winsum | 121 | 73,7% | 20 | 12,3% | 12 | 7,1% | 7 | 4,4% | 7 | 4,4% | 4 | 2,5% | 164 | 100,0% | 100,0% | |
| Zuidhorn | 3193 | 71,5% | 620 | 13,9% | 322 | 7,2% | 178 | 4,0% | 178 | 4,0% | 156 | 3,5% | 4469 | 100,0% | 100,0% | |

Bron: GGD-Gezondheidsenquête 2006

Gezondheidsenquête 2006

GGD Groningen



Bijlage 2 Vraagstelling Buitenmilieu 2002

BUITENMILIEU

74 Hieronder staan vragen over mogelijke bronnen van lawaai en stank. Wilt u aangeven of en in welke mate u in uw woonomgeving hiervan hinder ondervindt?

| | | ondervindt u hinder? | | | in welke mate? | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | nee | soms | ja | nauwe- lijks | matig | ernstig |
| LAWAAIoverlast in uw woonomgeving | | | | | | | |
| a. | van spelende kinderen op straat | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. | van burenen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. | van straaljagers | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. | van overige vliegtuigen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e. | van treinen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| f. | van auto's, vrachtauto's of brommers | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| g. | van laden of lossen op straat | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| h. | van sport- of recreatieterreinen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| i. | van industrie of bedrijven namelijk het volgende bedrijf: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | | |
| j. | anders | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | nee | soms | ja | nauwe- lijks | matig | ernstig |
| STANKoverlast in uw woonomgeving | | | | | | | |
| k. | van verkeer | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| l. | van landbouw of veeteelt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| m. | van open haarden of allesbranders | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| n. | van industrie of bedrijven namelijk het volgende bedrijf: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | | |
| o. | anders | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> → | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

75 Indien er sprake is van lawaai- of stankoverlast door bedrijven, wilt u dan aangeven of dit in pieken of constant optreedt?

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| lawaaioverlast | stankoverlast |
| <input type="checkbox"/> in pieken | <input type="checkbox"/> in pieken |
| <input type="checkbox"/> constant | <input type="checkbox"/> constant |

76 Hoe vaak komt het voor dat u wegens lawaai:

| | | | |
|----|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | zelden of nooit | soms | vaak |
| a. | de ramen dicht moet houden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. | geïrriteerd raakt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. | gehinderd wordt bij slapen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. | gaat klagen bij burenen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e. | gaat klagen bij instanties | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

77 Hoe vaak komt het voor dat u wegens stank:

| | | | |
|----|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | zelden of nooit | soms | vaak |
| a. | de ramen dicht moet houden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. | geïrriteerd raakt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. | gehinderd wordt bij slapen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. | gaat klagen bij burenen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e. | gaat klagen bij instanties | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |