

Luchtvaartonderzoek GGD

Belevingsonderzoek geluidhinder en slaapverstoring luchtvaart 2020

Commissie AWACS Limburg, 7 December 2022

KlaasJan Hajema, Afdeling Kennis & Innovatie

Paola Esser, Afdeling Seksuele gezondheid, Infectieziekten en Milieu, unit Medische Milieukunde



INHOUD

- Rol GGD
- Monitoring algemeen
- Gezondheidsmonitor 2020
 - Diverse vormen van hinder
 - Hinder door vliegverkeer
- Vragen

ROL GGD

Onderzoek & Advies

Vanuit de expertise:

- Onderzoek en epidemiologie
- Beleid
- Medische milieukunde

AANLEIDING - LANDELIJK RAPPORT



Belevingsonderzoek geluidhinder en slaapverstoring luchtvaart 2020

Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2020

MONITORING ALGEMEEN - WERKWIJZE

Landelijk onderzoek GGD'en sinds 2012

- Volwassenen- en ouderenmonitor
- Jeugdmonitor
- Landelijke en provinciale thema's

Publicaties:

www.gezondheidsatlaszl.nl

Belevingsonderzoek geluidhinder en slaapverstoring luchtvaart 2020

[Factsheet vlieghinder](#)

Hinder door vliegverkeer

.....

GEZONDHEIDSMONITOR 2020

Achtergrond:

- Doelgroep 18+
- Landelijke en provinciale thema's
- Representatieve steekproef uit de bevolking
- Resultaten tot op niveau dorpskern of wijk
- Samenwerking GGD'en, GGD Limburg-Noord, GGD GHOR Nederland, RIVM en CBS

Extra: luchtvaartproject op verzoek van Ministeries van I&W en Defensie.

- Grotere steekproef in de regio
- Nieuw onderwerp slaapverstoring

GEZONDHEIDSMONITOR 2020

Thema's:

- Geluidhinder
- Slaapverstoring

Hinderbronnen: wegverkeer, bedrijven/industrie, buren, brommers/scooters, windmolens, treinverkeer, vliegverkeer

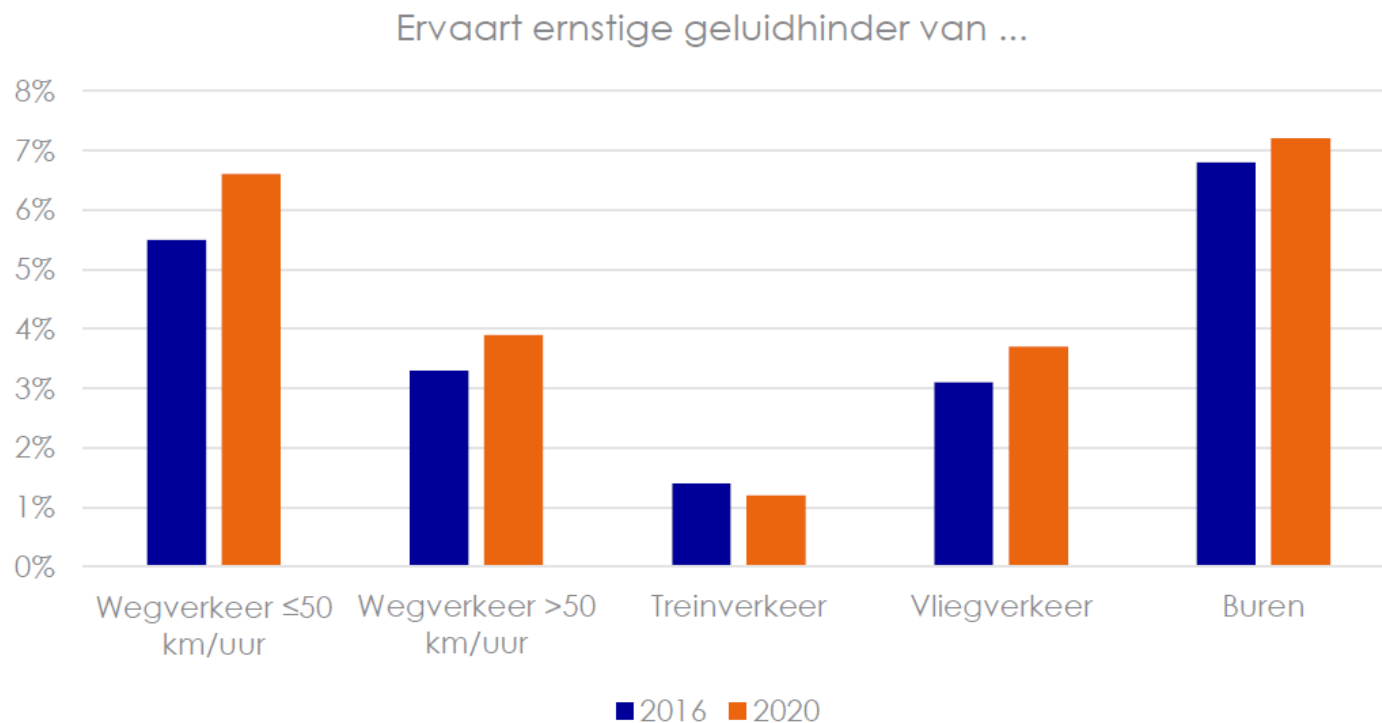
- Geurhinder
- Zorgen om gezondheidsrisico's
- Kwaliteit woonomgeving

En nog veel andere thema's over gezondheid, leefstijl en de leefomgeving

3.2 Geluidhinder in Nederland

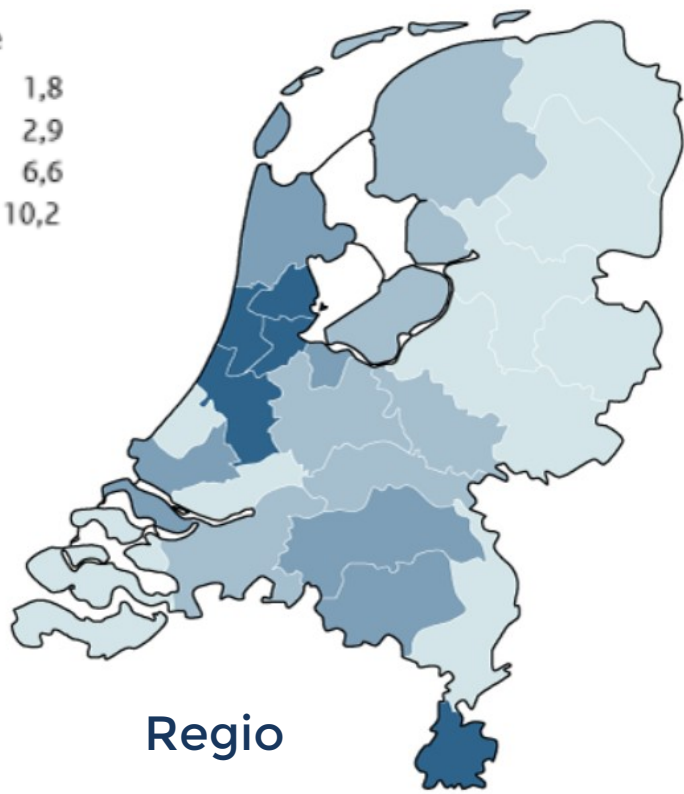
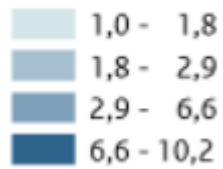
3.2.1 Toename geluidhinder ten opzichte van 2016

In 2020 ondervonden volwassenen van 18-64 jaar significant meer hinder door wegverkeer, vliegverkeer en burelen dan in 2016 (Figuur 1). Deze stijging was het sterkst voor wegverkeer van 50 km/uur of langzamer. In de hinder door treinverkeer is juist een lichte significante daling te zien.



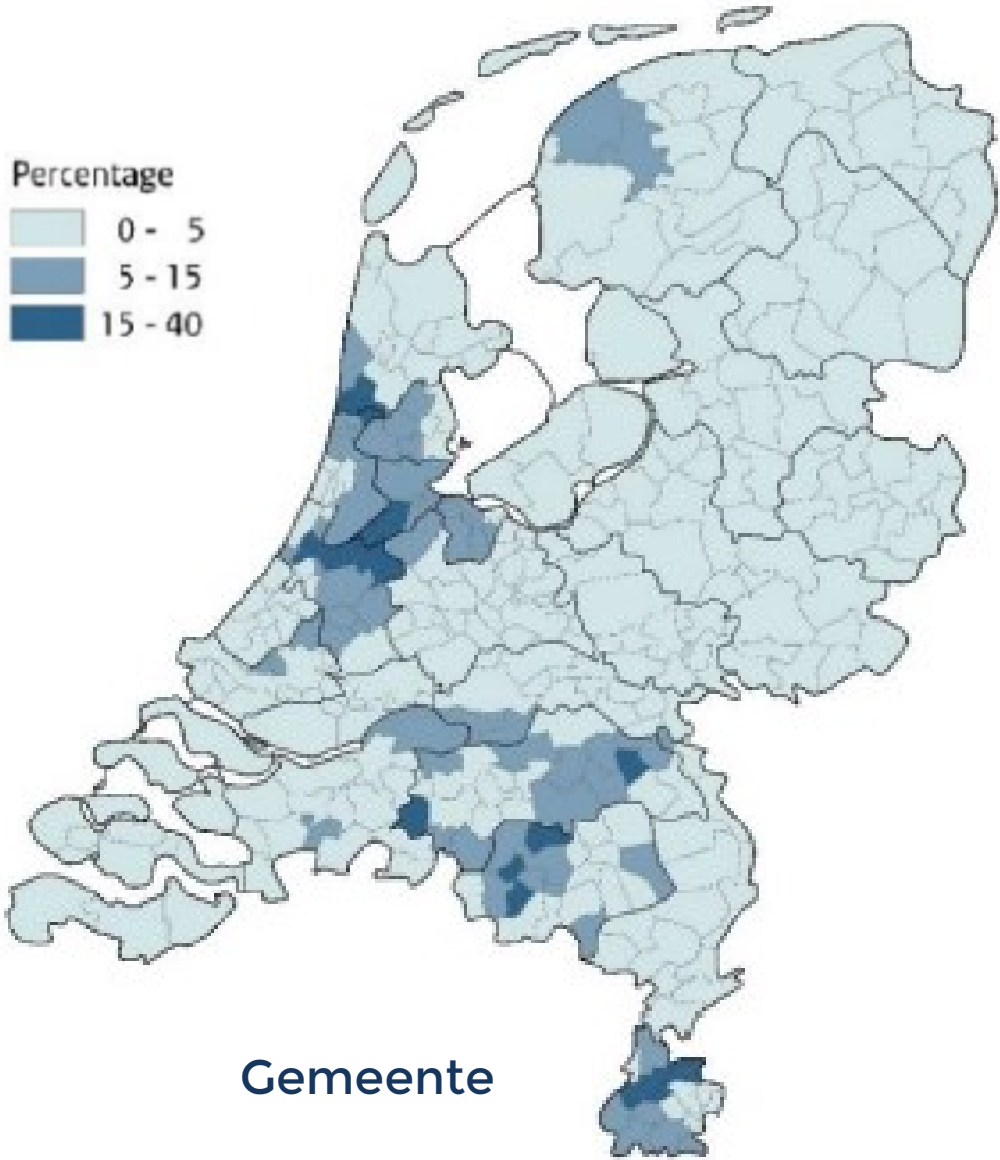
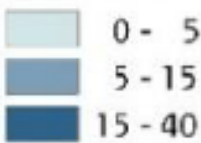
GEZONDHEIDSMONITOR 2020 – ERNSTIGE GELUIDHINDER VLIEGVERKEER

Percentage



Regio

Percentage

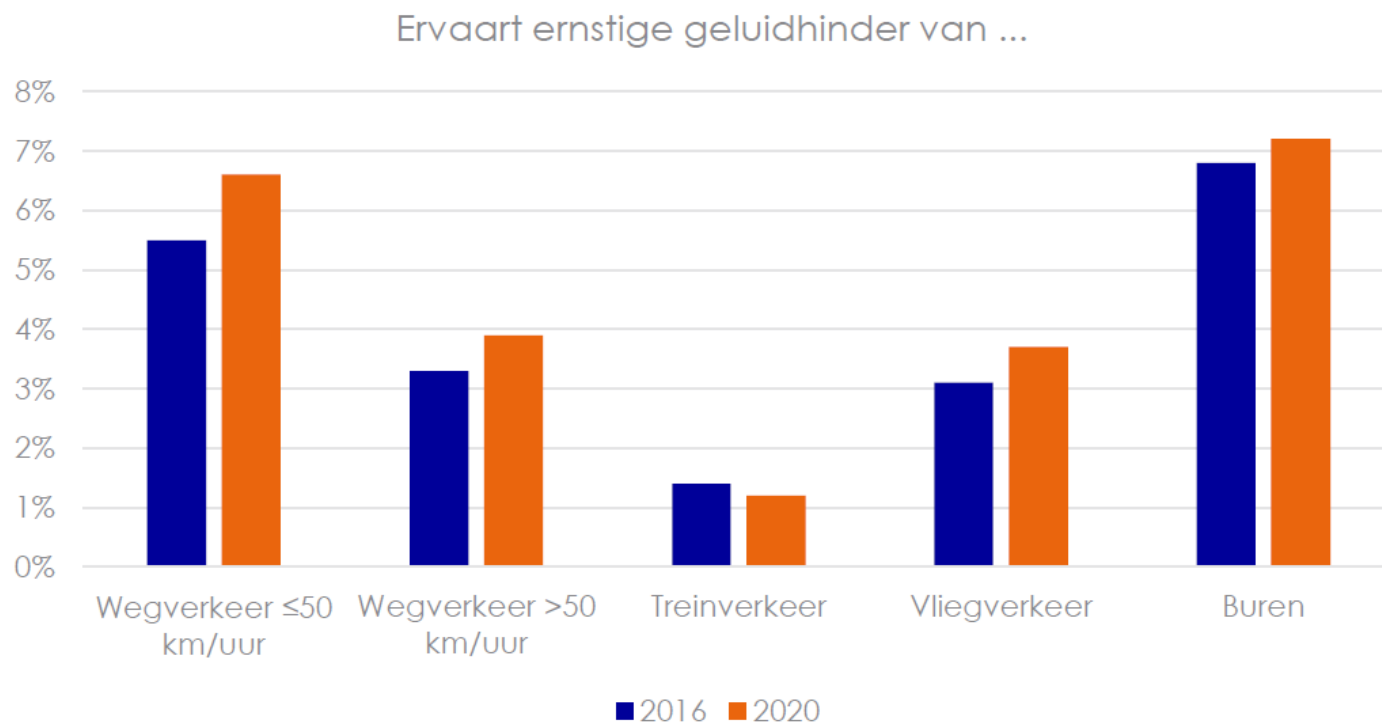


Gemeente

3.2 Geluidhinder in Nederland

3.2.1 Toename geluidhinder ten opzichte van 2016

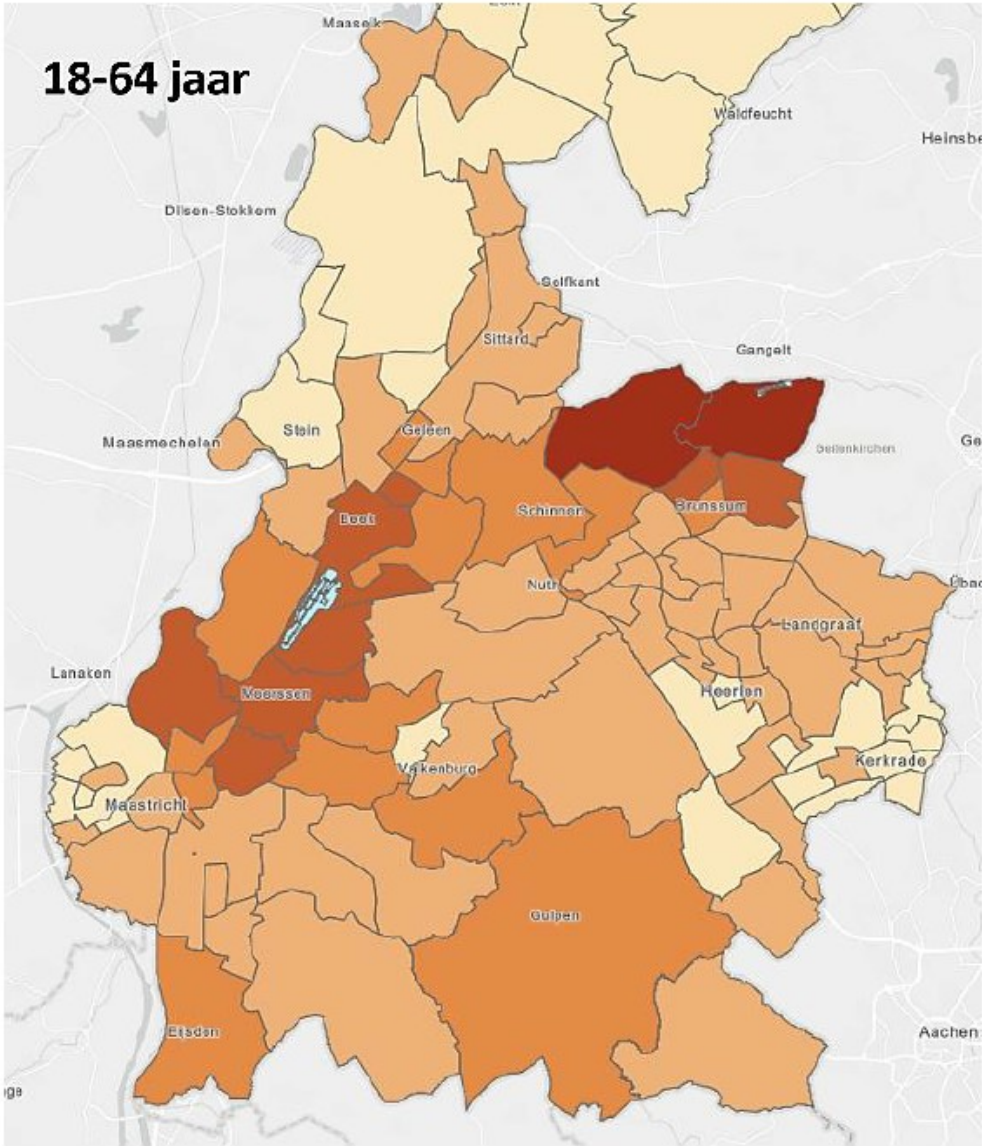
In 2020 ondervonden volwassenen van 18-64 jaar significant meer hinder door wegverkeer, vliegverkeer en burelen dan in 2016 (Figuur 1). Deze stijging was het sterkst voor wegverkeer van 50 km/uur of langzamer. In de hinder door treinverkeer is juist een lichte significante daling te zien.



GEZONDHEIDSMONITOR 2020 – ERNSTIGE GELUIDHINDER VLIEGVERKEER

Dorpskern - wijk

Percentage



GEZONDHEIDSMONITOR 2020 – ERNSTIGE SLAAPVERSTORING VLIEGVERKEER

2020

Percentage

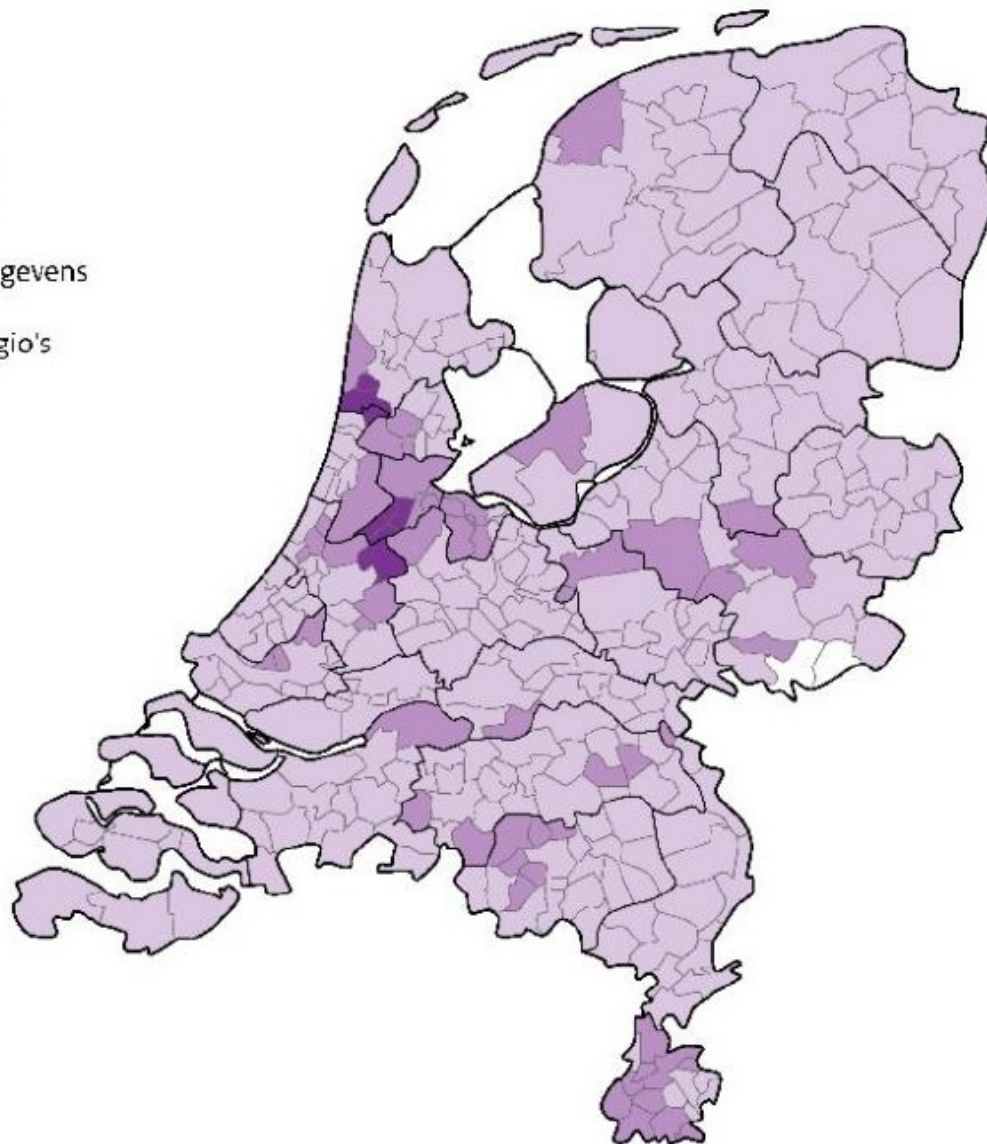
0 - 3

3 - 11

11 - 24

Geen gegevens

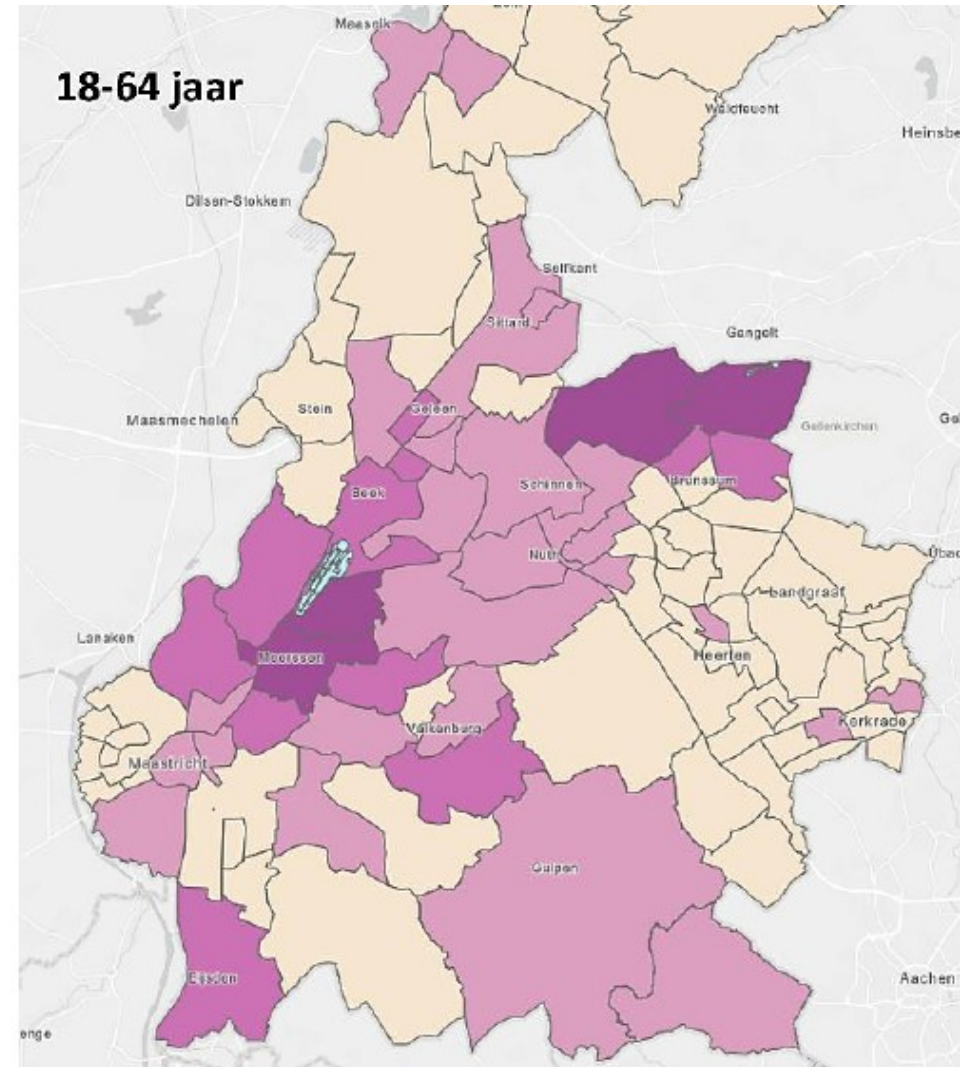
GGD-regio's



GEZONDHEIDSMONITOR 2020 – ERNSTIGE SLAAPVERSTORING VLIEGVERKEER

Dorpskern - wijk

Percentage



SAMENVATTING EN CONCLUSIES

- In het algemeen ervaren burgers in 2020 meer hinder dan in 2016
- Hinder en slaapverstoring door vliegverkeer is een regionaal probleem
- De ervaren hinder in Zuid-Limburg is groot
 - Geluidhinder en slaapverstoring door vliegverkeer kan lokaal hoog oplopen
 - Percentages zijn hoger dan de richtwaarden van de WHO

AANBEVELINGEN

In het rapport worden de volgende aanbevelingen gegeven:

- Minimaliseer slaapverstoring door geluid van vliegverkeer
- Inzetten op vermindering van geluid richting WHO-normen
- Aanvullend inzetten op vermindering van slaapverstoring in (randen van) de nacht
- Goede open communicatie met omwonenden bij nieuwe ontwikkelingen
- Gezondheid als uitgangspunt bij weging van omgevingsbeleid
- Voor elke luchthaven een leefbaarheidsfonds om lokale initiatieven te financieren die de leefbaarheid ten goede komen
- Hinder vierjaarlijks monitoren

TOT SLOT



TOELICHTING - METEN VAN HINDER



LEEFOMGEVING

- L1** Denk bij deze vraag aan de afgelopen 12 maanden. Welk getal van 0 tot 10 geeft het beste aan mate geluid van de onderstaande bronnen u hindert, stoort of ergert wanneer u thuis bent? Als een geluid bij u thuis niet hoorbaar is, kunt u dit in de laatste kolom aangeven.

Geef op iedere regel uw antwoord.

Ik ben helemaal niet verstoord

- L2** Denk bij deze vraag aan de afgelopen 12 maanden. Welk getal van 0 tot 10 geeft het beste aan in welke mate geluid van de onderstaande bronnen uw slaap verstoort wanneer u thuis bent? Als een geluid bij u thuis niet hoorbaar is, kunt u dit in de laatste kolom aangeven.

Geef op iedere regel uw antwoord.

	Mijn slaap is helemaal niet verstoord										Mijn slaap is extreem verstoord	Niet hoorbaar
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Verkeer op wegen waar je harder mag dan 50km/uur	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Verkeer op wegen waar je <u>niet</u> harder mag dan 50km/uur	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Treinverkeer	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Vliegverkeer	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐