

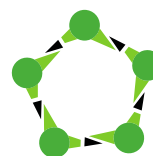
## EFFECTIVITEIT MAATREGELEN IN LOKAAL GELUIDBELEID

September 2017



### Wat voegt de studie toe aan bestaande kennis?

- Kennis over maatregelen die een deel van de gevel van woningen geluidluis zouden maken
- De voorlopige conclusie is dat die maatregelen mogelijk niet helpen



Academische Werkplaats  
MILIEU EN GEZONDHEID

## Aanbevelingen

- Dit was een verkennend onderzoek. De voorlopige conclusie laat zien dat het noodzakelijk is het effect van maatregelen om een geveldeel geluidluis te maken beter te onderzoeken.
- Onderzoek zou kunnen bestaan uit een uitgebreidere opzet van dit kortlopend project, maar kan ook in delen worden gedaan, zoals het technisch evalueren van de uitvoering van maatregelen.
- De GGD dient op dat onderzoek aan te dringen in het kader van 'evidence-based' werken.
- De overheid (rijk zowel als gemeenten) die voor dergelijke maatregelen beleid vormt en regels stelt, zou een diepgaander onderzoek moeten starten naar de effectiviteit van beleid en regels.

## Samenvatting van onderzoek

Dit verkennende onderzoek betreft de effectiviteit van het afschermen van balkons of ramen in woningen op sterk door geluid van weg- en railverkeer belaste locaties. In Utrecht zijn 11 bewoners geïnterviewd en in Amsterdam 32. In Amsterdam betrof het 7 studentenwoningen nabij de Ring en 25 appartementen aan de Piet Heinkade en Zuidas, in Utrecht alleen appartementen. De conclusie is dat afscherming van een deel van de gevel niet het beoogde effect heeft. De bewoners rapporteren meer hinder dan verwacht en lijken ook vaker dan gebruikelijk bij het slapen hun raam dicht te houden. Eerder bleek dat als een woning een echt geluidluwe achterkant ('stille gevel') heeft, dat wel duidelijk effect heeft: de hinder is dan duidelijk minder. Het is niet duidelijk waarom dat effect er niet is bij beperkte afscherming. Er zijn diverse redenen waarom het gevonden effect groter of kleiner kan zijn dan verwacht; deels is dat vanwege de beperkte opzet van dit onderzoek.

## Link naar onderzoeksrapport

Effectiviteit maatregelen in lokaal geluidbeleid

→ [Effectiviteit maatregelen in lokaal geluidbeleid](#)

## Contactgegevens onderzoeker

Frits van den Berg en Henke Groenwold

GGD Amsterdam

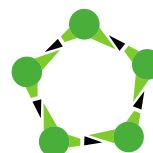
[hgroenwold@ggd.amsterdam.nl](mailto:hgroenwold@ggd.amsterdam.nl)

020 5555405



## Milieu en Gezondheid bij GGD'en

De GGD levert een bijdrage aan een gezonde en veilige leefomgeving voor iedereen, in het bijzonder voor kwetsbare groepen. De belangrijkste speerpunten zijn 'een gezonde leefomgeving' en 'een gezond binnenmilieu'. De afdeling Milieu en Gezondheid geeft onderbouwde gezondheidsadviezen voor beleid over milieugerelateerde onderwerpen. Als onafhankelijke partij denkt de GGD graag met de gemeente mee.



Academische Werkplaats  
MILIEU EN GEZONDHEID

[www.academischewerkplaatsmmk.nl](http://www.academischewerkplaatsmmk.nl)  
[awmmk@vggm.nl](mailto:awmmk@vggm.nl)