

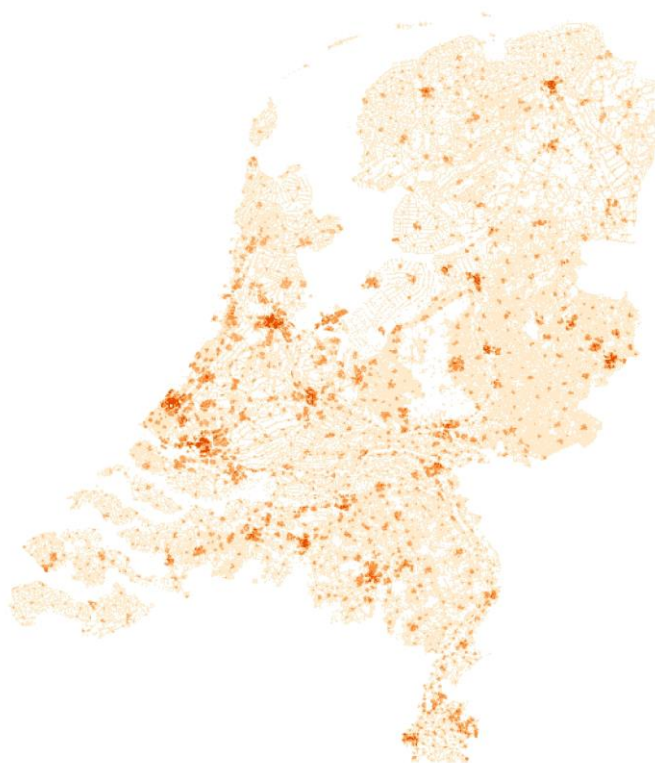
## Woning- en autobranden

### **Beschrijving**

Basis voor de verdeling zijn gegevens over het aantal auto- en woningbranden per provincie. Deze zijn afkomstig van de website [alarmeringen.nl](http://alarmeringen.nl) respectievelijk de branchevereniging voor verzekeraars. Met aanvullende data zijn deze gegevens verfijnd tot een detailniveau van 500x500 meter.

Voor woningbranden is hiervoor gebruik gemaakt van het totaal aantal adrespunten per provincie, afkomstig uit de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG). Per provincie wordt het aantal woningbranden gedeeld door het totaal aantal adrespunten. Ook is voor heel Nederland bekend hoeveel adrespunten er zijn per gridcel van 500x500 meter. Met deze twee gegevens kan dan het aantal woningbranden per 500x500 meter worden berekend, waarbij er voor iedere provincie een ander getal is voor het aantal woningbranden per adrespunt. Een vergelijkbare berekening is gemaakt voor autobranden, waarbij de bevolkingsdichtheid als benadering is gebruikt. Per provincie wordt eerst het aantal autobranden per inwoner berekend. Samen met het aantal inwoners per 500x500 meter wordt dan het aantal autobranden per 500x500 meter berekend, met per provincie een ander getal voor het aantal autobranden per inwoner.

### **Voorbeeld**



*Aantal woningbranden per 500x 500 meter*

### **Betrokken instituten**

RIVM

### **Actualiteit basisgegevens verdeling**

2021 (woningbranden), 2020 (autobranden)

### **Achtergronddocument(en)**

A. Visschedijk et al. (2024)

Methodology for the calculation of emissions from product usage by consumers, construction and services.

RIVM report 2024-0016