

# VEEHOUDERIJ EN GEZONDHEID

## OMWONENDEN - ACHTERGROND

### Wonen in de buurt van geitenhouderijen

Uit het onderzoek blijkt een consistent verband tussen de aanwezigheid van geitenhouderijen op afstanden tot 2 kilometer en een hoger risico op longontsteking, in 2009 tot en met 2013. Er is geen verklaring voor dit verband.

#### **Wetenschappelijk kader**

*In een straal van 2 km rondom geitenhouderijen zijn 89 van de 1.650 jaarlijkse gevallen van longontstekingen in 2009-2013 toe te schrijven aan de aanwezigheid van geitenhouderijen in het onderzoeksgebied. Deze gevallen hadden vermeden kunnen worden wanneer niemand in de nabijheid van geitenhouderijen had gewoond. Niet duidelijk is of uitstootreducerende maatregelen en/of de keuze van het staltype leiden tot een lager risico.*

### Advies GGD voor geitenbedrijven: afstand 2 kilometer kritisch

De GGD vindt dat het meer voorkomen van longontsteking rondom geitenhouderijen zorgelijk is, ook omdat niet duidelijk wat hiervan de oorzaak is. Totdat daar meer duidelijkheid over is, beschouwt de GGD vanuit gezondheidsperspectief de afstand van 2 kilometer als kritisch, omdat er binnen deze afstand een grotere kans is op longontsteking. Aanvullend onderzoek is nodig om inzicht te krijgen in effectieve bronmaatregelen tegen het meer voorkomen van longontstekingen rondom geitenhouderijen.

De bedoeling van ons advies: geen nieuwe of grotere risico's totdat er meer duidelijkheid is. Dit sluit aan bij het beleid van de provincie Noord-Brabant.

### Wat is longontsteking?

Longontsteking is een ziekte waarbij de kleine vertakkingen van de longen en de longblaasjes diep in de longen ontstoken zijn. De precieze oorzaak is vaak niet te achterhalen, maar meestal gaat het om infectie met een bacterie, soms met een virus. Een combinatie is ook mogelijk.

De bacterie of het virus komt de longen binnen tijdens het inademen. Als de afweer minder goed werkt of de longfunctie minder is, kan dat leiden tot een ontsteking diep in de longen. Afweer en longfunctie kunnen afnemen door een heftige verkoudheid, door griep, astma of COPD, fijnstof in de lucht of roken (rokers krijgen vier keer zo vaak longontsteking). Bij longontsteking treedt slijmvorming op en kunnen ontstoken longblaasjes minder zuurstof opnemen. Daardoor is er meestal ook benauwdheid.

Per jaar krijgen zo'n 125.000 mensen in Nederland een longontsteking. Meestal volstaat behandeling met antibiotica thuis, maar voor een kwart van de patiënten is opname in een ziekenhuis nodig.

[Lees meer.](#)