

Geachte wethouders en leden van de raad,

op de agenda van vandaag staat als 10e punt de aanvraag omgevingsvergunning (milieu) geitenhouderij Grotesteeg 8a.

Bijlage 2 bevat het GGD advies.

Voor een zorgvuldige besluitvorming is het noodzakelijk om correct en volledig te worden geïnformeerd. Het GGD advies is niet geheel correct en volledig. Om dit toe te lichten ben ik vanuit Maastricht naar Weert gereisd.

### Longontsteking

Het is nu algemeen bekend dat de kans op longontsteking groter is bij burgers die binnen een straal van 2 km van geitenhouderijen wonen. Voor een geitenhouderij aan de Grotesteeg 8a betreft dit ongeveer 1100 inwoners van Altweerderheide en enkele honderden in het zuidwestelijke deel van de wijk Kazernelaan (zie figuur). Dat betekent 1-2 extra longontstekingen per jaar.<sup>1</sup>

Op pagina 2 van het GGD advies wordt onder Opmerking het volgende gesteld: "In het algemeen herstellen mensen van een longontsteking en ondervinden geen blijvend effect" ('vaag taalgebruik volgens mijn spellingschecker'). Deze stelling is echter o.b.v. wetenschappelijk onderzoek niet juist. Zoals ik in juni onderbouwd heb betoogd is er een tot minstens een jaar aanhoudende toename in afhankelijkheid en verminderde zelfstandigheid bij 10-20% van de ouderen na een longontsteking.<sup>2</sup> En de angst en spanning die ouders van kinderen met longontsteking of familieleden en vrienden van oudere patiënten ervaren blijft onbenoemd in het GGD rapport, terwijl die, bij ouderen gemeten, aanzienlijk is.<sup>2</sup> Het vervolg van de GGD tekst is in tegenstelling met de bezwerend geruststellende toon van de eerste zin ('het valt allemaal wel mee'). Er staat namelijk: "De ernst van een longontsteking hangt af van de gesteldheid van een patiënt en de verwekker. Wanneer de patiënt in een risicogroep valt, treden er eerder complicaties op. Ook onderliggend lijden van de patiënt kan de ernst van de symptomen verergeren." Het GGD rapport onderschrijft in feite dat kwetsbaren (lees ouderen) lang nodig hebben om te herstellen, als dat dus al gebeurt.<sup>2</sup>

Ook op een ander punt is de visie van de GGD onjuist. Op pagina 8 staat: "Bij geitenhouderijen is er tot 2 kilometer afstand een verhoogde kans op longontsteking gevonden. Wanneer het mogelijk is om meer afstand dan 250 meter aan te houden heeft dat de voorkeur." Er is echter geen enkele

onderbouwing voor die 250m te vinden in de RIVM rapporten wat betreft longontsteking en ernstiger verlopende COPD.<sup>3</sup>

Ik vind het schokkend en verontrustend dat deze GGD niet stellig is in het afwijzen van de beoogde nieuwe geitenhouderij. De missie van de GGD Limburg-Noord is: "Samen beschermen, bevorderen en bewaken we de gezondheid van inwoners in de regio Limburg-Noord. Dit doen wij met name door het vroegtijdig opsporen van ziekten."<sup>4</sup> Hoort het voorkomen van ziekte daar niet bij?

### COPD

COPD (een chronische vorm van vernauwde luchtwegen met aanvalsgewijze verergeringen) komt in Nederland bij 70 op de 1.000 inwoners voor.<sup>5</sup> Van de COPD patiënten die binnen een straal van 1 km van een veehouderij wonen, moet gemiddeld 3.6% vaker medicatie gebruiken om benauwdheid te verminderen (pagina 23 van het RIVM rapport).<sup>3</sup> Dat zijn een kleine 3 COPD patiënten per jaar in Altweerderheide.

In het GGD rapport wordt COPD echter niet eens benoemd!? Deze onzorgvuldigheid van een gezondheidszorginstelling is voor mij, als medisch specialist die dagelijks werkt aan het weer gezond proberen te maken van mensen, onbegrijpelijk!

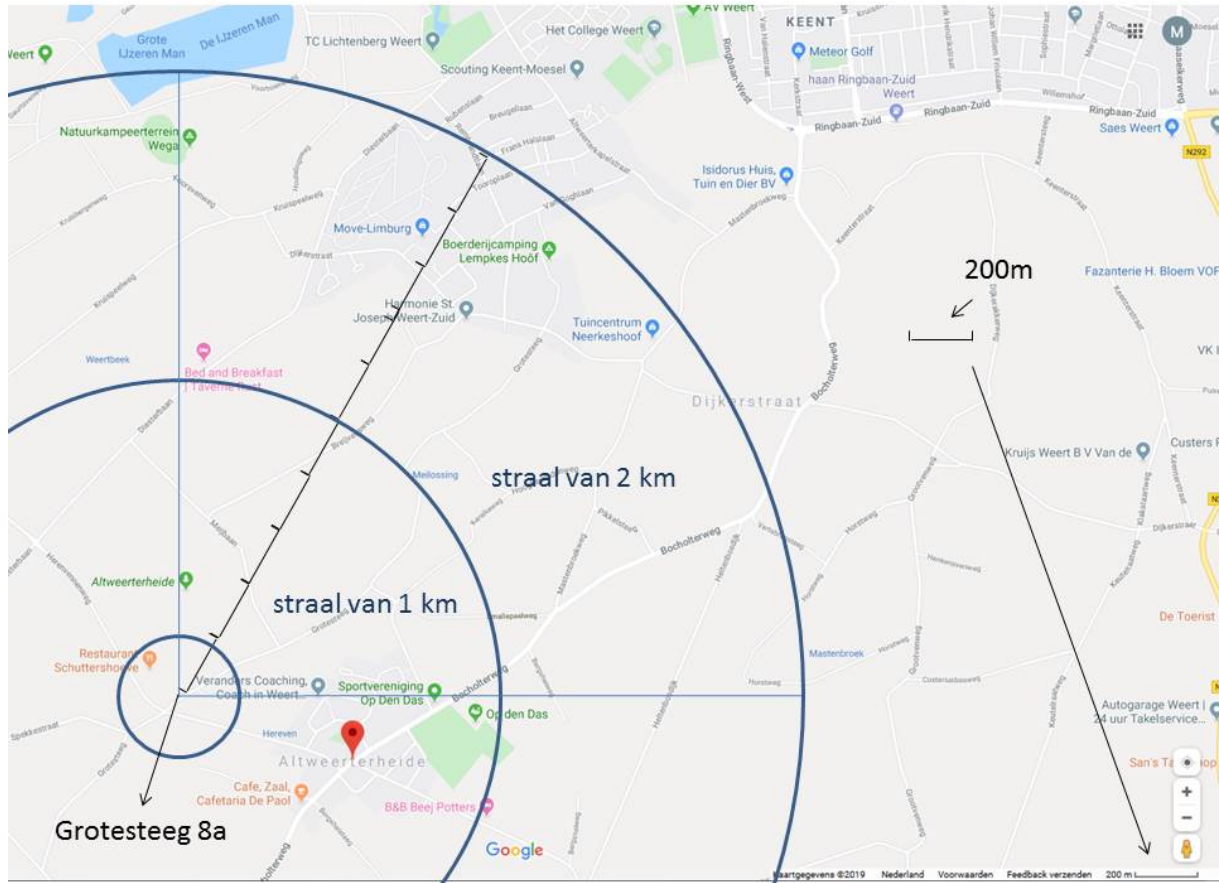
Wat houdt het in om extra medicatie te moeten gebruiken vanwege 'piepen op de borst'? Dat zal door de volgende inspreker worden geïllustreerd.

### Samenvattend

1. longontsteking leidt bij 10-20% van de ouderen tot toegenomen afhankelijkheid en verminderde zelfstandigheid die zeker een jaar aanhoudt (langere follow-up ontbreekt)
2. longontsteking is een beangstigende aandoening
3. de toename in longontsteking werd geconstateerd tot 2 km van geitenhouderijen; de aanbeveling om een afstand van 250m aan te houden is uit de (stinkende) lucht gegrepen.
4. de toename van verergering van COPD is in het GGD rapport onbenoemd gebleven, maar betreft zo'n 3 patiënten per jaar.

Mijn suggestie: leg het dilemma eens voor aan een burgerraad van Altweerderheide.

Michel van Gelder, internist-hematoloog MUMC



## Verwijzingen

- 1 de tekst van mijn inspreken in juni 2019 die de raad ter beschikking werd gesteld.
- 2 Mangen MJ, Huijts SM, Bonten MJ, de Wit GA. The impact of community-acquired pneumonia on the health-related quality-of-life in elderly. *BMC Infect Dis.* 2017;17(1):208.
- 3 <https://www.rivm.nl/bibliotheek/rapporten/2017-0062.pdf>
- 4 <https://www.ggdlimburgnoord.nl/>
- 5 <https://www.volksgezondheinzorg.info/onderwerp/copd/cijfers-context/huidige-situatie#node-prevalentie-en-nieuwe-gevallen-copd-huisartsenpraktijk>