



Noord- en Oost-Gelderland

Partner in het Centrum voor Jeugd en gezin

Postbus 3, 7200 AA Zutphen

088 443 30 00 | ggd@ggdnog.nl | www.ggdnog.nl



Memo Gezondheid

Zuiderzeestraat weg 181 Oldebroek

In opdracht van de gemeente Oldebroek heeft de GGD dit adviesrapport opgesteld. De aanleiding hiervoor is de geplande bouw van een nieuw te bouwen woning in de nabijheid van een bestaande geitenhouderij. Gezien de korte afstand tussen de beoogde woninglocatie en het agrarische bedrijf, heeft de gemeente behoefte aan een advies over de mogelijke gezondheidskundige risico's.

Achtergrondinformatie

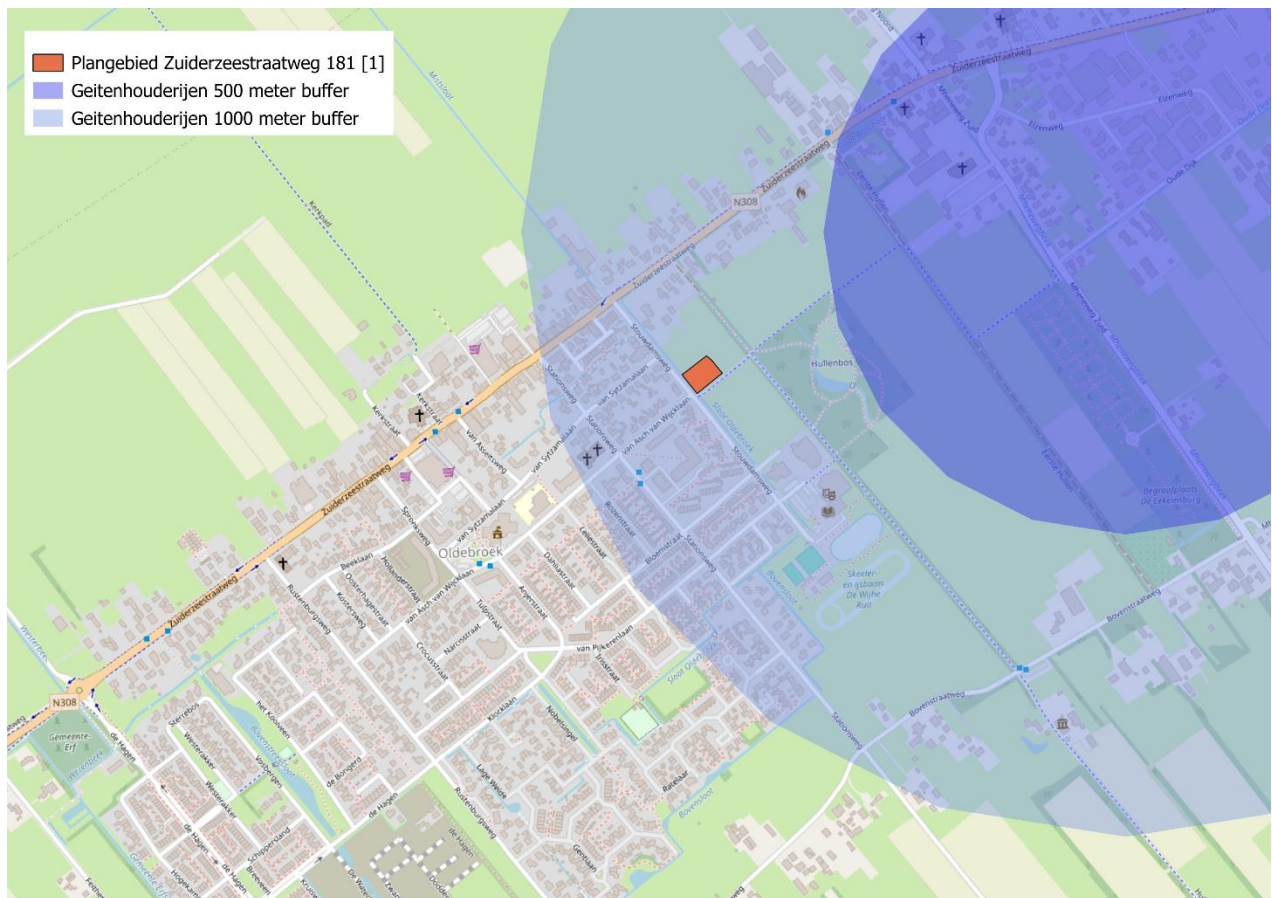
Mensen die binnen 1.000 meter van een geitenbedrijf wonen hebben een aanzienlijk grotere kans op het krijgen van longontsteking. Uit [onderzoek](#) blijkt dat mensen die dichtbij een geitenbedrijf wonen, meer kans hebben op longontsteking. Het risico is groter voor mensen die dichter bij een geitenbedrijf wonen. Ook neemt het risico toe als er meer geitenbedrijven in de omgeving liggen. De longontstekingen komen waarschijnlijk door blootstelling aan fijnstof, endotoxinen (stukjes dode bacterie) en micro-organismen uit de stallen.

Het individueel risico op longontsteking voor omwonenden van geitenhouderijen binnen een afstand van 1 kilometer is aanzienlijk. Op individueel niveau is het risico op longontsteking binnen een woonafstand van 500 meter gemiddeld 73% hoger. Binnen een woonafstand van 1 km is dit 19%. Jaarlijks treden in Nederland naar schatting 841 extra gevallen van longontsteking op, door wonen binnen een straal van 1 km van een geitenhouderij. Groepen die over het algemeen gevoeliger zijn voor het krijgen van een longontsteking en een ernstiger verloop daarvan, zijn onder andere jonge kinderen, ouderen en mensen met onderliggend lijden.

GGD advies

De afstand tussen het plangebied en de bestaande geitenhouderij is zo'n 700 meter (zie onderstaande figuur). **De GGD adviseert om tenminste 1 kilometer afstand te houden tussen nieuwe gevoelige bestemmingen en geitenhouderijen.** Afstand houden is nodig tot

er bewezen effectieve maatregelen zijn om het risico op longontsteking voor omwonenden afdoende terug te dringen en deze daadwerkelijk worden toegepast.



Figuur 1. Plangebied Zuiderzeestraatweg 181 en contour geitenhouderij(en)

Over het algemeen geeft de GGD geen advies over één of enkele woningen, omdat er een verschil is tussen gezondheidseffecten op het individu versus het collectief. De GGD adviseert bovendien uitsluitend uit belang voor de gezondheid. Voor individuele casussen zoals deze adviseren we de gemeente om zelf de overige belangen en risico's af te wegen.

Mocht de gemeente er toch voor kiezen om door te gaan met de plannen voor de bouw van deze woning, adviseert de GGD -mede vanwege de onbekendheid van (gezondheidsrisico's van) het wonen in de buurt van geitenhouderijen-, om op zijn minst een informatieverplichting over deze gezondheidsrisico's te eisen richting eventuele toekomstige bewoners. Hiervoor kan bijvoorbeeld worden gerefereerd naar de webpagina [Veebedrijven](#) op ggdleefomgeving.nl.

Eventueel kan worden ingezet worden op terugdringen van emissies. Hoewel er geen wetenschappelijk onderzoek is gedaan naar dit effect, is het gezien het te verwachten dat dit het risico op longontsteking verkleint. Daarnaast kan een beperking van de omvang van geitenhouderijen mogelijk bijdragen aan het terugdringen van het gezondheidsrisico.