

In de omgeving van deze locatie ligt een geitenhouderij op circa 600 meter afstand, een pluimveehouderij op circa 140 meter afstand, en de veedichtheid betreft ongeveer 15 veehouderijen binnen een straal van 1 km van de betreffende locatie.

Gezondheidsrisico's als gevolg van nabijgelegen veehouderijen

Geitenhouderij

- Uit diverse rapporten van het onderzoek Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) blijkt dat de kans op een longontsteking bij bewoners binnen 2 km van een geitenhouderij significant verhoogd is in vergelijking met bewoners in gebieden zonder veehouderij. Het risico op longontsteking is groter naarmate de afstand tot de geitenhouderij kleiner is. Bij een afstand van minder dan 500 m is het extra risico 70%, op 1000m is dat risico 20% verhoogd; zie bijlage voor een grafische weergave hiervan.
- Zonder veehouderij ligt de jaarlijkse kans op een longontsteking tussen de 1400 en 1600 gevallen per 100.000 inwoners (circa 1,5% per persoon/jaar). Binnen 500 m van een geitenbedrijf is dat circa 2,6%. Op deze locatie is het risico op longontsteking dus verhoogd.
- Longontsteking is extra risicovol voor jonge kinderen (tot 4 jaar), senioren van >70 jaar en mensen met een zwakke gezondheid.

Pluimveehouderij

- Uit het VGO onderzoek blijkt een verhoogde kans op acute luchtwegklachten (hoesten, benauwdheid) binnen 250 m van pluimveebedrijven als gevolg van verhoogde concentraties endotoxinen. Langdurige blootstelling aan endotoxines kan aanleiding zijn voor het ontstaan van chronische bronchitis en een verminderde longfunctie. Deze gezondheidseffecten kunnen ontstaan bij een blootstelling aan verhoogde concentraties van enkele uren per dag.

15 veehouderij binnen straal van 1 km

- Mensen die in de buurt van 15 of meer veehouderijen wonen kunnen een verminderde longfunctie hebben, ook dit blijkt uit het VGO onderzoek.

Geur

- Vanwege de verschillende omliggende veehouderijen kan op deze locaties geurhinder optreden. Geur kan hinderlijk zijn en leiden tot verstoring van gedrag en activiteiten, en stressgerelateerde gezondheidseffecten zoals hoofdpijn, misselijkheid en benauwdheid.

Overweging en advies

- Gezien bovengenoemde gezondheidsrisico's, vindt de GGD de woonomgeving van de locatie aan de Kooiweg 3 niet ideaal. Echter, omdat het een rood-voor-rood situatie betreft, heeft de GGD geen bezwaar tegen de voorgenomen ontwikkelingen. Wel adviseert de GGD om de toekomstige bewoners te informeren over bovengenoemde gezondheidsrisico's. Hierbij dient extra aandacht te worden gegeven aan de hierboven genoemde kwetsbare doelgroepen (jonge kinderen, senioren, mensen met een zwakke gezondheid).
- Mochten toekomstige bewoners overwegen om op deze locatie een kinderopvang/gastouderopvang te starten dan is een specifiek advies van de GGD nodig. Daarbij zal t.z.t. uiteraard uitgegaan worden van de dan geldende wetenschappelijke inzichten.