

Van: [REDACTED]
Verzonden: dinsdag 17 oktober 2023 16:31
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Advies verzoek Rood voor Rood locatie Nijverdalseweg 52-54, Mariënheem

Hoi [REDACTED]

Hierbij geven wij graag onze reactie op onderstaand adviesverzoek. Deze reactie is in lijn met de adviezen die u ons onlangs stuurde voor andere rood voor rood locaties.

Gezondheidsrisico's veehouderij

Een aandachtspunt is de varkenshouderij aan de Wittebroeksweg 13 te Mariënheem, die op een afstand van 200 – 250 meter van de betreffende locatie is gelegen. Doorgaans adviseert de GGD een minimale afstand van 250 meter aan te houden tussen de varkenshouderij en omliggende woningen. De reden hiervoor is: uit het onderzoek Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) blijkt een verhoogde kans op acute luchtwegklachten (hoesten, benauwdheid) binnen 250 m van varkens- en pluimveebedrijven als gevolg van verhoogde concentraties endotoxinen; hiervoor wordt als grenswaarde een concentratie van 30 EU/m³ gehanteerd. Langdurige blootstelling aan endotoxines kan aanleiding zijn tot het ontstaan van chronische bronchitis en een verminderde longfunctie. Deze gezondheidseffecten kunnen ontstaan bij een blootstelling aan verhoogde concentraties van enkele uren per dag.

Geur

Uit het geuronderzoek blijkt dat voorgrondgeurbelasting ten hoogste 6,9 OUE/m³ bedraagt en de achtergrondgeurbelasting ten hoogste 6,77 OUE/m³. De voorgrondgeurbelasting overschrijdt de GGD-advieswaarde van 5 OUE/m³ voor het buitengebied. Varkenshouderijen (in dit geval de veehouderij aan Wittebroeksweg 13) kunnen voor aanzienlijke geuroverlast zorgen. Geur kan hinderlijk zijn en leiden tot verstoring van gedrag en activiteiten, en stressgerelateerde gezondheidseffecten zoals hoofdpijn, misselijkheid en benauwdheid.

Advies

- Omdat het gaat om enkele nieuwe woningen in het kader van de rood voor rood regeling, heeft de GGD geen bezwaar tegen het voorgenomen plan.
- Wel adviseert de GGD om de toekomstige bewoners te informeren over bovengenoemde gezondheidsrisico's. Hierbij dient extra aandacht te worden gegeven aan kwetsbare doelgroepen: kinderen, ouderen en mensen met een zwakke gezondheid. Zij kunnen gevoeliger zijn voor contact met fijnstof dat wordt uitgestoten door de nabijgelegen varkenshouderij.
- Mochten toekomstige bewoners een kinderopvang op deze locatie willen starten, dan is een specifiek advies van de GGD nodig. Daarbij zal t.z.t. uiteraard uitgegaan worden van de dan geldende wetenschappelijke inzichten.

Hartelijke groet,

[REDACTED]
Adviseur Milieu en Gezondheid, GGD IJsselland en GGD Twente

