

NOTITIE

RIETSTOK TE GEMONDE

-  Omgevingsvergunning
-  Bestemmingsplanadvies
-  Bodemonderzoek
-  Geluidadvies
-  Luchtonderzoek

datum: 18 maart 2021
 project: 19.909-
 onderwerp: Volksgezondheid veehouderijen
 referentie: 19.909-001A (stappenplan)

Volksgezondheid Veehouderijen

De handreiking veehouderij en volksgezondheid 2.0 (versie november 2018) bevat een praktisch stappenplan om te beoordelen of nadere advisering vanuit de GGD wenselijk is.

Stap 1 Endotoxine

Uit VGO onderzoek is gebleken dat zich rond veehouderijen verhoogde gezondheidsrisico's voordoen. De Gezondheidsraad adviseert een norm van 30 EU/³ voor endotoxine om omwonenden tegen te hoge concentraties te beschermen. Bij pluimveebedrijven en varkenshouderijen kan relevante emissie plaatsvinden. Op basis van de uitstoot van fijn stof kan worden geschat op welke afstand van een bedrijf deze norm wordt overschreden.

In de omgeving van het plangebied bevinden zich bedrijven die mogelijk relevant zijn. In onderstaande tabel is een toetsing voor deze bedrijven uitgevoerd.

Adres	Bedrijfstype	Vergunning	Emissie fijnstof	Afstand advieswaarde	Feitelijk afstand
Bodem van Elde 3	legkippen	29-09-2017	756kg/jr	100m	1,56 km
Hooghemertseweg 3	varkens	18-01-2011	55 kg/jr	50m	1,13km
Gemondseweg 7	Vleeskuikens	21-12-2010	1.980 kg/jr	269m	1,63 km

Uit vergelijking van de werkelijke afstanden met de afstanden advieswaarde volgt dat er geen overschrijding van de adviesnorm van 30 EU/m³ optreedt ter plaatse van het plangebied.

Stap 2 Emissies

De ontwikkeling leidt niet tot een toename in de emissie voor geur en/of fijnstof en/of ammoniak.

Stap 3a Geur (wettelijk kader)

Rondom het plangebied liggen verschillende veehouderijen die van invloed zijn op de ontwikkeling. Voor deze overige bedrijven is een geurnotitie (kenm. 19.901-002A) opgesteld, waarin de geurbelasting op het plangebied inzichtelijk is gemaakt.

Hieruit kan geconcludeerd dat, ondanks de overschrijding van de geurbelasting, de omliggende veehouderijen niet onevenredig worden gehinderd door de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling. De ontwikkeling voldoet aan een goed woon-/leefklimaat, zoals beschreven in de beleidsregels van de gemeente Sint-Michielsgestel.



Stap 3a Geur (gezondheidskundig)

de voor- en/of achtergrondgeurbelasting is lager dan de odour-unit waarden uit het onderzoek van Geelen et al. (2015), zoals in de onderstaande tabel is weergegeven.

% geurgehinderden	Geurbelasting	
	Voorground*	Achtergrond
12% (woonkern)	2 OU/m ³	5 OU/m ³
20% (buitengebied)	5 OU/m ³	10 OU/m ³

Stap 4 Gecombineerde bedrijven

Rondom het plangebied liggen verschillende gecombineerde bedrijven, maar deze voldoen niet aan de opsomming. Verder bedraagt de afstand tussen de inrichtingsgrenzen van een relevant varkensbedrijf en pluimveebedrijf meer dan 100 m.

Stap 5a Geitenhouderijen

Uit het aanvullende VGO rapport blijkt dat gemiddeld over de onderzoeksjaren 2009 - 2013 een 29% verhoogde kans op longontsteking bestaat voor mensen die rondom een geitenhouderij wonen, tot een afstand van 1,5 – 2 km. Het provinciaal verbod op het uitbreiden van het bestaand oppervlakte dierenverblijf (staloppervlak) voor geiten dient te voorkomen dat (nieuwe of grotere) knelpunten ontstaan vanwege de volksgezondheid rond geitenhouderijen, die later met veel inspanning en kosten moeten worden weggenomen.

Beoordeling geitenhouderijen

Binnen 2 kilometer van het plangebied zijn een tweetal geitenhouderijen gevestigd, welke feitelijk zijn gestopt dan wel waar de intrekking van het veebestand plaatsvindt.

Nu dus geen geitenhouderijen meer zijn gelegen binnen 1 kilometer van het plangebied, bestaat er dus geen aanleiding om niet uit te gaan van een aanvaardbaar gezondheidsrisico.

Uit het stappenplan volgt, gelet op het feitelijk gebruik, dat een advies van de GGD niet noodzakelijk is.

#