

NOTITIE

RULLEN 7, GERWEN

-  Omgevingsvergunning
-  Bestemmingsplanadvies
-  Bodemonderzoek
-  Geluidadvies
-  Luchtonderzoek

datum: 30 maart 2021
 project: 20.906
 onderwerp: Volksgezondheid veehouderijen
 referentie: 20.906-001b (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/m³ 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
Laar 80	rund, varkens	15-07-2015	155 kg/jr	75 m	180 m
Rullen 15	Varkens	13-08-2013	432 kg/jr	135 m	330 m

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. 20.906-GEUR.01b) opgesteld, waarin de geurbelasting op het plangebied inzichtelijk is gemaakt.

Hieruit kan geconcludeerd dat 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 Nuenen.



Stap 4 Gecombineerde bedrijven

In de nabijheid van het plangebied is ter plaatse van Laar 80 een gecombineerd bedrijf aanwezig. Hier worden rundvee en varkens gehouden. De afstand tussen de inrichtingsgrenzen van dit bedrijf en de planlocatie bedraagt 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 geen geitenhouderijen gevestigd.

5b. Pluimveebedrijven

Binnen een afstand van 1 kilometer liggen meerdere woon- en verblijfsruimten van derden. De locatie is niet de maatgevende woning voor deze bedrijven.

5c. Overige veehouderijen:

De bebouwde kom ligt op ca. 270 m van de locatie.

6. Mestverwerking

Er is geen sprake van mestbe- of verwerking als nevenactiviteit of als zelfstandige activiteit bij de omliggende (agrarische) bedrijven, die van invloed zijn op de ontwikkeling.

7. Lokale beleving

Bij omwonenden is geen sprake van ongerustheid over de volksgezondheid. De berekende waarden zijn dermate laag dat geen sprake is van geuroverlast.

Conclusie

Uit het stappenplan volgt dat een advies van de GGD niet geadviseerd wordt.

Nadere motivering

In casu gaat het om de transformatie van een agrarische veehouderij waarbij de bedrijfswoning een burgerwoning wordt en er vier nieuwe woonkavels worden toegevoegd. Uit het doorlopen stappenplan en uitgevoerde geuronderzoek, blijkt dat voor deze woningen geen inbreuk maken op de leefomgeving en/of op de volksgezondheid.