

NOTITIE

DUIFHUIZERWEG 15, UDEN

-  Omgevingsvergunning
-  Bestemmingsplanadvies
-  Bodemonderzoek
-  Geluidadvies
-  Luchtonderzoek

datum: 04-06-2020
 project: 20.901 / 13.007
 onderwerp: Volksgezondheid i.r.t. veehouderijen
 referentie: 20.901-001A (volksgezondheid)

Volksgezondheid

De handreiking veehouderij en volksgezondheid 2.0 (versie mei 2018) bevat een praktisch stappenplan om te beoordelen of nadere advisering vanuit de GGD wenselijk is. De stappen kunnen stuk voor stuk worden doorlopen om na te gaan of er knelpunten worden gevonden. De gemeente Uden heeft het toepassen van het stappenplan vastgesteld d.d. 20 december 2018. Toetsing aan het stappenplan moet plaatsvinden, zodat kan worden bepaald of een advies van de GGD nodig is voor deze ontwikkeling. De uiteindelijke keuze is een afweging die wordt gemaakt door de gemeente.

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 van het dichtstbijzijnde emissiepunt van omliggende bedrijven uitgevoerd.

Adres	Bedrijfstype	Vergunning	Emissie fijnstof	Afstand advieswaarde	Feitelijk afstand
Duihuizerweg 1a	pluimvee	26-01-2012	1.720 kg/jr	500 m	630 m
Duihuizerweg 3	Varkens	10-05-2007	147 kg/jr	200 m	560 m
Duihuizerweg 5	rundvee, varkens	20-08-2019	0 kg/jr	---	310 m
Duihuizerweg 9	Melkvee	14-04-2015	48 kg/jr	---	190 m
Duihuizerweg, 18b	pluimvee	28-01-1999	8 kg/jr	<100 m	300 m
Duihuizerweg 24	geiten, Varkens	23-08-2012	84 kg/jr	2 km	510 m
Torenweg 3	varkens, pluimvee	26-07-2016	411 kg/jr	125 m	190 m

Uit tabel 1 blijkt dat één bedrijven is gelegen binnen de adviesafstand. Het bedrijf wat binnen de afstand ligt betreft een geitenhouderij. Momenteel loopt er een bestemmingsplanprocedure die het houden van geiten op die locatie uitsluit.

De vergroting van de woning geschiedt binnen het bestaande bouwblok en het volksgezondheidsrisico blijft daardoor op hetzelfde niveau als de huidige situatie.

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)

De ontwikkeling past binnen het wettelijk kader voor een aanvaardbaar woon-/leefklimaat. Volgens het uitgevoerde onderzoek (kenm. 20.901-002) is de ruimtelijke ontwikkeling afweegbaar. De uitbreiding van de bestaande woning zal verder van het maatgevende bedrijf af liggen en belemmert daardoor geen agrarisch bedrijf en is een woon- en leefklimaat voldoende gewaarborgd.

Stap 3b Geur (gezondheidskundige advieswaarde)

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

De uitbreiding voldoet aan een goed woon-/leefklimaat, zoals bedoeld vanuit gezondheidskundig oogpunt.

Stap 4 Gecombineerde bedrijven

Rondom het plangebied liggen gecombineerde bedrijven. De afstand tussen de inrichtingsgrenzen van een relevant varkensbedrijf en pluimveebedrijf 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.

Binnen 2 kilometer van het plangebied is een geitenhouderij aan de Duifhuizerweg 24-29 gelegen, waar de volgende dieren worden gehouden:

Dier cat	Omschrijving	RAV code	Pas code	2e RAV code	3e RAV code	Emissie punt	NH3fac (kg/jr/dierpl)	Aantal dieren	NH3 emis (kg/jr)	MVE	NGE tot	Geur emis (Ou/s)	PM10 emis (kg/jr)
C1	geiten ouder dan 1 jaar	C1.100				bedrijf	1.9	665	1264	222	73	12502	13
C2	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	C2.100				bedrijf	0.8	515	412	0	0	5819,50	5
C3	opfokgeiten en afmestlammeren van 0 tot en met 60 dagen	C3.100				bedrijf	0.2	145	29	0	0	826,50	1
D3.	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	D3.1				bedrijf	4.5	120	540	120	5	2760	18
D3.	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	D3.2.1				bedrijf	4.5	304	1368	304	13	6992	47
Totalen								1749	3613	646	91	28900,00	84

(bron: bvb Brabant)

Momenteel zijn er ontwikkelingen om deze geitenhouderij te saneren en om de bestemming te wijzigen zodat er geen geiten meer gehouden mogen worden op deze locatie. Het bestemmingsplan voor deze ontwikkeling staat op het punt om vastgesteld te worden, maar zover is dat nog niet.





Met dit plan wordt géén nieuwe woning toegevoegd binnen een straal van 2 kilometer van de geitenhouderij, maar slechts vergroot. Voor de renovatie en uitbreiding van de woning (geplande oplevering 2021), worden er niet meer mensen aan het gebied toegevoegd. Het volksgezondheidsrisico blijft daardoor op hetzelfde niveau als de huidige situatie.

Stap 5b. Pluimveebedrijven

Binnen een afstand van 1 kilometer zijn twee pluimveehouderijen gelegen (Duifhuizerweg 18B en 1A), en zijn meerdere woon- en verblijfsruimten van derden aanwezig. De ontwikkeling omvat de vergroting van een bestaande woning en is voor deze bedrijven niet de maatgevende woning.

5c. Overige veehouderijen:

Binnen een afstand van 250 m liggen een melkrundveehouderij (Duifhuizerweg 9) en een varkenshouderij (Torenweg 3).

Stap 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.

Stap 7. Lokale beleving

Voor zover bekend is er in de omgeving geen sprake van ongerustheid over de volksgezondheid. De uitbreiding van de woning zal hier geen negatief effect op hebben.

Uit het bovenstaande volgt uit verschillende stappen dat de gemeente Uden een afweging moet te maken of voor dit plan een advies van de GGD ingewonnen moet worden, aangezien het hier reeds een bestaande woonlocatie betreft.

