

BESTEMMINGPSLAN

Ontwikkelingsplan Buitengebied Oss - 2018

Bijlage 22 de toelichting
Memo beoordeling gezondheid in Ontwikkelplan Buitengebied Oss



Datum 5 april 2017
Aan Gemeente Oss, mevrouw E. Broeksteeg
Van Ton Verhoeven en Rob Giepmans
Zaaknummer Z / 211516
Onderwerp Beoordeling volksgezondheid in Ontwikkelplan Buitengebied Oss

MEMO

1. Inleiding

In opdracht van de gemeente Oss is een beoordeling uitgevoerd van de 25 toegezonden ruimtelijke ontwikkelingen op volksgezondheid. Dit naar aanleiding van de nieuwste wetenschappelijke inzichten met betrekking tot gezondheidsrisico's in relatie met de nabijheid van een veehouderij. Doel is om de ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied van Oss te toetsen aan de 'Notitie Handelingsperspectieven veehouderij en gezondheid, Endotoxinentoetsingskader 1.0' zodat de gemeente Oss een zorgvuldige afweging kan maken in het kader van de goede ruimtelijke ordening in relatie met volksgezondheid. Door het uitvoeren van de beoordeling wordt inzichtelijk of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en/of er omliggende bedrijven kunnen worden belemmerd in de bedrijfsvoering vanwege de planontwikkelingen.

Ter volledigheid heeft voor de planontwikkelingen ook een globale toetsing plaatsgevonden aan de Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid. Uit de toetsing conform de Handreiking zal blijken of er een GGD-advies noodzakelijk is.

Algemeen

Volksgezondheid is een wezenlijk onderdeel van het begrip milieu en ruimtelijke ordening. Dit betekent dan ook dat indien door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, deze risico's gelet op artikel 1.1, tweede lid, aanhef en onder a, van de Wet milieubeheer in samenhang met artikel 1.1 tweede lid, en artikel 2.14, eerste lid onder a2, van de Wabo als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag moeten worden betrokken. Omgekeerd geldt dat planontwikkelingen de bedrijfsvoering van veehouderijen niet mogen belemmeren en dat er bij de planontwikkelingen sprake moet zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

2. Toetsingskaders

Op dit moment zijn er voor de beoordeling van de volksgezondheidsaspecten vanuit een veehouderij twee in Noord-Brabant ontwikkelde toetsingskaders beschikbaar. Dit zijn de Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid en de Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid. De eerste bevat voor de ontwikkeling van een veehouderij een praktisch stappenplan waarin de afweging wordt gemaakt of de gemeente c.q. omgevingsdienst zelf de beoordeling uitvoert, dan wel dat een GGD-advies noodzakelijk wordt geacht. De notitie bevat een specifiek toetsingskader voor endotoxine.

2.1 Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid

Inleiding

Op 7 juli 2016 zijn de onderzoeksrapporten 'Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO)' en 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' gepubliceerd, waarin wordt aangetoond dat omwonenden rond veehouderijen gezondheidsrisico's lopen door de blootstelling aan emissies uit deze veehouderijen. Met name endotoxine is voor luchtwegklachten een relevante component in de (fijn)stof emissie uit veehouderijen.

De rapporten betreffen de nieuwste wetenschappelijke inzichten en moeten daarom bij de afweging voor gezondheid worden betrokken. In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name individuele pluimveebedrijven en cumulatief in gebieden waar veel pluimvee- en varkenshouderijen bijeen liggen (zogenaamde veedichte gebieden). Het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' concludeert dat de advieswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, mogelijk wordt overschreden binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor varkenshouderijen geldt dat de maatregelen, die genomen moeten worden om te voldoen aan bestaande normen voor geur en fijnstof, ook de emissie van en belasting door endotoxine over het algemeen voldoende beperken. Voor pluimveehouderijen is de bescherming op grond van geur en fijnstof echter onvoldoende om overschrijding van de endotoxine advieswaarde te voorkomen.

Door bestuurders van gemeenten in Noord-Brabant is de behoefte uitgesproken aan ondersteuning bij het vraagstuk hoe om te gaan met de uitkomsten van de twee rapporten. Daarom is het Ondersteuningsteam Veehouderij en Volksgezondheid geformeerd, dat onderdeel uitmaakt van het BPO speerpunt Transitie Zorgvuldige Veehouderij. Het team bestaat uit mensen van de provincie, GGD, omgevingsdiensten en enkele gemeenten.

Het Ondersteuningsteam heeft de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' opgesteld. Deze notitie beschrijft een aanpak voor het beoordelen van het risico op verspreiding van endotoxinen van (uitbreidende) veehouderijen. Het doel van de notitie is dat er in de periode totdat er een landelijk toetsingskader endotoxine beschikbaar komt, voor omwonenden geen nieuw of grotere knelpunten op volksgezondheidsgebied ontstaan. Het Endotoxine toetsingskader 1.0 biedt de mogelijkheid om bij de vergunningverlening aan veehouderijen uit voorzorg bescherming te bieden aan omwonenden en omgekeerd om bedrijven te beschermen in de bedrijfsvoering door niet zomaar gevoelige objecten toe te staan in de directe nabijheid van een veehouderij.

De notitie richt zich op pluimvee- en varkensbedrijven omdat hier de emissie van fijnstof en grovere stofdeeltjes het hoogste is. Aangezien endotoxine zich hecht aan deze stofdeeltjes, verspreidt endotoxine zich met de stofdeeltjes naar de omgeving. Pluimveebedrijven kunnen individueel een risico vormen, varkensbedrijven met name cumulatief. Op basis van de eerder aangehaalde onderzoeksrapporten wordt er voor andere veehouderijsectoren, zoals melkvee, runderen, geiten en schapen, vanuit gegaan dat de emissie van fijnstof en daarmee ook endotoxine verhoudingsgewijs laag is en dit daarom geen verhoogd risico veroorzaakt.

Het in de notitie gepresenteerde Endotoxine toetsingskader 1.0 haakt in op de lopende ontwikkeling van het landelijke endotoxinetoetsingskader en maakt gebruik van de daaruit voortkomende onderzoeksresultaten. Op basis van de verkregen nieuwe kennis en wetenschappelijke inzichten is met het Endotoxine toetsingskader 1.0 per locatie en voor iedere individuele pluimvee- of varkenshouderij in Nederland te bepalen of de endotoxineblootstelling naar de omgeving te hoog zal zijn of niet. Te hoog betekent in deze dat de blootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad.

2.2 Beoordelingskader endotoxine: individueel en cumulatief

Aan de hand van het Endotoxine toetsingskader 1.0 is er in het kader van de goede ruimtelijke ordening beoordeeld of er door de planontwikkelingen een verhoogd endotoxine risico kan optreden en/of er pluimvee- en varkenshouderijbedrijven kunnen worden belemmerd in de bedrijfsvoering. De beoordeling vindt zowel per bedrijf (individueel) en per groep van bedrijven (cumulatief) plaats.

Individuele toetsing

De endotoxineblootstelling is bepaald op basis van:

- gemeten emissie van stofdeeltjes en endotoxine in zes veel voorkomende stalsystemen met vleesvarkens, leghennen en vleeskuikens;
- met een verspreidingsmodel is berekend of de advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad werd overschreden. Hiervoor is een speciaal doorontwikkelde versie van het landelijke Stacks verspreidingsmodel gebruikt om de endotoxine blootstelling te berekenen die volgens de onderzoekers past bij de door de Gezondheidsraad voorgestelde endotoxine advieswaarde.

De uitkomsten van het endotoxine onderzoek (zie met name bijlage N 'figuren met overschrijdingsafstanden uit modelberekeningen' in het endotoxine onderzoek) zijn uitgewerkt in een aanvullend onderzoek ('Endotoxine concentraties rond stallen; indicatieve modelberekeningen', ErbrinkStacks Consult, 5 september 2016). Hiervan is gebruik gemaakt voor het Endotoxine toetsingskader 1.0, met als resultaat dat op basis van de fijnstof emissie (bronsterkte) de aan te houden afstand is te bepalen om een te hoge blootstelling aan endotoxine te voorkomen. Dit resulteert in drie afstandsgrafieken voor achtereenvolgens de diercategorieën vleeskuikens, leghennen en (vlees)varkens. De grafieken zijn opgenomen in bijlage 2 van de Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0.

Cumulatieve toetsing

In een gebied met meerdere pluimvee- en varkenshouderijen dicht bij elkaar kan sprake zijn van cumulatie van endotoxine, met als gevolg daarvan het risico dat de advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt overschreden. Met andere woorden, ook buiten de individuele endotoxine risicocontouren kan door cumulatie de advieswaarde worden overschreden. Daar waar dat risico bestaat, wordt in de Notitie gesproken van een endotoxine risicogebied. In het VGO onderzoek wordt een cumulatief gezondheidsrisico gerelateerd aan 15 pluimvee- en varkenshouderijen (of meer) binnen een kilometer van een gevoelig object. Voorbeelden uit de praktijk laten zien dat dit aantal niet hanteerbaar is. De locatiegerichte specifieke benadering uit de Notitie heeft geleerd dat ook bij kleinere clusters pluimvee- en varkenshouderijen cumulatie speelt. Dit bijvoorbeeld vanwege de grote omvang van de pluimvee- en varkenshouderijen, de hiermee gepaard gaande emissie van fijnstof en endotoxine en de geringe afstanden naar te beschermen objecten.

Cumulatie wordt gerelateerd aan de stapeling van emissies van endotoxine, c.q. het fijnstof als drager van endotoxine. Het gaat hoofdzakelijk om veehouderijen met een redelijk hoge uitstoot van geur en fijnstof: pluimvee- en varkenshouderijen. Medio 2017 worden op grond van het nu lopende vervolgonderzoek de eerste cumulatieve risicokaarten verwacht van de huidige endotoxine situatie in Brabant (zie paragraaf 2.6 van de Notitie). Indien deze kaarten beschikbaar zijn, dan kunnen deze uiteraard gebruikt worden om de thans voorgestelde beoordelingssystematiek te verbeteren. Vooralsnog is de cumulatie van endotoxine (nog) niet kwantitatief te bepalen. Er is daarom gekozen voor een omgevingsbewuste benadering, waarbij alle beschikbare informatie wordt meegenomen in de afweging of een uitbreiding in een gebied als risicovol wordt beschouwd.

Op basis van gegevens uit het provinciale Web-BVB is vanuit het Ondersteuningsteam Veehouderij en Volksgezondheid een indicatieve achtergrondkaart endotoxine opgesteld. Rond de pluimvee- en varkenshouderijen in Brabant zijn individuele endotoxine cirkels getrokken, gebaseerd op de fijnstof emissie, de situering en de diersoort volgens Web-BVB, gecombineerd met de afstandsgrafieken uit bijlage 2 van de Notitie. Deze zijn in blauw aangegeven. Hieromheen zijn rode cirkels ingetekend met een dubbele straal van de blauwe cirkels. Als de blauwe cirkels elkaar overlappen geeft dit een indicatie dat er sprake is van een verhoogd cumulatief risico. In die gevallen zouden ook woningen binnen de rode contour door cumulatie een te hoge endotoxine belasting kunnen ondervinden.

Als de blauwe cirkels elkaar niet raken, wordt er vanuit gegaan dat er geen sprake is van een verhoogd cumulatief risico. Aan de kaart kunnen geen absolute conclusies worden verbonden, maar de kaart geeft wel een indicatie waar sprake is van een veedicht gebied met pluimvee- en varkenshouderijen waar door cumulatie een verhoogd endotoxine risico aan de orde kan zijn.

Te beschermen objecten

Bij de endotoxine beoordeling wordt in principe aangesloten bij de systematiek, zoals die geldt voor de beoordeling van fijnstof. Dit betekent dat ook bedrijfswoningen van andere veehouderijen worden aangemerkt als te beschermen object en dat voor de afstand wordt uitgegaan van het dichtstbijzijnde emissiepunt van een veehouderij.

3. Beoordeling per locatie/adres

Bij de beoordeling van volksgezondheid in relatie tot de notitie handelingsperspectieven is onderscheid gemaakt in een drietal ontwikkelingen. Dit zijn:

1. Ontwikkelingen die geen veehouderij of gevoelige verandering betreffen;
2. Ontwikkelingen die wel een veehouderij betreffen maar geen pluimvee- of varkensbedrijf en;
3. Ontwikkelingen die geen veehouderij betreffen maar wel een gevoelige ontwikkeling zijn.

De 25 te beoordelen ontwikkelplannen zijn onderverdeeld in deze 3 soorten ontwikkelingen en vervolgens is het plan getoetst aan vereisten uit de notitie handelingsperspectieven.

3.1 Ontwikkeling betreft geen veehouderij en betreft geen gevoelige verandering

Beoordeling op grond van het Endotoxine toetsingskader 1.0 is bij deze veranderingen niet noodzakelijk. Het doel van de notitie is om, in de periode totdat er een landelijk toetsingskader endotoxine beschikbaar komt, geen nieuw of groter knelpunt op endotoxine gebied te laten ontstaan. Omdat er in deze gevallen geen sprake is van het houden van pluimvee of varkens (of ander vee) en er geen nieuw of groter gevoelig object ontstaat, wordt er op grond van het toetsingskader vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen nieuw of groter endotoxine risico oplevert. Het gaat hierbij om de volgende locaties:

Bendelaar 1 Deursen Dennenburg

Wijziging van Wonen VAB naar Agrarisch verwant (met hondenkennels), maximaal 1.000 m².

Elst 12 Geffen

Statische opslag op een VAB-locatie (bedrijfsbestemming).

Bieskamp 4 Herpen

Agrarische bedrijfswoning omzetten naar plattelandswoning.

Voor een agrarische bedrijfswoning en een plattelandswoning geldt in het kader van de beoordeling op grond van het Endotoxine toetsingskader 1.0 een zelfde beschermingsniveau. Omzetting betreft daarom geen gevoelige verandering.

Oude Molenweg 7 Herpen

Betreft bestaande bedrijfsbestemming, wijziging functieaanduiding naar autogaragebedrijf.

Berghemseweg 18 Herpen

Vergroten agrarisch bouwvlak tuinbouwbedrijf.

3.2 Ontwikkeling betreft veehouderij, maar betreft geen uitbreiding pluimvee of varkens

Beoordeling op grond van het Endotoxine toetsingskader 1.0 is bij deze veranderingen niet noodzakelijk. Het doel van de notitie is om, in de periode totdat er een landelijk toetsingskader endotoxine beschikbaar komt, geen nieuw of groter knelpunt op endotoxine gebied te laten ontstaan. Omdat er op de locatie geen sprake is van het houden van pluimvee of varkens, wordt er op grond van het toetsingskader vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen nieuw of groter endotoxine risico oplevert. Het gaat hierbij om de volgende locaties:

Lutterstraat 6 Lithoijen

Realiseren pensionstalling (paarden).

Spitsbergerweg 3 Oss

Het wijzigen naar bestemming paardenhouderij/paardenpensionstalling en het vergroten van het bouwvlak tot 1,2 ha.

Vorstweg 1 Maren-Kessel

Vergroten agrarisch bouwvlak melkrundvee.

Vreestraat 12 Geffen

Vergroten agrarisch bouwvlak melkrundvee.

Sassenstraat 28 Oijen

Omschakelen van een bestaand agrarisch bedrijf (varkens) naar paardenhouderij met pensionstalling.

Luistenstraat 6 Haren

Vergroten agrarisch bouwvlak melkrundvee.

Hoolbeemdweg 51 Oss

Legaliseren van sleufsilos door vormverandering bouwvlak (varkenshouderij). Er is sprake van het houden van varkens, maar geen wijziging in dieren, emissie of endotoxinerisico.

3.3 Ontwikkeling betreft geen veehouderij, maar betreft wel een gevoelige verandering

Beoordeling op grond van het Endotoxine toetsingskader 1.0 is bij deze veranderingen noodzakelijk. Het doel van de notitie is om, in de periode totdat er een landelijk toetsingskader endotoxine beschikbaar komt, geen nieuw of groter knelpunt op endotoxine gebied te laten ontstaan. Er is op de locaties geen sprake is van het houden van pluimvee of varkens, maar door de wijziging van de bestemming kan er sprake zijn van een verhoogd endotoxine risico voor betreffende locatie en kan daarmee de bedrijfsvoering van een pluimvee- of varkenshouderij in de omgeving worden beperkt. Per locatie heeft een beoordeling plaatsgevonden ('omgekeerde werking'). Bij de beoordeling is gebruik gemaakt van de indicatieve achtergrondkaart endotoxine. In deze kaart is de blauwe cirkel de individueel gewenste afstand en de rode cirkel de cumulatief gewenste afstand. De rode contour is alleen van toepassing als blauwe cirkels elkaar overlappen. Zie ook omschrijving cumulatieve toetsing in paragraaf 2.2. In die gevallen dat het plan is gelegen in of nabij een rode contour is er sprake van een zodanig veedicht gebied van pluimvee- en varkenshouderijen dat er door cumulatie een verhoogd endotoxine risico aan de orde kan zijn. De rode bolletjes op de kaart geven aan dat er sprake is van een veehouderij. De gele bolletjes zijn voormalige veehouderijen.

De bepaling van de afstand tussen een pluimvee- en/of varkenshouderij en de nieuwe ontwikkeling heeft in eerste instantie grofweg plaatsgevonden. Indien er sprake is van een situatie waarin de indicatief gemeten afstand tot een overschrijding van de richtafstanden leidt, dan wordt vervolgens het emissiepunt van de pluimvee- of varkenshouderij opgezocht om de exacte afstand te bepalen.

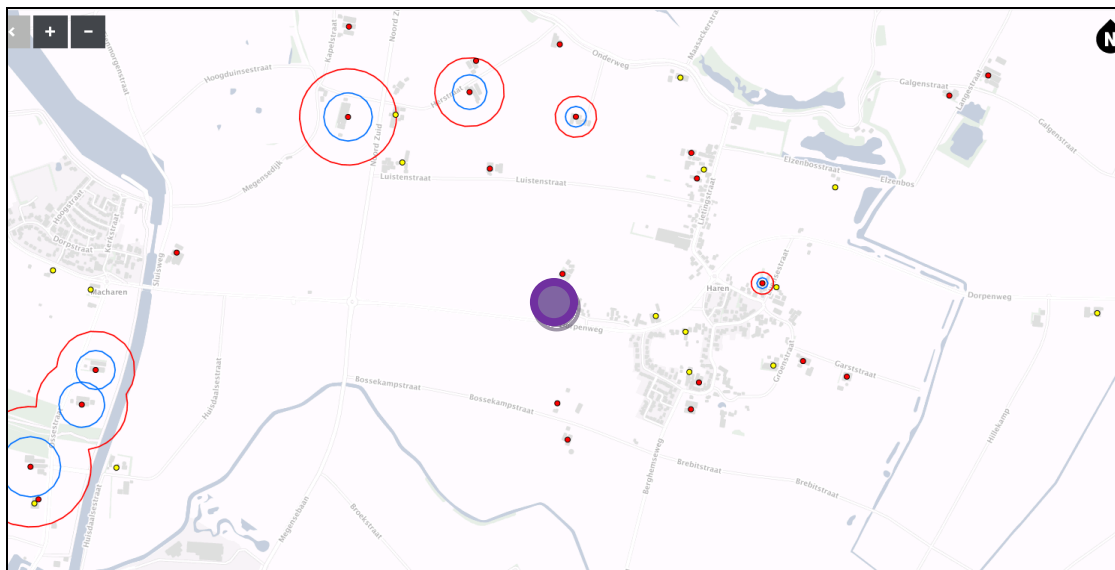
De volgende locaties zijn per plan beoordeeld:

Eindstraat 18 Haren

Het vestigen van een praktijk voor welzijn, cultuur en natuur bij een bestaande woonbestemming.

Er wordt er vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert omdat:

- In de omgeving geen pluimveehouderij of meerdere varkenshouderijen bijeen zijn gelegen;
- Uit onderstaande indicatieve achtergrondkaart endotoxine blijkt dat er in de omgeving geen sprake is van een veedicht gebied.



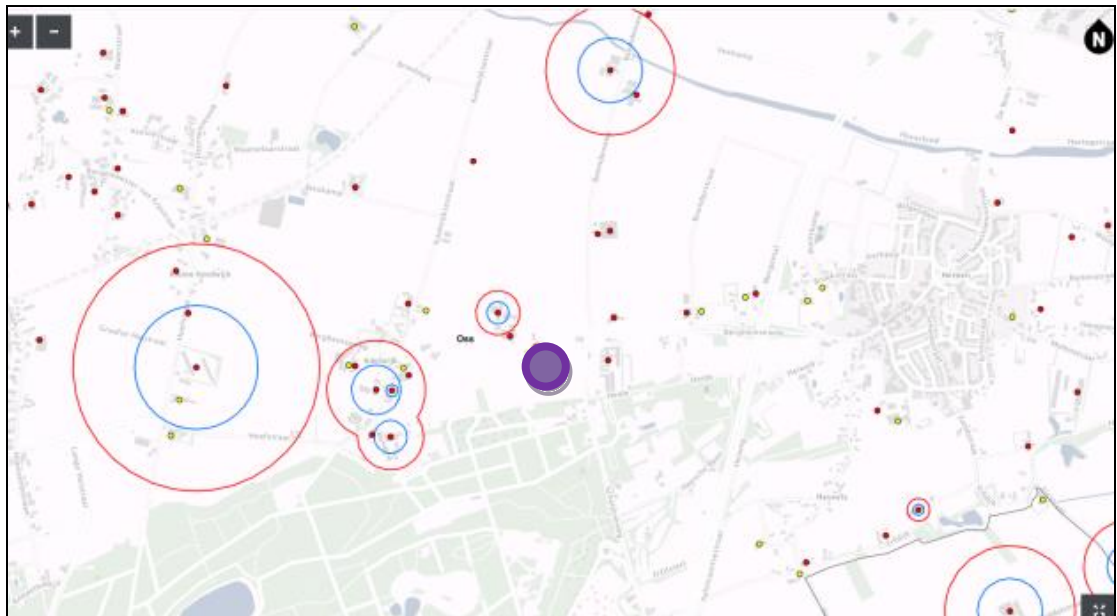
Indicative achtergrondkaart endotoxine

Berghemseweg 15 Herpen

Het vestigen van een showroom voor tafeltennistafels en een sportvoorziening voor tafeltennis.

Er wordt er vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert omdat

- In de omgeving geen pluimveehouderij of meerdere varkenshouderijen bijeen zijn gelegen;
- De afstand tot de dichtstbijzijnde varkenshouderij Berghemseweg 10 bedraagt circa 150 meter. Volgens Web BVB heeft dit bedrijf een fijnstof emissie van 106 kg/jr. De bijbehorende afstand bedraagt 50 meter (minimale afstand uit grafiek 3 van bijlage 2 van de Notitie Handelingsperspectieven). Hier wordt aan voldaan;
- Uit onderstaande indicatieve achtergrondkaart endotoxine blijkt dat er in de omgeving geen sprake is van een veedicht gebied.



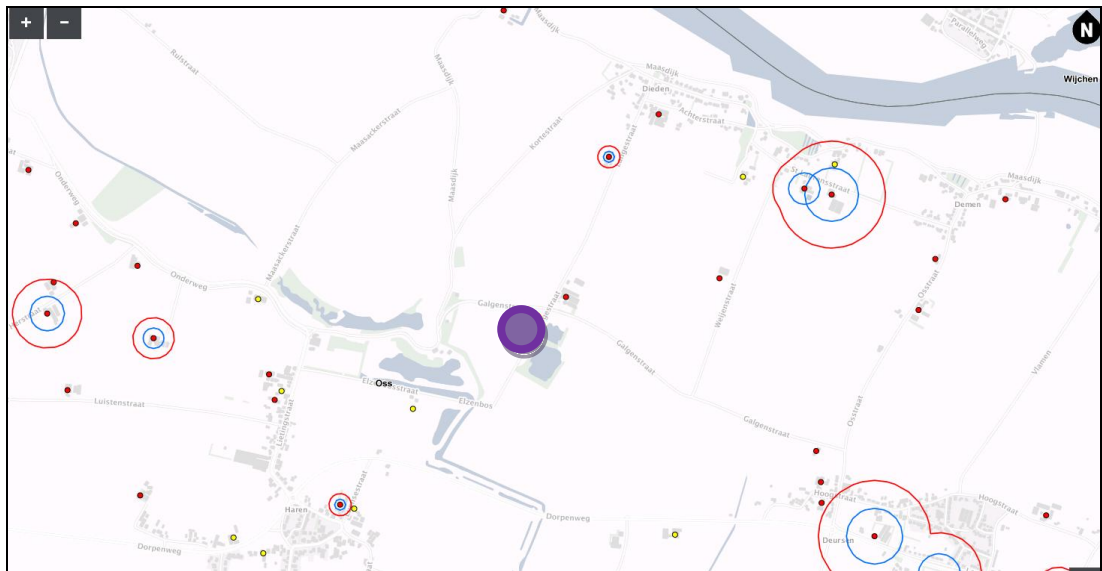
Indicatieve achtergrondkaart endotoxine

Langestraat 14 Dieden (Ravenstein)

Complete omschakeling van een agrarisch bouwvlak naar dag- en verblijfsrecreatie.

Er wordt er vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert omdat:

- In de omgeving geen pluimveehouderij of meerdere varkenshouderijen bijeen zijn gelegen;
- Uit onderstaande indicatieve achtergrondkaart endotoxine blijkt dat er in de omgeving geen sprake is van een veedicht gebied.



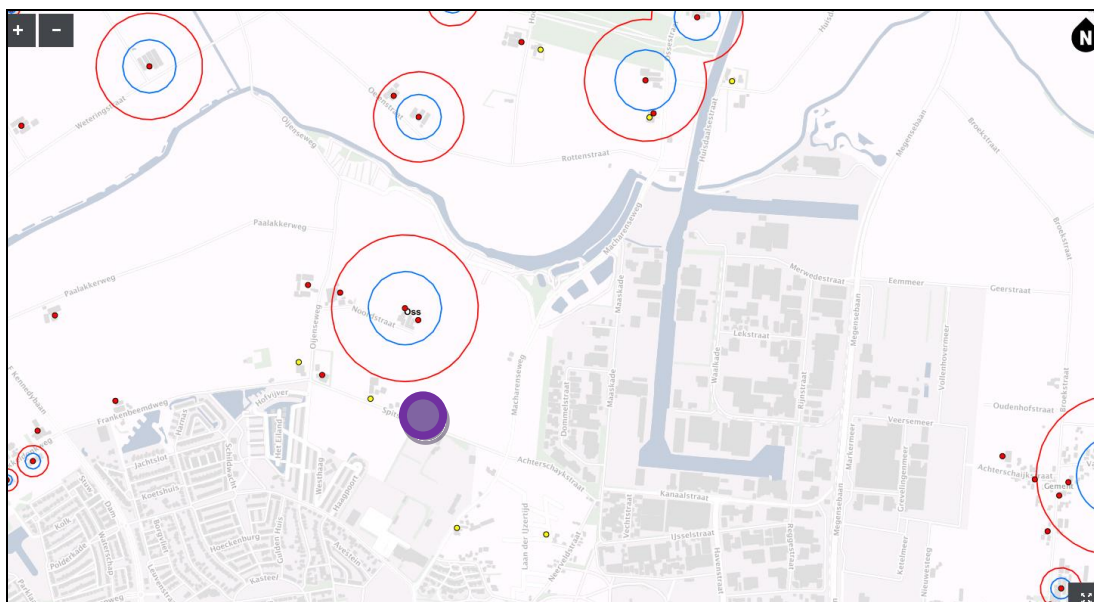
Indicatieve achtergrondkaart endotoxine

Spitsbergerweg 23 Oss

Omschakeling van een agrarisch bouwvlak naar recreatie.

Er wordt er vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert omdat:

- In de omgeving geen pluimveehouderij of meerdere varkenshouderijen bijeen zijn gelegen;
- De afstand tot het dichtstbijzijnde legkippenbedrijf Noordstraat 11 bedraagt circa 450 meter. Volgens Web BVB heeft dit bedrijf een fijnstof emissie van 2.352 kg/jr. De bijbehorende afstand bedraagt 163 meter (afstand uit grafiek 2 van bijlage 2 van de Notitie Handelingsperspectieven). Hier wordt aan voldaan. De locatie Noordstraat 13 betreft een melkveehouderij die geen verhoogd endotoxine risico oplevert;
- Uit onderstaande indicatieve achtergrondkaart endotoxine blijkt dat er in de omgeving geen sprake is van een veedicht gebied. Hierbij wordt opgemerkt dat de aanwezige cirkel ter plaatse van de Spitsbergerweg 23 nog de cirkel van de eigen veehouderij betreft. Deze komt te vervallen (de aanduiding van de planlocatie overschrijft de vervallen endotoxinecirkel).

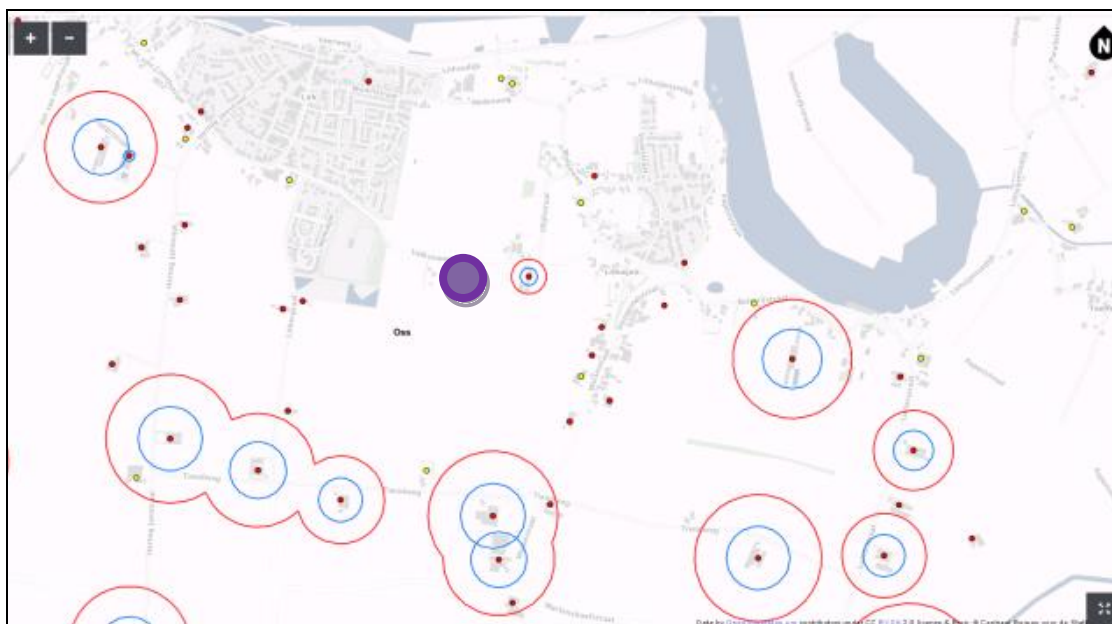


Indicatieve achtergrondkaart endotoxine

Valkseweg 27 Lithoijen
Woningsplitsing

Er wordt er vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert omdat:

- In de omgeving geen pluimveehouderij of meerdere varkenshouderijen bijeen zijn gelegen;
- Het agrarisch bedrijf aan de Valkseweg 34-36 een geitenhouderij (afmestlammeren van 0 tot en met 60 dagen) is waarvoor het endotoxine toetsingskader niet geldt en ook geen verhoogd Q-koorts risico geldt (zie ook paragraaf 4.1);
- Uit onderstaande indicatieve achtergrondkaart endotoxine blijkt dat er in de omgeving geen sprake is van een veedicht gebied.



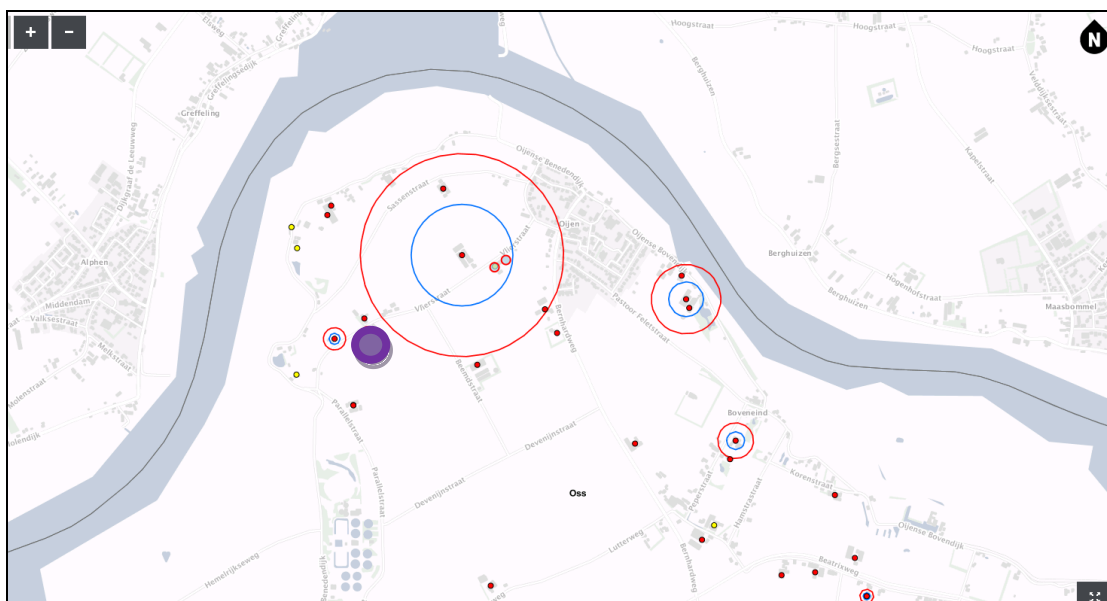
Indicatieve achtergrondkaart endotoxine

Vlierstraat 2b Oijen

Vergroten bestaand bestemmingsvlak Wonen.

Er wordt er vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert omdat:

- In de omgeving geen pluimveehouderij of meerdere varkenshouderijen bijeen zijn gelegen;
- De afstand tot het dichtstbijzijnde vleeskuikenbedrijf Vlierstraat 9 bedraagt circa 520 meter. Volgens Web BVB heeft dit bedrijf een fijnstof emissie van 1.377 kg/jr. De bijbehorende afstand bedraagt 227 meter (afstand uit grafiek 1 van bijlage 2 van de Notitie Handelingsperspectieven). Hier wordt aan voldaan;
- Uit onderstaande indicatieve achtergrondkaart endotoxine blijkt dat er in de omgeving geen sprake is van een veedicht gebied.



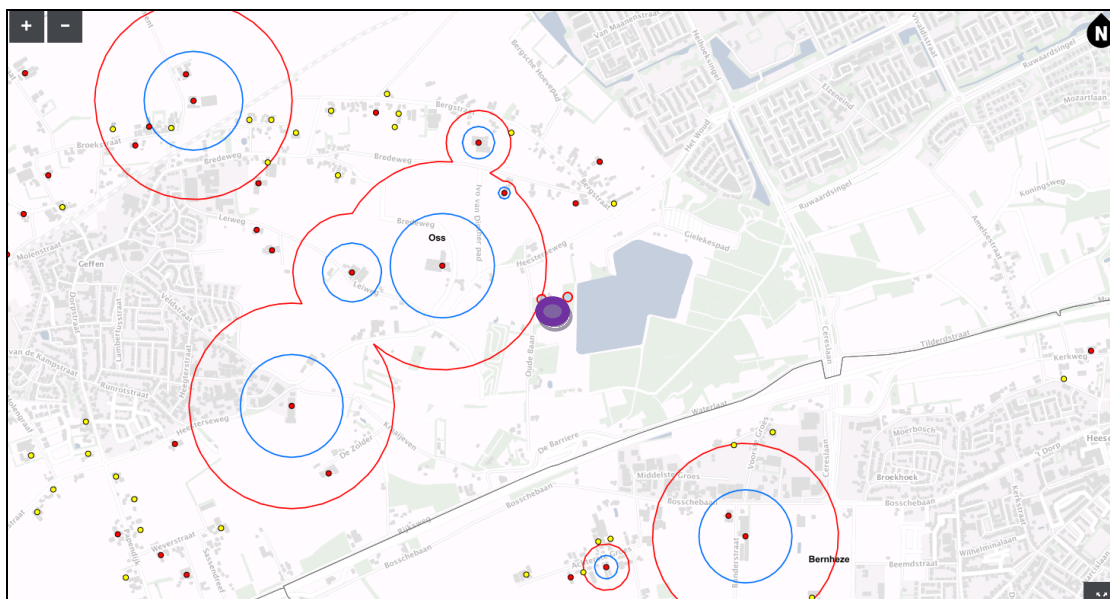
Indicatieve achtergrondkaart endotoxine

Oude Baan 10 Geffen

Bouw twee halfvrijstaande woningen.

Er wordt er vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert omdat:

- In de omgeving liggen het legkippenbedrijf Leiweg 14-16 (ouderdieren van vleeskuikens), het zeugenbedrijf Leiweg 8, het zeugenbedrijf Bergstraat 33 en het vleeskuikenbedrijf De Doelen 2. Het dichtstbijzijnde bedrijf (en met de grootste individuele cirkel) betreft de Leiweg 14-16;
- De afstand tot het legkippenbedrijf Leiweg 14-16 bedraagt circa 455 meter. Volgens Web BVB heeft dit bedrijf een fijnstof emissie van 1.419 kg/jr. De bijbehorende afstand bedraagt 139 meter (minimale afstand uit grafiek 2 van bijlage 2 van de Notitie Handelingsperspectieven). Hier wordt aan voldaan;
- Uit onderstaande indicatieve achtergrondkaart endotoxine blijkt dat er ter plaatse van de Oude Baan 10 geen sprake is van een veedicht gebied. De blauwe cirkels raken elkaar niet. Tevens is hierbij van belang dat de cirkel rond de locatie Leiweg 14-16 conform Web BVB gebaseerd is op de aanwezigheid van vleeskuikens. In werkelijkheid is er sprake van ouderdieren van vleeskuikens, die volgens bijlage 2 van het toetsingskader beoordeeld moeten worden als legkippen. Hierdoor is de blauwe cirkel voor de individuele afstand 139 meter in plaats van 230 meter uit de indicatieve kaart. De rode cirkel wordt hierdoor ook evenredig kleiner.



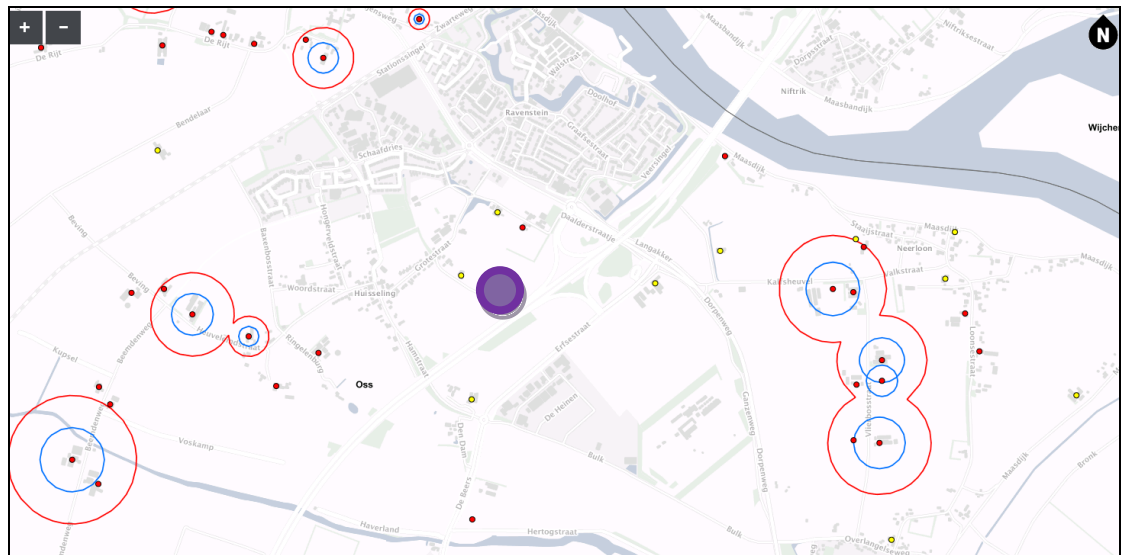
Indicatieve achtergrondkaart endotoxine

Meerstraat 3 Huisseling

Complete omschakeling van agrarisch bouwvlak naar Wonen, met daarbij woningsplitsing waarbij bestaande inwoning een zelfstandige woning wordt.

Er wordt er vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert omdat:

- In de omgeving geen pluimveehouderij of meerdere varkenshouderijen bijeen zijn gelegen;
- Uit onderstaande indicatieve achtergrondkaart endotoxine blijkt dat er in de omgeving geen sprake is van een veedicht gebied.



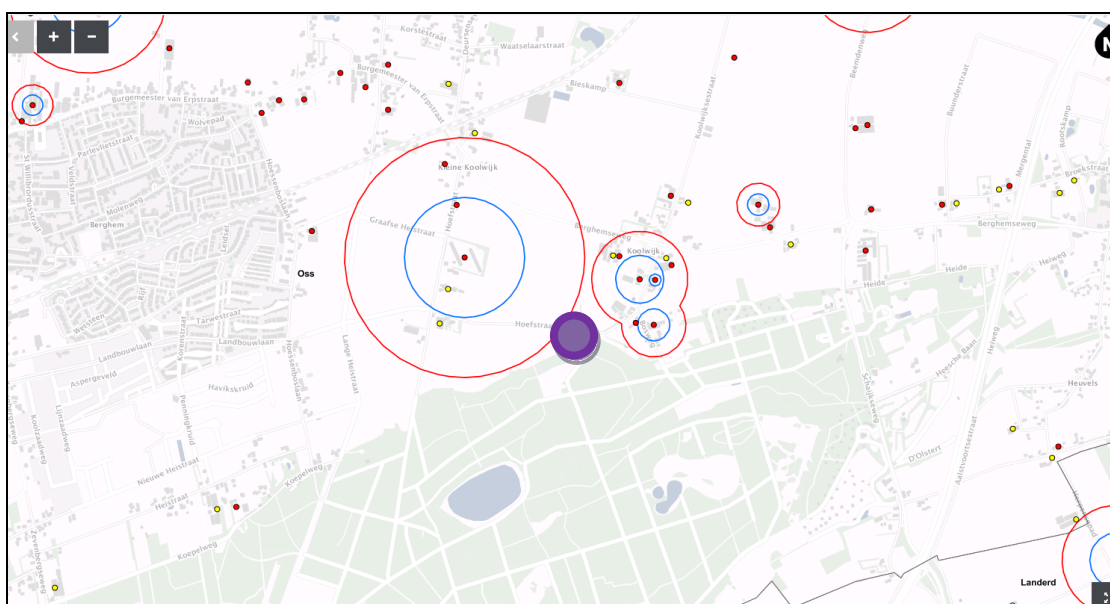
Indicatieve achtergrondkaart endotoxine

Hoefstraat 15 Herpen

Vergroten bestaand bestemmingsvlak Wonen.

Er wordt er vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert omdat:

- In de omgeving liggen het legkippenbedrijf Hoefstraat 7 (ouderdieren van vleeskuikens), het zeugenbedrijf Koolwijksestraat 21, het zeugenbedrijf Koolwijksestraat 4 en het zeugenbedrijf Bosweg 1. Het bedrijf met de grootste individuele cirkel (en die het dichtste bij komt) betreft de Hoefstraat 7;
- De afstand tot het legkippenbedrijf Hoefstraat7 bedraagt circa 440 meter. Volgens Web BVB heeft dit bedrijf een fijnstof emissie van 1.963 kg/jr. De bijbehorende afstand bedraagt 154 meter (afstand uit grafiek 2 van bijlage 2 van de Notitie Handelingsperspectieven). Hier wordt aan voldaan;
- Uit onderstaande indicatieve achtergrondkaart endotoxine blijkt dat er ter plaatse van de Hoefstraat 15 geen sprake is van een veedicht gebied. De blauwe cirkels raken elkaar niet. Tevens is hierbij van belang dat de cirkel rond de locatie Hoefstraat 7 conform Web BVB gebaseerd is op de aanwezigheid van vleeskuikens. In werkelijkheid is er sprake is van ouderdieren van vleeskuikens, die volgens bijlage 2 van het toetsingskader beoordeeld moeten worden als legkippen. Hierdoor is de blauwe cirkel voor de individuele afstand 154 meter in plaats van 270 meter uit de indicatieve kaart. De rode cirkel wordt hierdoor ook evenredig kleiner.



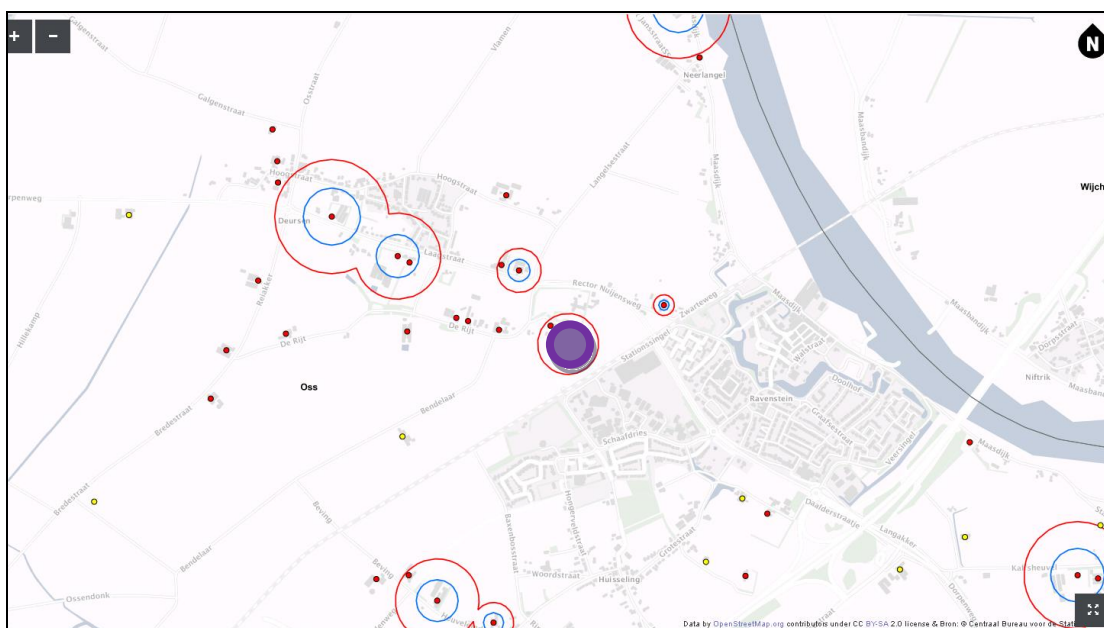
Indicatieve achtergrondkaart endotoxine

Elleboogstraat 1 Deursen-Dennenburg

Bouw van een Ruimte voor ruimte woning en omzetten voormalige bedrijfswoning naar burgerwoning in ruil voor saneren agrarisch bedrijf.

Er wordt er vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert omdat:

- In de omgeving geen pluimveehouderij of meerdere varkenshouderijen bijeen zijn gelegen;
- Uit onderstaande indicatieve achtergrondkaart endotoxine blijkt dat er in de omgeving geen sprake is van een veedicht gebied. Hierbij wordt opgemerkt dat de aanwezige cirkel ter plaatse van de Elleboogstraat 1 nog de cirkel van de eigen veehouderij betreft. Deze komt te vervallen. Eveneens komt de cirkel van de voormalige varkenshouderij aan de Dorpenweg 31 te Deursen te vervallen. Dit betreft het rechter bedrijf van de verbonden rode contouren. Op deze locatie is de veehouderij verwijderd en geldt de bestemming wonen.



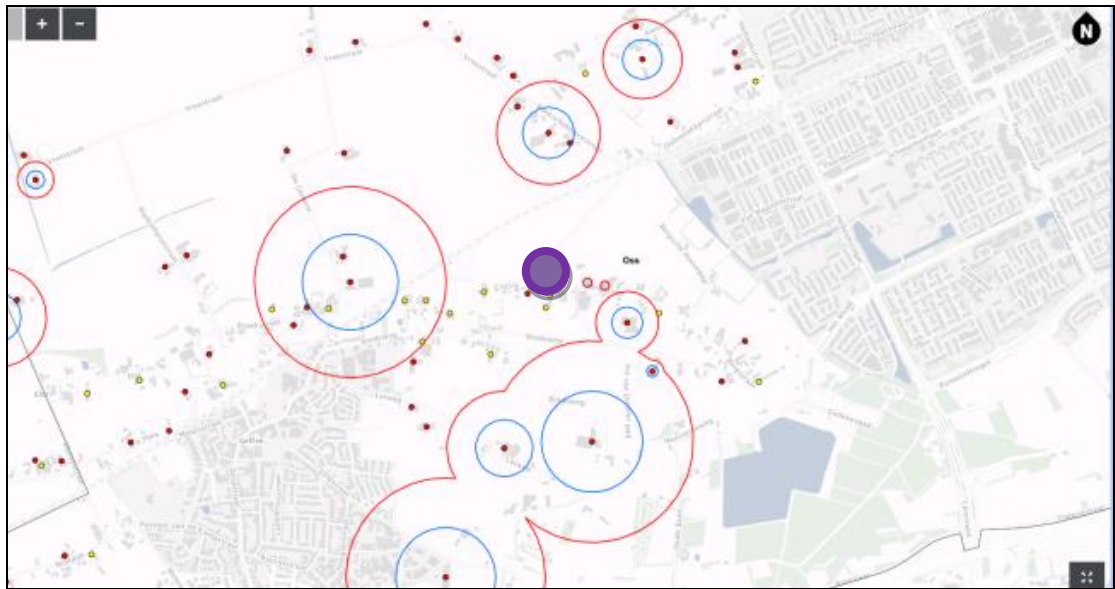
Indicatieve achtergrondkaart endotoxine

Bergstraat 2 Geffen

Vergroten bestaand bestemmingsvlak Wonen.

Er wordt er vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert omdat:

- In de omgeving geen pluimveehouderij of meerdere varkenshouderijen bijeen zijn gelegen;
- De afstand tot het dichtstbijzijnde zeugenbedrijf Bergstraat 33 bedraagt circa 410 meter. Volgens Web BVB heeft dit bedrijf een fijnstof emissie van 156 kg/jr. De bijbehorende afstand bedraagt 72 meter (afstand uit grafiek 3 van bijlage 2 van de Notitie Handelingsperspectieven). Hier wordt aan voldaan;
- Uit onderstaande indicatieve achtergrondkaart endotoxine blijkt dat er in de omgeving geen sprake is van een veedicht gebied.



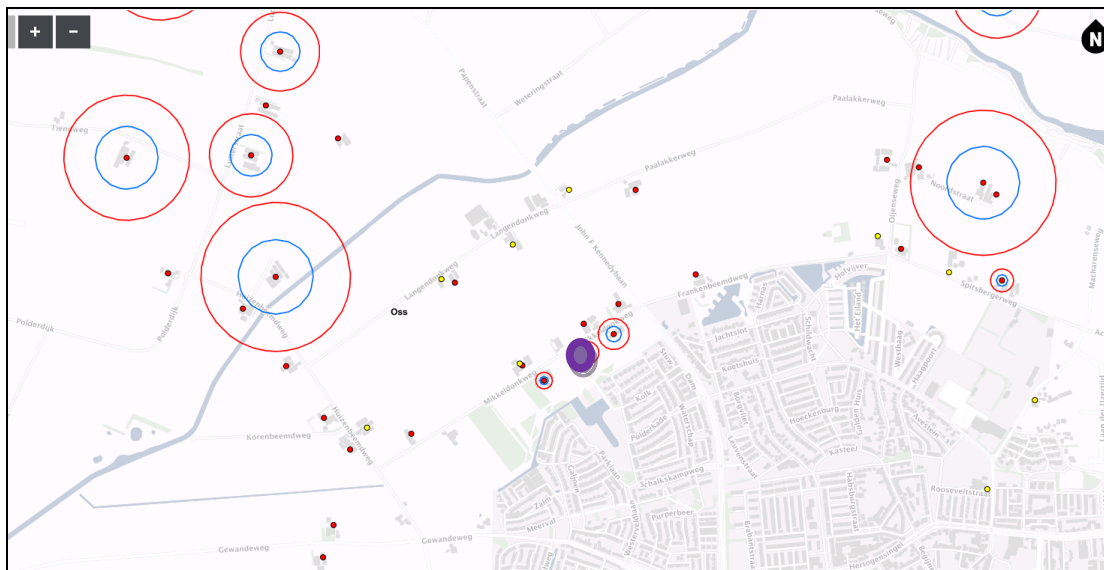
Indicatieve achtergrondkaart endotoxine

Mikkeldonkweg 12 Oss

Omschakelen van agrarisch bedrijf naar bedrijf (feitelijk beëindiging van laatste stukje varkenstak).

Er wordt er vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert omdat:

- In de omgeving geen pluimveehouderij of meerdere varkenshouderijen bijeen zijn gelegen;
- Uit onderstaande indicatieve achtergrondkaart endotoxine blijkt dat er in de omgeving geen sprake is van een veedicht gebied. Hierbij wordt opgemerkt dat de aanwezige cirkel ter plaatse van de Mikkeldonkweg 12 nog de cirkel van het eigen veehouderijgedeelte betreft (de aanduiding van de planlocatie overschrijft de vervallen endotoxinecirkel).



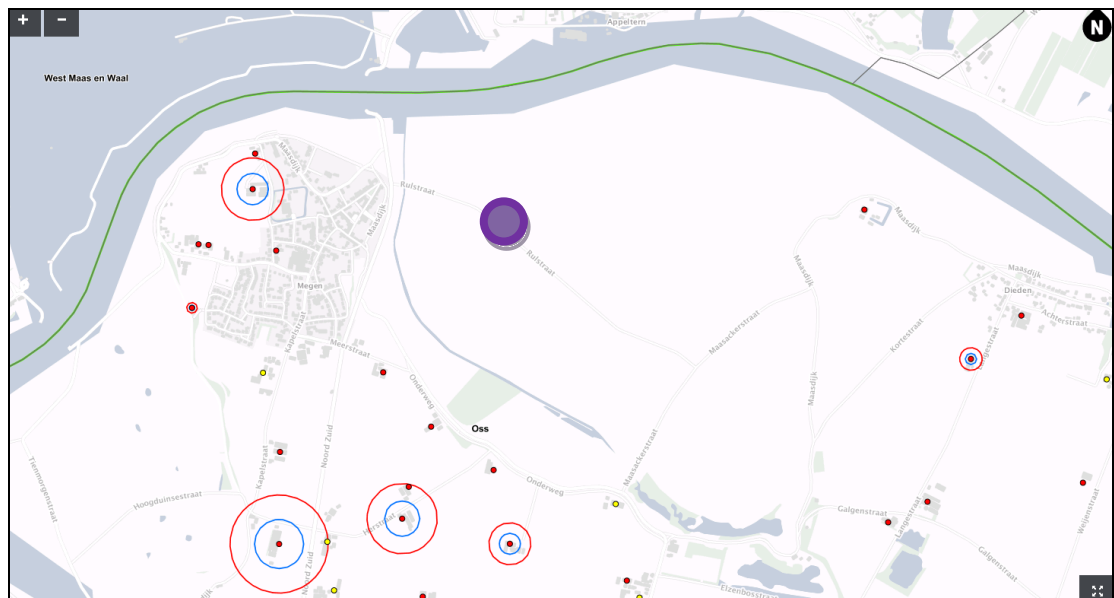
Indicatieve achtergrondkaart endotoxine

Rulstraat 3 Megen

Het uitbreiden van een minicamping bij een woonbestemming.

Er wordt er vanuit gegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert omdat:

- In de omgeving geen pluimveehouderij of meerdere varkenshouderijen bijeen zijn gelegen;
- Uit onderstaande indicatieve achtergrondkaart endotoxine blijkt dat er in de omgeving geen sprake is van een veedicht gebied.



Indicatieve achtergrondkaart endotoxine

3.4 Conclusie toetsing Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid

Op grond van toetsing aan de Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid, is er ten gevolge van de planontwikkelingen geen sprake van een verhoogd endotoxine risico.

4. Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid

In de Handreiking zijn 8 stappen opgenomen op grond waarvan eventueel advisering vanuit de GGD noodzakelijk wordt geacht. De ontwikkelingen zijn hieraan getoetst. Het betreft de volgende 8 criteria:

1. Voldoet een ontwikkeling aan de Wgv en de gemeentelijke geurverordening?
2. Voldoet een ontwikkeling aan titel 5.2 luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer (fijn stof)?
3. a. Indien een ontwikkeling onder de Vr 2014 valt, wordt dan voldaan aan de vereisten op het gebied van geur en fijn stof?
b. Indien een ontwikkeling niet onder de Vr 2014 valt, wordt dan voldaan aan de vereisten op het gebied van geur en fijn stof?
4. Bedraagt de afstand tussen een veehouderij en bebouwde kom of specifiek gevoelige bestemming minimaal 250 meter?
5. Blijft er sprake blijft van een overbelaste geursituatie (voorgond of achtergrond), of er is sprake van een significante toename op de PM 10 concentratie van meer dan 1,2 µg/m³?
6. Is er in de bestaande of nieuwe situatie sprake van het bedrijfsmatig houden van geiten, dan wel het gecombineerd houden van varkens en pluimvee, of bedraagt de afstand tussen een varkensbedrijf en een pluimveebedrijf, gemeten tussen de inrichtingsgrenzen, minder dan 100 meter?
7. Is er sprake van mestbewerking als nevenactiviteit bij een veehouderij of als zelfstandige activiteit?
8. Is er bij omwonenden sprake van ongerustheid over de volksgezondheid (dit ter beoordeling aan het bevoegd gezag)?

Afhankelijk van de beoordeling is medewerking aan een plan wettelijk niet mogelijk (beoordeling onderdelen 1, 2 en 3), dan wel is advisering vanuit de GGD wenselijk (beoordeling onderdelen 4 tot en met 8) alvorens een besluit genomen kan worden. In de bijlagen van het Ontwikkelplan Buitengebied Oss is per plan de ruimtelijke onderbouwing toegevoegd. Toetsing aan het wettelijk kader heeft in deze ruimtelijke onderbouwing plaatsgevonden.

4.1 Toetsing

1. Voldoet de ontwikkeling aan de Wgv en de gemeentelijke geurverordening?

In een eerdere toetsing is al beoordeeld dat de ontwikkelingen voldoen aan de Wgv en de gemeentelijke geurverordening.

2. Voldoet de ontwikkeling aan titel 5.2 luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer (fijn stof)?

In een eerdere toetsing is al beoordeeld dat de ontwikkelingen voldoen aan de fijn stof eisen uit de Wet milieubeheer.

3. Wordt voldaan aan de vereisten op het gebied van geur en fijn stof uit de Vr 2014?

In een eerdere toetsing is al beoordeeld dat de ontwikkelingen op het gebied van geur en fijn stof voldoen aan de Vr 2014.

4. Bedraagt de afstand tussen een veehouderij en bebouwde kom of specifiek gevoelige bestemming minimaal 250 meter?

De ontwikkelingen 6 tot en met 12 zijn hierop getoetst. Behoudens nummer 9, de paardenhouderij aan de Spitsbergerweg 3, geldt voor alle gevallen dat de afstand tot de bebouwde kom meer dan 250 meter is. Verder bevinden zich binnen 250 meter geen specifiek gevoelige bestemmingen.

Voor de ontwikkeling van een paardenhouderij zijn op dit moment geen dusdanig verhoogde risico's voor de volksgezondheid bekend, die advisering vanuit de GGD noodzakelijk maakt.

5. Blijft er sprake blijft van een overbelaste geursituatie (voorgond of achtergrond), of er is sprake van een significante toename op de PM 10 concentratie van meer dan 1,2 µg/m³?

In een eerdere toetsing is al beoordeeld dat de ontwikkelingen voldoen.

6. Is er in de bestaande of nieuwe situatie sprake van het bedrijfsmatig houden van geiten, dan wel het gecombineerd houden van varkens en pluimvee, of bedraagt de afstand tussen een varkensbedrijf en een pluimveebedrijf, gemeten tussen de inrichtingsgrenzen, minder dan 100 meter?

De ontwikkelingen zijn hierop getoetst. Nergens is sprake van het houden van geiten, het gecombineerd houden van varkens en pluimvee of het binnen 100 meter van elkaar liggen van een varkensbedrijf en een pluimveebedrijf, behoudens de ontwikkeling aan de Valkseweg 27 welke is gelegen nabij de vergunde, maar nog niet in gebruik zijnde geitenhouderij Valkseweg 34-36.

Op de locatie Valkseweg 34-36 is sprake van een vergunde situatie voor het houden van afmestlammeren van gevaccineerde melkgeiten (bokjes voor de slacht tot en met 60 dagen oud). Hiervoor is bij de vergunningverlening een GGD-advies (kenmerk UIT-12013412 en gedateerd 25 september 2012) opgevraagd en geconcludeerd dat de risico's vanuit volksgezondheidsoptiek op de verspreiding van Q-koorts uit een dergelijk bedrijf minimaal zijn. Er zijn geen geiten aanwezig die ter plaatse lammeren werpen. Er was daarom geen zodanig gevaar voor de verspreiding van de Q-koorts, dat dit zou moeten leiden tot het weigeren van de vergunning of tot het stellen van nadere voorschriften. De woningsplitsing op adres Valkseweg 27 wijzigt dit uitgangspunt niet.

7. Is er sprake van mestbewerking als nevenactiviteit bij een veehouderij of als zelfstandige activiteit?

De ontwikkelingen zijn hierop getoetst. Nergens is sprake van mestbewerking.

8. Is er bij omwonenden sprake van ongerustheid over de volksgezondheid (dit ter beoordeling aan het bevoegd gezag)?

Voor zover bekend spelen er op dit moment in de directe omgeving van de beoordeelde locaties geen ongerustheden over de volksgezondheid.

4.2 Conclusie toetsing Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid

Op grond van toetsing aan de Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid is er voor de in het kader van de handreiking beoordeelde onderdelen geen sprake van een verhoogd risico voor de volksgezondheid. Er is daarom geen reden om de GGD om advies te vragen.
