

Notitie n.a.v. advies GGD Beitelweg 7

Inleiding

Op 17 september 2015 is het definitieve gezondheidsadvies van de GGD ontvangen met betrekking tot de ontwikkeling bij Beitelweg 7. In deze notitie zal het advies vanuit het oogpunt van milieu en ruimtelijke ordening besproken worden.

De toets aan de normen die in milieuwetgeving is vastgelegd, waarborgt niet op alle aspecten dat er geen gezondheidsrisico's zijn. Het advies van de GGD gaat in op deze gezondheidsrisico's en biedt tevens inzicht in gezondheidskundige overwegingen die bij een ruimtelijke ontwikkeling bestuurlijk gemaakt kunnen worden. Hoewel de GGD geen dwingende bevoegdheid heeft bij ruimtelijke ordening vormt het onderdeel volksgezondheid wel een mee te wegen aspect bij de ruimtelijke inpasbaarheid van een ontwikkeling.

Om het aspect volksgezondheid op een zorgvuldige manier mee te wegen acht de gemeente het van belang om naar aanleiding van het advies van de GGD voorliggende notitie op te stellen.

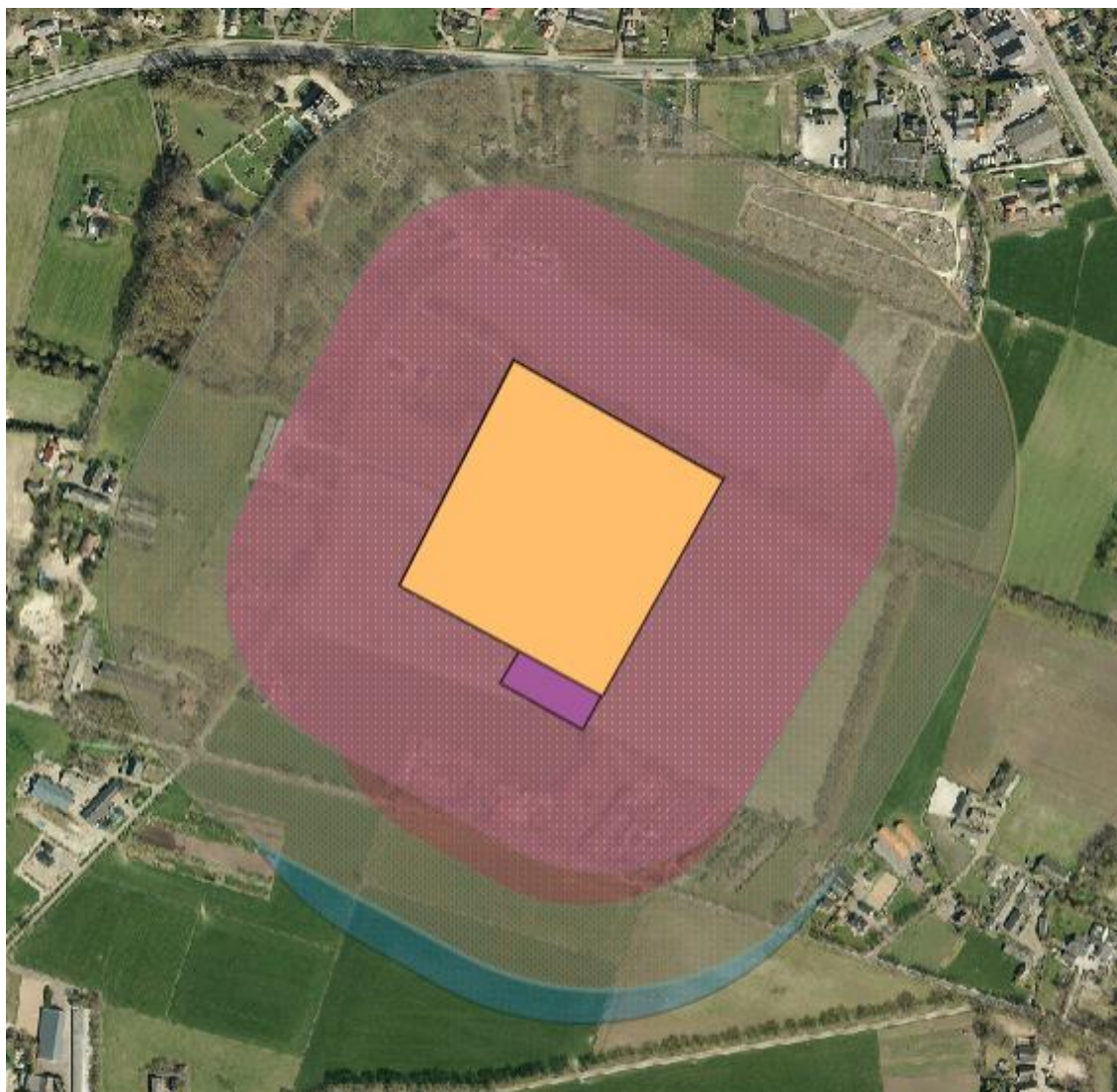
Inhoud GGD advies

In het GGD advies worden de volgende aspecten onderzocht:

1. Diergerelateerde infectieziekten
 - a. *MRSA-VR*: effect onduidelijk; verspreiding van sporen tot ong. 150 meter aangetoond. Deze sporen lijken geen verhoging te geven van besmettingen bij omwonenden.
 - b. *ESBL*: Geen sprake van risico voor omwonenden.
 - c. *Q-koorts*: Komt niet voor onder pluimvee
 - d. *Vogelgriep*: Kan geen advies over gegeven worden omdat er onvoldoende inzicht is in de bedrijfsvoering op basis van de Wabo-aanvraag.
Door de agrariër is een aanvraag in vooroverleg ingediend voor het plaatsen van een solitaire hygiënesluis. Deze aanvraag staat los van de aanvraag voor de uitbreiding van het agrarische bedrijf, maar kan mogelijk wel van invloed zijn op de risico's met betrekking tot verspreiding van vogelgriep.
2. Geur: De norm voor geur in het kader van de volksgezondheid is gesteld op 6 OU/m³. In de Wet geurhinder en veehouderij zijn de volgende normen gesteld: 14 OU/m³ op woningen in het buitengebied en 3 OU/m³ op woningen in de bebouwde kom. De GGD verwacht dat na uitbreiding van Beitelweg 7 ernstige hinder bij omwonenden binnen de contour van 250 meter zeer reëel is.
3. Fijn stof: De bijdrage van fijn stof door intensieve veehouderijen is tot ongeveer 150 meter meetbaar. Alle concentraties fijn stof hebben een gezondheidseffect. De nu toegepaste techniek voor fijnstofreductie is niet voldoende om een gezonde leefomgeving te garanderen. De emissie van fijn stof ten gevolge van Beitelweg 7 kan verder gereduceerd worden door andere staltechnieken voor te schrijven.
4. Endotoxinen: Een verhoogd niveau van endotoxinen is tot 250 meter rond intensieve veehouderijen meetbaar. Gezien de toename van het aantal dieren en het verkleinen van de

afstand tot enkele woningen zal de concentratie endotoxine in de lucht toenemen. De toename van de risico op gezondheidseffecten is niet bekend.

Op basis van het onderzoek van de GGD blijken de contouren van 250 en 150 meter om het perceel Beitelweg 7 van belang te zijn. In onderstaande situatietekening zijn deze contouren ingetekend.



Geel: Huidig bouwvlak Beitelweg 7

Paars: Uitbreiding bouwvlak

Roze contour: 150 meter

Witte contour: 250 meter

Donkere stroken: uitbreiding contouren ten gevolge van vergroten bouwvlak

Opmerkingen naar aanleiding van GGD advies

De GGD heeft het initiatief beoordeeld vanuit hun expertise gezondheid. In hun advies hebben ze naar de mening van de gemeente te weinig aandacht besteed aan de huidige activiteiten die reeds op het perceel plaatsvinden.

Daarnaast wordt meerdere malen verwezen naar beleid vanuit de provincie dat voorziet in het

moeten uitvoeren van maatregelen om o.a. gevolgen voor volksgezondheid te voorkomen. Dit nieuwe beleid is echter nog niet van kracht. Op dit moment gelden voor niet-grondgebonden veehouderijen nog de maximale oppervlakten op grond van het reconstructiebeleid. De provincie Gelderland wil dit vervangen door meer kwalitatief beleid. De ambitie van de provincie is om niet meer te sturen op oppervlaktenormen, maar ontwikkelingsruimte aan een niet-grondgebonden veehouderij toe te kennen als deze extra investeert.

Vanuit de expertise milieu zijn de aspecten geur en fijn stof beoordeeld. Deze beoordelingen laten zien dat er voldaan kan worden aan de wettelijke normen voor deze aspecten.

Geur: Op basis van de metingen zoals deze in de Milieueffect rapportage zijn opgenomen blijkt dat op 18 van de 19 meetpunten sprake is van een afname van de geurbelasting ten opzichte van de huidige situatie. In de situaties dat er sprake was van de overschrijding van de norm in de huidige situatie wordt deze geurbelasting in de beoogde situatie gereduceerd. Op 1 meetpunt, te weten de woning aan de Hooiweg 24 (reguliere woning in het buitengebied) is sprake van een toename van de geurbelasting (van 7,3 OU/m³ tot 8,1 OU/m³). Voor deze woning geldt op basis van de Wet geurhinder en veehouderij een norm van 14 OU/m³.

Fijn stof: Op basis van de berekeningen die in de Milieueffect rapportage zijn opgenomen blijkt dat de fijn stofbelastingen bij enkele woningen toeneemt en bij andere woningen weer af. De verschillen in fijn stofbelasting in de huidige en toekomstige situatie zijn echter marginaal. De fijn stof belasting op de woning Hooiweg 24 blijft gelijk ten opzichte van de huidige situatie.

In het advies geeft de GGD met betrekking tot geur en fijn stof aan dat er niet voldaan wordt aan de eisen met betrekking tot best beschikbare technieken. Op 1 augustus 2015 is het Besluit emissiearme huisvesting in werking getreden. Hiermee is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen vervallen. In het nieuwe besluit zijn naast eisen met betrekking tot de ammoniakemissie van veehouderijen ook eisen opgenomen met betrekking tot de fijn stofemissie van veehouderijen.

De vergunningaanvraag van Beitelweg 7 is ingediend voor 1 augustus 2015. Voor deze aanvragen is een overgangsbepaling opgenomen die inhoudt dat de aanvragen ingediend voor deze datum niet behoeven te voldoen aan de eisen met betrekking tot fijn stof. Het aangevraagde stalsysteem reduceert fijn stof ten opzichte van het traditionele systeem. Er is echter verdergaande reductie mogelijk door het toepassen van een andere warmtewisselaar binnen hetzelfde stalsysteem. Dit is echter niet aangevraagd en kan op basis van de milieuwetgeving ook niet worden afgedwongen.

Voor geur zijn geen maximale emissiewaarden vastgesteld. Alleen een luchtwasser is geur reducerend voor vleeskuikens. Een luchtwasser is echter een techniek die binnen de pluimveehouderijen niet goed toepasbaar is wegens de hoeveelheid stof.

Uit de contouren blijkt dat er ten gevolge van de uitbreiding van het bouwblok geen extra woningen in de zones (150 en 250 meter) met betrekking tot volksgezondheid komen te liggen.

Conclusie

Zowel in de huidige als in de beoogde situatie zijn er enkele agrarische bedrijfswoningen en regulieren burgerwoningen in het buitengebied gelegen in het gebied waar gezondheidseffecten niet uitgesloten kan worden. Het aantal woningen dat binnen deze zone ligt, neemt naar aanleiding van de beoogde situatie niet toe.

Voor het onderdeel geur kan geconcludeerd worden dat op basis van de resultaten op de meetpunten over de hele linie gesproken kan worden over een verbetering ten opzichte van de huidige situatie. Uitzondering vormt de geurbelasting op de Hooiweg 24 waar sprake is van een toename.

Wat betreft de fijn stofbelasting blijkt dat deze ten opzichte van de huidige situatie min of meer gelijk blijft. Bij verschillende woningen is sprake van een afname en bij een aantal woningen is sprake van een kleine toename. De verschillen zijn echter marginaal. Het klopt dat voor het doen afnemen van de fijn stofemissie een ander staltechniek beschikbaar is. Het toepassen van deze, zogenaamde Best Beschikbare Techniek (BBT) kan op basis van de milieuwetgeving niet afgedwongen worden.

Volksgezondheid is een item die meegewogen kan worden bij de beoordeling afwijken bestemmingsplan en milieu. Gezien de fijn stofemissie in de huidige situatie en de aangevraagde situatie is er geen noemenswaardige toename van fijn stofemissie. Tevens wordt er voldaan aan het Besluit emissie-eisen huisvesting. Op basis van deze gegevens is er geen reden om de aanvraag af te wijzen.

Het toepassen van een warmtewisselaar met verdergaande reductie bij de nieuwe stallen kan wel besproken worden met de aanvrager voordat er gestart gaat worden met de bouw. In het vooroverleg over deze vergunningaanvraag is dit niet meegenomen omdat het Besluit emissie-eisen huisvesting toen nog niet bekend was.

Binnen de gemeente hebben wij geen aparte beleidsregels voor volksgezondheid. In onze gemeentelijke ruimtelijke structuurvisie is wel een passage opgenomen dat wij analoog aan het provinciale beleid ook in zullen gaan zetten op investeren in duurzame kwaliteit bij uitbreiding van niet-grondgebonden bedrijven. Dit nieuwe beleid van de provincie is zoals reeds aangegeven in voorbereiding en hier wordt door de provincie momenteel invulling aan gegeven. Het is derhalve niet reëel dat voor de ontwikkeling aan de Beitelweg 7, dat reeds in 2013 is opgestart, hier al uitvoerig bij stilgestaan wordt.