

Notitie: Volksgezondheid in relatie tot ontwikkeling De Hul 2a en De Hul 7 te Alphen

Someren, 09-06-2023 (aangepast 30-10-2023)
Kenmerk: 21051.003 / BC

Onderhavige notitie betreft een toelichting op het aspect volksgezondheid in het kader van de beoogde ontwikkelingen aan De Hul 2a en De Hul 7 te Alphen. In deze notitie wordt ingegaan op het aspect volksgezondheid in relatie tot de veehouderij aan de Sluisweg 37 te Alphen.

Beperking ontwikkelingsmogelijkheden veehouderij

De effecten die veehouderijen op de volksgezondheid kunnen hebben, dienen getoetst te worden in de omgeving. De Rijksoverheid ontwikkelt een landelijk toetsingskader voor endotoxinen, deze is momenteel nog niet beschikbaar. Het Ondersteuningsteam Veehouderij en Volksgezondheid (bestaande uit enkele Brabantse omgevingsdiensten en gemeenten) heeft, vooruitlopend op een landelijk toetsingskader, de notitie "Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid, endotoxine toetsingskader 1.0" opgesteld. Middels dit onderzoek wordt de omgekeerde werking tot de nieuw beoogde woningen (en bestaande woningen) in kaart gebracht.

Omdat endotoxinen zich met (fijn)stofdeeltjes naar de omgeving verspreiden zijn in het Toetsingskader endotoxinen op basis van de fijnstofemissie afstanden bepaald die een te hoge blootstelling aan endotoxinen zullen voorkomen. Voor vleeskuikens, legkippen en vleesvarkens zijn afstandsgrafieken opgesteld.

In de huidige situatie (melding Activiteitenbesluit d.d. 13-06-2022) heeft de veehouderij aan de Sluisweg 37 een maximale fijnstof (PM₁₀) emissie van 1.909.260 gram per jaar door het houden van pluimvee, dit komt overeen met 1.909,26 kg PM₁₀ per jaar. Met behulp van het Endotoxine toetsingskader 1.0 is de afstand berekend van de minimale afstand van de woningen tot de veehouderij. Deze afstand bedraagt 153 meter (RAV-code E2 uit huidige milieutoestemming behoort tot endotoxinerelatie leghennen). Indien wordt gerekend vanaf de rand van het bouwvlak (planologische mogelijkheden) zijn alle woningen in het onderzoeksgebied (met uitzondering van bestaande woning De Hul 7) gelegen binnen de contour van 153 meter. De bestaande woning van De Hul 2a is dus ook gelegen binnen deze contour. Derhalve dient gekeken te worden naar de werkelijke emissiepunten. In bijlage 1 is de contour van 153 weergegeven vanaf het centraal emissiepunt van stal 3. Hieruit volgt dat, op de woning aan De Hul 7 na, niet wordt voldaan aan de afstand zoals gesteld in het Endotoxine toetsingskader 1.0.

In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de afstand tussen het dichtstbijzijnde emissiepunt (ventilatoren centraal emissiepunt stal 3) en de bestaande- en beoogde woningen. Hieruit blijkt dat de nieuw beoogde woningen dichterbij het emissiepunt komen te liggen terwijl niet wordt voldaan aan de afstand zoals gesteld in het Endotoxine toetsingskader 1.0. Derhalve kan niet wordt uitgesloten dat de beoogde ontwikkeling de veehouderij beperkt in haar ontwikkelingsmogelijkheden. De beoogde woningen komen maximaal 8,6 meter dichterbij het emissiepunt te liggen.

Tabel 1: Overzicht afstand emissiepunt stal 3 - woningen

Gevoelig object	Lijn bijlage 1	Afstand (m)
Bestaande woning De Hul 2a	1	115,9
Beoogde woning 1	2	110,6
Beoogde woning 2	3	109,4
Beoogde woning 3	4	107,3

Beoogde woning 4	5	107,9
Beoogde woning 5	6	109,9

Woon- en leefklimaat

Voor woningen gelegen buiten de contour van 153 meter (zie bijlage 1) kan worden gesteld dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat in het kader van volksgezondheid. Zoals reeds toegelicht wordt op de woning aan De Hul 2a en de nieuwe woningen niet voldaan aan de afstand zoals gesteld in het Endotoxine toetsingskader 1.0. Voor De Hul 7 geldt dat wel wordt voldaan aan de gestelde afstand waardoor kan worden gesteld dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Binnen de contour van 153 meter dient te worden afgewogen of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

De afgelopen jaren zijn verschillende onderzoeken gedaan naar de relatie tussen veehouderijen en gezondheidsklachten van omwonenden. Tot op heden is echter geen eenduidige relatie te leggen tussen gezondheidseffecten van omwonenden als gevolg van veehouderijen in de omgeving. Door het Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht (BPO) binnen de provincie Noord-Brabant is een handreiking (handreiking veehouderij en volksgezondheid 2.0) geschreven voor veehouderij en gezondheid. In deze handreiking zijn maatregelen opgenomen welke betrekking hebben op geur, fijnstof- endotoxine, zöonose, transport en landschappelijke inpassing. Afhankelijk van de situatie ter plaatse van de veehouderij aan de Sluisweg 37 kan het woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuwe woningen aan de Hul 2a als aanvaardbaar worden beschouwd.

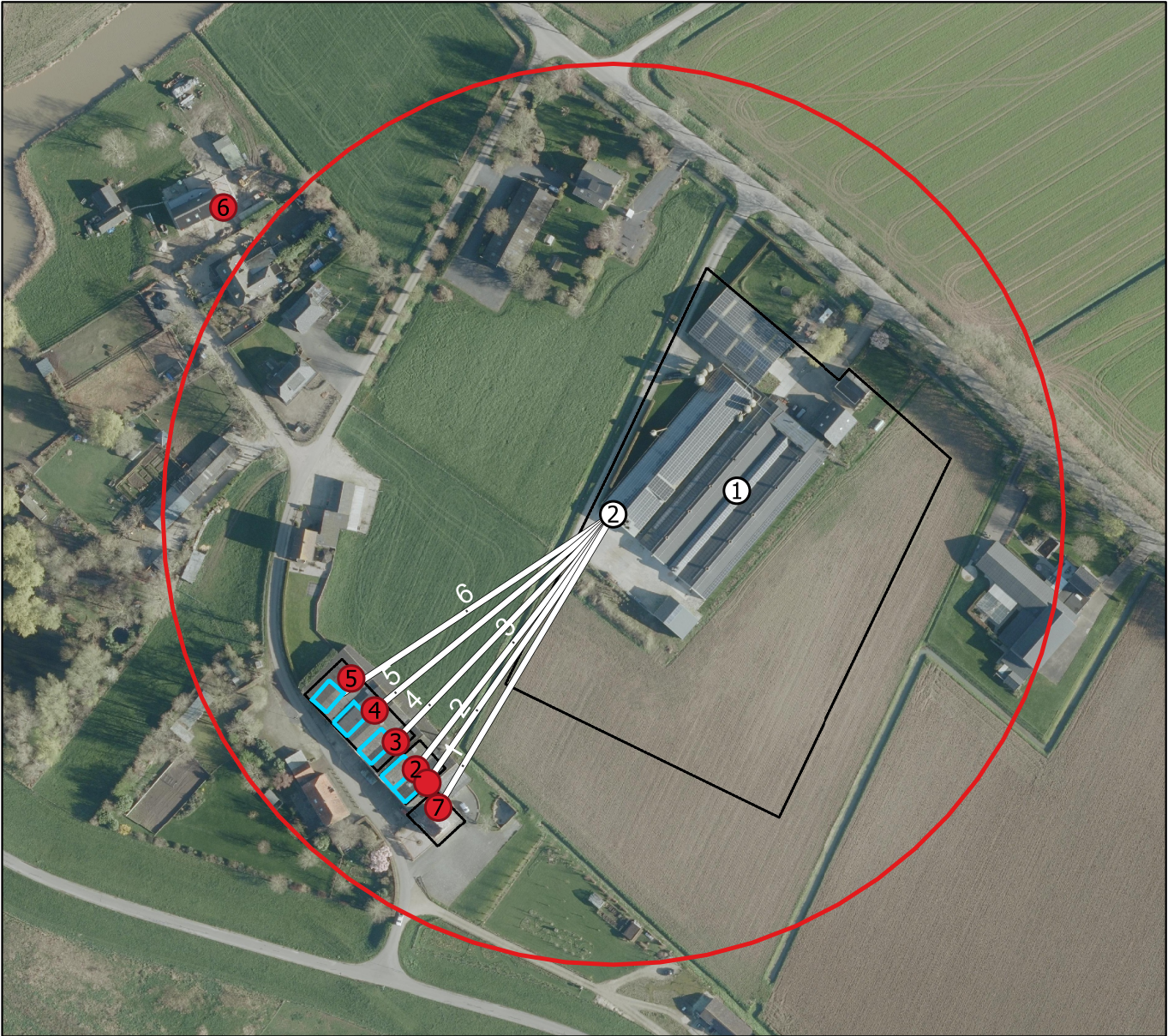
Conclusie

Er wordt niet voldaan aan afstand zoals gesteld in het Endotoxine toetsingskader 1.0 en de beoogde woningen komen dichterbij de veehouderij aan de Sluisweg 37 te liggen dan de bestaande woningen. Derhalve levert de ontwikkeling een verdere beperking op voor de veehouderij aan de Sluisweg 37. Binnen de contour van 153 meter dient te worden afgewogen of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Bijlagen

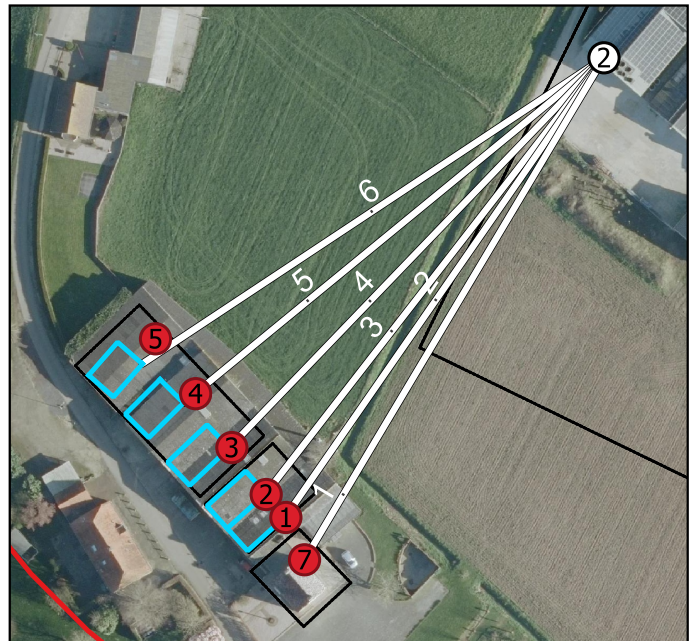
Bijlage 1: Situatietekening endotoxinekader

Kaart endotoxine



Legenda

- GGO rekenpunt
- Buffer endotoxine
- BronnenW



0 40 80 120 160 200 m

