

---

**Aan** : ODZOB  
**Van** : EXLAN  
**Datum** : 20 augustus 2024  
**Betreft** : Onderbouwing ten behoeve van heroverweging aanmeldnotitie Heikantstraat 20

---

Hier volgt een onderbouwing ten behoeve van de heroverweging op het besluit op de aanmeldnotitie van 2022 voor de locatie Heikantstraat 20 te Someren. De reden hiervoor is een ingediend plan wat afwijkt van het ingediende plan in de aanmeldnotitie.

Het ingediende plan betreft een of/of vergunning. De eerder overwogen situatie is nu aangemerkt als situatie 2. Situatie 1 van het ingediende plan dient heroverwogen te worden.

In dit memo wordt onderbouwd waarom met dit gewijzigde plan de conclusie, dat geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu optreden, overeind kan blijven.

Overwegingen in het besluit op de aanmeldnotitie:

- Invloed van de inrichting op dichtst bij liggende zeer kwetsbare gebied
- Nadelige effecten op Natura 2000-gebieden
- Geuremissie van de inrichting
- Brijvoer toepassing binnen de inrichting
- Fijn stofemissie vanuit de dierenverblijven
- Geluidsbelasting naar de omgeving
- Emissies van zoönosen of endotoxinen
- Luchtkwaliteit ten opzichte van de advieswaarde van 30 EU/m<sup>3</sup> lucht
- Andere belangrijke gevolgen voor het milieu (energie, gebruik van natuurlijke hulpbronnen, productie van afvalstoffen)

Overige overwegingen om in ogenschouw te nemen:

- Bodemkwaliteit
- waterverbruik

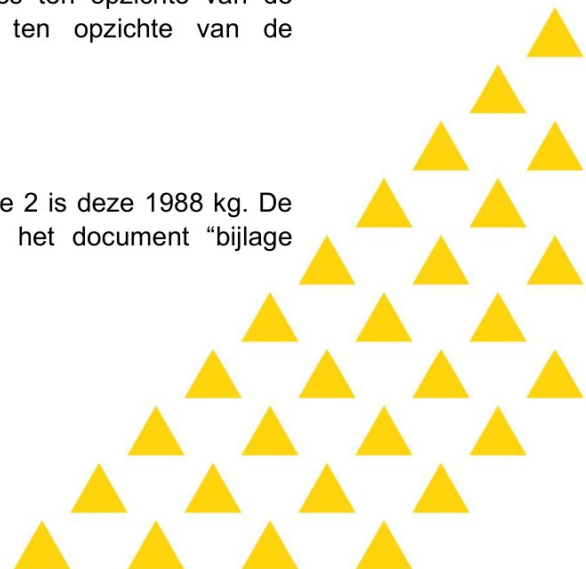
#### **Invloed van de inrichting op dichtst bij liggende zeer kwetsbare gebied**

Het bedrijf is niet gelegen binnen 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. De ammoniak emissie neemt sterk af in de beoogde situaties ten opzichte van de vergunde situatie. Deze aspecten zijn niet gewijzigd ten opzichte van de aanmeldnotitie.

#### **Nadelige effecten op Natura 2000-gebieden**

De vergunde ammoniakemissie bedraagt 4.514,9 kg.

In situatie 1 is de ammoniakemissie 2477,3 kg, en in situatie 2 is deze 1988 kg. De cijfers van de ammoniakemissie zijn terug te vinden in het document "bijlage omgevingsvergunning v5".



Dit betekent dat de ammoniakemissie in beide situaties aanzienlijk lager is dan de vergunde hoeveelheid, wat bijdraagt aan een verminderde stikstofdepositie op de natuur.

De beoogde of/of situatie 1 is 489,3 kg ammoniak hoger dan de oorspronkelijk overwogen situatie, nu situatie 2. De AERIUS-berekeningen die zijn bijgevoegd bij de aanvraag laten geen toename op Natura 2000-gebieden zien ten opzichte van de vergunde situatie.

#### **Geuremissie van de inrichting**

De vergunde geuremissie bedraagt 95.683 odeur. De cijfers van de geuremissie zijn terug te vinden in het document "bijlage omgevingsvergunning v5".

In situatie 1 is de geuremissie 69.913 odeur, en in situatie 2 is deze 69.923 odeur.

Ten opzichte van de overwogen situatie is er een afname van 10 odeur. Beide situaties laten een significante vermindering van de geuremissie zien ten opzichte van de vergunde hoeveelheid, wat de leefbaarheid in de omgeving ten goede komt. De berekeningen die zijn bijgevoegd bij de aanvraag onderbouwen deze conclusie en laten zien dat de geurbelasting vergunbaar is.

#### **Brijvoer toepassing binnen de inrichting**

Deze aspecten zijn niet gewijzigd ten opzichte van de aanmeldnotitie.

#### **Fijn stofemissie vanuit de dierenverblijven**

De vergunde fijn stofemissie vanuit de dierenverblijven is ruim 700 kg per jaar. De cijfers van de fijn stofemissie zijn terug te vinden in het document "bijlage omgevingsvergunning v5".

In de eerder overwogen situatie 2 bedraagt de fijn stofemissie 212,8 kg per jaar. In situatie 1 neemt de emissie van fijn stof af naar 170,7 kg. De berekeningen die zijn bijgevoegd bij de aanvraag tonen aan dat de uitstoot van fijn stof op de omliggende woningen niet toeneemt tussen situatie 1 en 2.

#### **Luchtkwaliteit ten opzichte van de advieswaarde van 30 EU/m<sup>3</sup> lucht**

De luchtkwaliteit op de omliggende woningen is berekend. De berekeningen zijn bijgevoegd bij de aanvraag. De fijn stofemissie blijft onder de gestelde advieswaarde van 30 EU/m<sup>3</sup> in beoogde situatie 1 en 2.

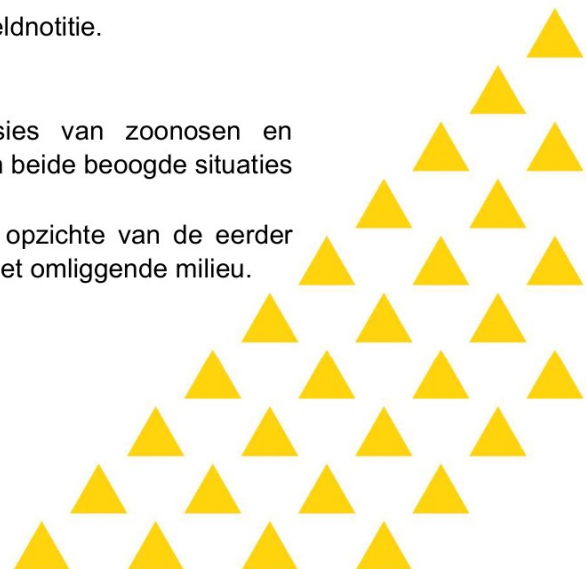
#### **Geluidsbelasting naar de omgeving**

Deze aspecten zijn niet gewijzigd ten opzichte van de aanmeldnotitie.

#### **Emissies van zoonosen of endotoxinen**

Door het inzetten van luchtwassers worden de emissies van zoonosen en endotoxinen sterk verminderd. De fijn stofemissie neemt in beide beoogde situaties sterk af ten opzichte van de vergunde situatie.

In de beoogde situatie 1 neemt de fijn stofemissie af ten opzichte van de eerder overwogen situatie 2. Dit is een positieve ontwikkeling voor het omliggende milieu.



**Andere belangrijke gevolgen voor het milieu (energie, gebruik van natuurlijke hulpbronnen, productie van afvalstoffen)**

Deze aspecten zijn niet gewijzigd ten opzichte van de aanmeldnotitie.

**Bodemkwaliteit**

Deze aspecten zijn niet gewijzigd ten opzichte van de aanmeldnotitie.

**Waterverbruik**

Deze aspecten zijn niet gewijzigd ten opzichte van de aanmeldnotitie.

**Conclusie**

Op basis van bovenstaande overwegingen kan geconcludeerd worden dat, ondanks de afwijkingen ten opzichte van de aanmeldnotitie, de uiteindelijke conclusie voor de aanmeldnotitie niet wijzigt. De voorgenomen activiteit kan verantwoord worden uitgevoerd.

