

# Vormvrij MER

voor de inrichting gelegen aan

**Blaktdijk 52**

Kronenberg

### Colofon

Rapport: Vormvrij MER  
Blaktdijk 52 te Kronenberg  
Rapportnummer: 2405OM101  
Status: Definitief  
Datum: 15-09-2020

### Opdrachtgever

Fontaine Agro  
Blaktdijk 52  
5976 NB te Kronenberg

### Opdrachtnemer

Geling Advies  
Postbus 12  
5845 ZG Sint Anthonis  
[www.gsadviessgroep.nl](http://www.gsadviessgroep.nl)

### Projectleiding

Geling Advies

[Redacted]

Jr. Adviseur

[Redacted]

[Redacted]

## **INHOUDSOPGAVE**

<b>1 PROJECTGEGEVENS</b>	<b>1</b>
1.1 Opdrachtgever	1
1.2 Planlocatie	1
1.3 Kadastrale gegevens	1
<b>2 INLEIDING</b>	<b>2</b>
2.1 Leeswijzer	2
<b>3 PROJECTOMSCHRIJVING</b>	<b>3</b>
3.1 Omschrijving planlocatie	3
3.2 Voorgenomen initiatief	4
3.3 Bestemming	5
3.4.1 Vigerende situatie	6
3.4.2 Beoogde situatie	7
<b>4 PROCEDUREVERLOOP</b>	<b>8</b>
4.1 Omgevingsvergunning	8
4.2 Wet natuurbescherming	8
4.3 Bevoegd gezag	8
4.4 Tijd van aanvang van het project	8
<b>5 EFFECTEN OP HET MILIEU</b>	<b>9</b>
5.1 Ammoniak	9
5.1.1 <i>Natura 2000</i>	9
5.1.2 <i>Natuurnetwerk Nederland</i>	10
5.1.3 <i>Wet ammoniak en veehouderij</i>	11
5.1.4 <i>Besluit emissiearme huisvesting</i>	11
5.2 Flora en Fauna	12
5.3 Geurhinder	14
5.4 Luchtkwaliteit	16
5.5 Geluid	16
5.6 Verkeer	17
5.7 Bodem en water	17
5.7.1 <i>Bodem</i>	17
5.7.2 <i>Water</i>	17
5.8 Landschappelijke en historische waarden	17
5.9 (volks)Gezondheid	18
5.10 Energie en gebruik van grondstoffen	18
<b>6 CONCLUSIE</b>	<b>20</b>



# 1

## PROJECTGEGEVENS

---

### 1.1 OPDRACHTGEVER

Naam: Fontaine Agro  
Adres: Blaktdijk 52  
5976 NB Kronenberg

### 1.2 PLANLOCATIE

Adres: Blaktdijk 52  
5976 NB Kronenberg

### 1.3 KADASTRALE GEGEVENS

Gemeente: Sevenum  
Sectie: P  
Nr.: 52, 158, 159 en 157 (Ged.)



# 2

## INLEIDING

---

Initiatiefnemer, Fontaine Agro, exploiteert een pluimveebedrijf aan de Blaktdijk 52 te Kronenberg. Fontaine Agro is voornemens om op deze locatie het pluimveebedrijf te wijzigen. Deze wijziging bestaat uit het renoveren en verlengen van de bestaande pluimveestal op het bedrijf.

Voor de inrichting is op 8 februari 2011 een milieuvergunning verleend. Conform deze vigerende vergunning mogen er 24.720 leghennen (RAV E2.11.2 + E6.8 (voorheen RAV E6.100)), 16 vleesstieren (RAV A6.100), 3 paarden (3 jaar en ouder, RAV K1.100), 1 paard (jonger dan 3 jaar, RAV K2.100), 3 pony's (3 jaar en ouder, K3.100) en 1 pony (jonger dan 3 jaar, K4.100) gehouden worden.

Voor de inrichting wordt er in de beoogde situatie aanvraag gedaan voor het huisvesten van 30.000 leghennen (RAV E2.11.2.2), 20 vleesstieren (A6.100) en 50 schapen (B1.100).

Gezien er minder dan 40.000 pluimveedieren gehouden worden, valt het bedrijf onder het Activiteitenbesluit milieubeheer en zal er een omgevingsvergunning beperkte milieutoets worden aangevraagd.

De inrichting valt onder de drempelwaarde uit het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). Echter dient er wel een vormvrije m.e.r.-beoordeling plaats te vinden. Voor elke aanvraag om een Omgevingsvergunning, waarbij een vormvrije m.e.r.-beoordeling aan de orde is, dient eerst een positief besluit genomen te worden op het vormvrije m.e.r. alvorens de Omgevingsvergunning verleend kan worden. Ook in het kader van de bestemmingsplanprocedure voor de bouwvlakvergroting wordt er verzocht om deze vormvrije m.e.r. te beoordelen.

In onderhavige vormvrije MER zijn de milieuaspecten van de voorgenomen wijziging in kaart gebracht. Indien de oprichting niet leidt tot negatieve effecten in de omgeving, kan een Omgevingsvergunning verleend worden.

### 2.1 **LEESWIJZER**

In hoofdstuk 3 is de planlocatie alsmede het voorgenomen initiatief omschreven. In hoofdstuk 4 is omschreven welke procedure doorlopen wordt. In hoofdstuk 5 zijn de effecten op het milieu omschreven, waarnaar de conclusie volgt in hoofdstuk 6.



Voor de inrichting is een omgevingsvergunning verleend voor het huisvesten van 24.720 leghennen (RAV E2.11.2 + E6.8), 16 vleesstieren (RAV A6.100), 3 volwassen paarden (3 jaar en ouder, RAV K1.100), 1 paard in opfok (jonger dan 3 jaar, RAV K2.100), 3 volwassen pony's (3 jaar en ouder, K3.100) en 1 pony in opfok (jonger dan 3 jaar, K4.100).

**Figuur 2**

Bovenaanzicht  
Blaktdijk 52 (Bron:  
Pdok Viewer)



## 3.2 **VOORGENOMEN INITIATIEF**

Binnen de inrichting zullen de volgende wijzigingen plaatsvinden, onderstaand per stal/gebouw een toelichting gegeven:

Stal 1: voor stal 1 is vergunning verleend voor het huisvesten van 24.720 leghennen (RAV E2.11.2, volièrehuisvesting met nageschakelde techniek E6.8, langdurige opslag van mest).

In de aangevraagde situatie worden er in deze stal 30.000 leghennen gehuisvest (RAV E2.11.2.2.). Ook wordt er een overdekte uitloop (Wintergarten) gerealiseerd. De mest wordt kortdurende opgeslagen in een afgesloten mestcontainer.

Stal 2: is vergund voor het huisvesten van 16 vleesstieren en overig vleesvee (A6.100).

In de aangevraagde situatie worden er in deze stal 20 vleesstieren en overig vleesvee (RAV A6.100) gehouden.



Stal 4: er wordt aanvraag gedaan voor het houden van 50 schapen (RAV B1.100).

Overig: naast de legkippen en vleesstieren is vergunning verleend voor het houden van 3 volwassen paarden (3 jaar en ouder, K1.100), 1 paard in opfok (jonger dan 3 jaar, K2.100), 3 volwassen pony's (3 jaar en ouder, K3.100) en 1 pony in opfok (jonger dan 1 jaar, K4.100).

In de beoogde situatie worden er geen paarden of pony's meer gehouden..

Alle wijzigingen zijn doorgevoerd op de bijgevoegde milieutekening.

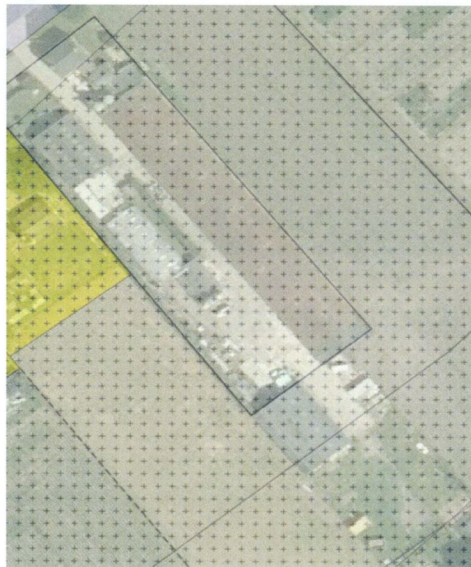
In navolgende tabellen zijn de vigerende en de beoogde situatie weergegeven.

### 3.3 BESTEMMING

Onderhavige locatie is gelegen binnen het bestemmingsplan Buitengebied Horst aan de Maas. De locatie heeft de bestemming Agrarisch met waarden met als functieaanduiding intensieve veehouderij. Voor de verlenging van de pluimveestal, wordt er een bestemmingsplanprocedure gestart voor het vergroten van het bouwvlak. Deze vormvrije m.e.r. is derhalve ook in het kader van het aanpassen van het bestemmingsplan verstuurd.

*Figuur 3*

Planlocatie Blaktdijk 52  
(bron: ruimtelijkeplannen.nl)



### 3.4.1 VIGERENDE SITUATIE

Tabel 1: Vigerende situatie Blaktdijk 52 te Kronenberg

Vigerende situatie vergunning 2011													
nr stal	RAV-code (BB of BWL)	Diercategorie	aantal dieren	kg NH3 / dier	additionele mestbewerking voor techniek voor (NH3 en PM10)	add. kg NH3 / dier	totaal NH3	MAX kg NH3 / dier	totaal MAX NH3	Oue / dier	totaal Oue	gr PM10 / dier	totaal PM10
1	E 2.11.2.1 (BWL 2004.10.V3)	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen	24720	0.055	E 6.8	0.05	2595.6	0.125	3090	0.34	8404.8	65	1606800
2	A 6.100	vleesstieren en overig vee	16	5.3			84.8		84.8	35.6	569.6	170	2720
	K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	3	5			15		15	0	0	0	0
	K 2.100	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	1	2.1			2.1		2.1	0	0	0	0
	K 3.100	volwassen pony's (3 jaar en ouder)	3	3.1			9.3		9.3	0	0	0	0
	K 4.100	pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)	1	1.3			1.3		1.3	0	0	0	0
							2708.1		3202.5		8974.4		1609520.0

### 3.4.2 BEOOGDE SITUATIE

Tabel 2: Beroemde situatie Blaktdijk 52 te Kronenberg

Aangevraagde situatie													
nr stal	RAV-code (BB of BWL)	Diercategorie	aantal dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	MAX kg NH3 / dier	totaal MAX NH3	Oue / dier	totaal Oue	gr PM10 / dier	totaal PM10	MAX gr PM10 / dier	totaal MAX PM10
1	E2.11.2.2 (BWL 2004.10) + E7.7 (BWL 2012.03) + E7.10 (BWL 2017.02)	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen	30000	0.0336	1008	0.068	2040	0.34	10200	45.5	1365000	46	1380000
2	A 6.100	Vleesstieren en overig vleesvee	20	5.3	106		106	35.6	712	170	3400	170	3400
4	B 1.100	schapen	50	0.7	35		35	7.8	390	0	0	0	0
					1149.0		2181.0		11302.0		1368400.0		1383400.0



# 4

## PROCEDUREVERLOOP

---

### 4.1 OMGEVINGSVERGUNNING

In de beoogde situatie zullen 30.000 legkippen, 20 vleesstieren en 50 schapen gehouden worden. Voor deze dieren dient een melding Activiteitenbesluit ingediend te worden. De melding dient als bijlage ingediend te worden bij de aanvraag Omgevingsvergunning beperkte milieutoets.

Alvorens de OBM verleend kan worden, dient eerst een positief besluit op de vormvrije m.e.r. genomen te worden.

### 4.2 WET NATUURBESCHERMING

De inrichting beschikt nog niet over een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming. Voor de beoogde activiteit is op 15 september 2020 een vergunning Wet natuurbescherming aangevraagd bij de provincie Limburg.

### 4.3 BEVOEGD GEZAG

De planlocatie is gelegen in de gemeente Horst aan de Maas. De gemeente is dan ook bevoegd gezag voor het verlenen van de aanvraag Omgevingsvergunning.

### 4.4 TIJD VAN AANVANG VAN HET PROJECT

Nadat een positief besluit is genomen op de vormvrije m.e.r. en de bestemmingsplanprocedure, kan de aanvraag Omgevingsvergunning ingediend worden.

# 5 EFFECTEN OP HET MILIEU

## 5.1 AMMONIAK

In het kader van ammoniakemissie zijn de navolgende vier aspecten relevant:

- ▶ Natura 2000;
- ▶ Natuurnetwerk Nederland;
- ▶ Wet ammoniak en veehouderij;
- ▶ Besluit emissiearme huisvesting.

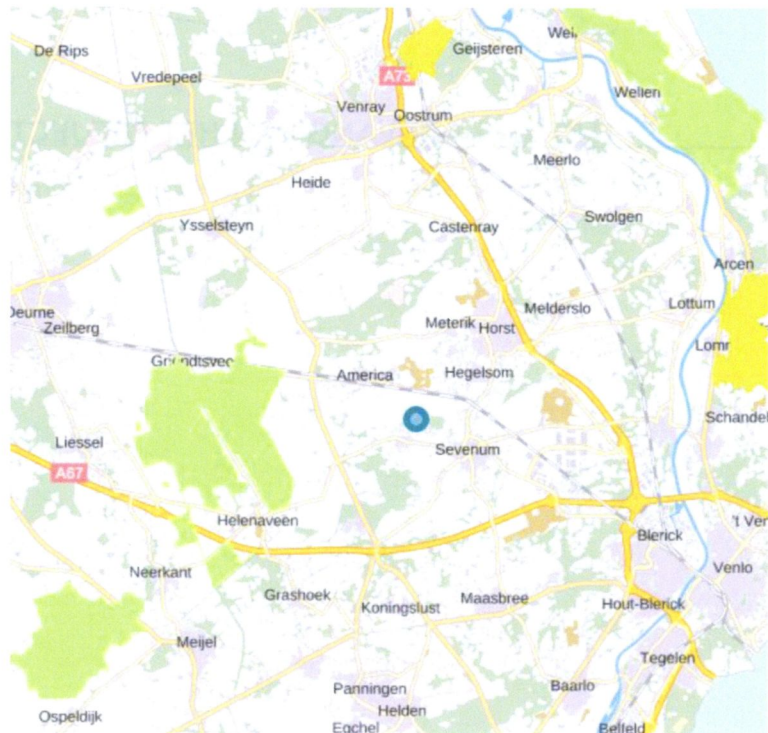
Deze aspecten zijn onderstaand verder uitgewerkt.

### 5.1.1 *Natura 2000*

Voor de beoogde situatie wordt een vergunning Wet natuurbescherming aangevraagd bij de provincie Limburg. De aangevraagde situatie leidt tot een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de referentie situatie en zal daarmee de vergunningverlening niet in de weg staan. In onderstaande afbeelding is de ligging van de inrichting ten opzichten van de Natura 2000-gebieden weergegeven. Het dichtstbijzijnde natura 2000-gebied "Deurnsche Peel & Mariapeel" is op circa 5.2 kilometer afstand van het bedrijf aan Blaktdijk 52 gelegen.

*Figuur 4*

Ligging t.o.v. Natura 2000 gebieden





### 5.1.2 Natuurnetwerk Nederland

De NNN is een samenhangend netwerk van natuurgebieden en landbouwgebieden met natuurwaarden van (inter)nationaal belang. Het doel van het NNN-beleid is het veiligstellen van ecosystemen en het realiseren van leefgebieden met goede condities voor de biodiversiteit. Voor het Natuurnetwerk Nederland geldt op basis van het Rijksbeleid (Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte en Besluit algemene regels ruimtelijke ordening) de verplichting tot instandhouding van de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied. Dit betekent dat (nieuwe) plannen, projecten of handelingen niet zijn toegestaan indien zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied significant aantasten.

De Provincie Limburg heeft op 13 augustus 2019 het Natuurbeheerplan Limburg 2020 vastgesteld. Het natuurbeheerplan kent een beheertypenkaart en een ambitiekaart. De beheertypenkaart geeft alle bestaande, beheerwaardige (agrarische) natuur en landschap weer. In de ambitiekaart zijn de mogelijkheden tot het huidige gebruik of beheer van een deel van de natuurgebieden en agrarische gebieden met natuurwaarden te veranderen, weergegeven. De dichtstbijzijnde gevel van het bedrijf in kwestie is op een afstand van circa 50 meter van de rand van het dichtstbijzijnde bestaande natuurgebied gelegen.

Onderhavige locatie is niet gelegen in, of grenst niet aan delen van het NNN. Dit is weergegeven in navolgende afbeelding. Het plan vormt derhalve geen belemmering voor de aanleg of instandhouding van het NNN.

Figuur 5

Ligging t.o.v. NNN

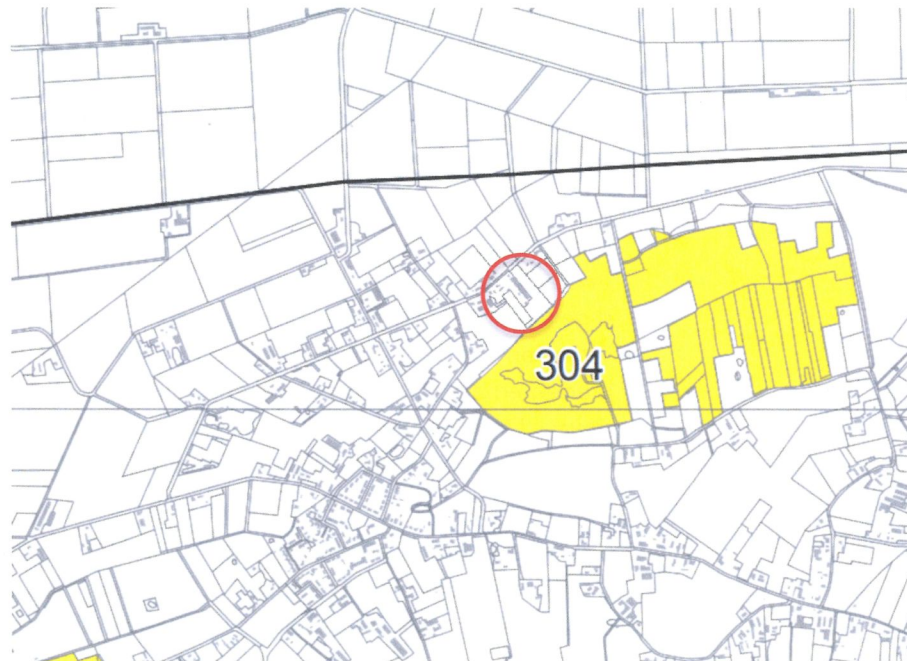


### 5.1.3 Wet ammoniak en veehouderij

De provincie Limburg heeft een kaart vastgesteld met zeer kwetsbare gebieden Wet ammoniak en veehouderij. Uit onderstaande afbeelding blijkt dat binnen 250 meter van de planlocatie geen zeer kwetsbare gebieden zijn gelegen. De geel arceerde gebieden betreffen vervalleng gebieden. De locatie voldoet hiermee aan de Wet ammoniak en veehouderij.

*Figuur 6*

Ligging t.o.v. zeer kwetsbare gebieden WAV



### 5.1.4 Besluit emissiearme huisvesting

In het Besluit emissiearme huisvesting is vastgelegd wat de maximale emissies per dierplaats per jaar mag zijn, per diersoort. Met het emissiearme systeem van volièrehuisvesting met een mestband met beluchting en daarbij de warmtewisselaar en strooiselschuif, wordt voldaan aan het Besluit emissiearme huisvesting voor zowel ammoniak- als ook fijnstofemissie.

## 5.2 FLORA EN FAUNA

Er is geen sprake van doorkruising van belangrijke biotopen of ecosystemen waarvoor de bouw van de stal een bedreiging vormt. Eveneens worden geen leefgebieden van specifieke flora of fauna doorsneden. Ook de effectenindicator soorten geeft voor het geselecteerde gebied geen Wettelijk beschermde soorten voor waarbij schadelijke effecten worden verwacht. Dit is weergegeven in navolgende afbeelding.

*Figuur 7*

Resultaten  
effectenindicator  
soorten

### Effectenindicator soorten

1 Locatie 2 Activiteiten 3 Indicatie

Zoek en selecteer een locatie op postcode, of zoom in op de kaart en teken de grenzen van het plangebied: zet punten en sluit af met een dubbel-klik.

Postcode  



1 Locatie 2 Activiteiten 3 Indicatie

Geef aan voor welke [OLO-activiteit\(en\)](#) u een indicatie van effecten wilt ontvangen.

**Top-10 activiteiten** [Alle activiteiten](#)

- Slopen en/of asbest verwijderen
- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
- Bijbehorend bouwwerk bouwen
- Kappen
- Overig bouwwerk bouwen
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- Dakkapel plaatsen
- Woning bouwen
- Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen
- Uitrit aanleggen of veranderen

Toon effecten

1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Locatie: 6,0074/51,4222 Oppervlakte: 0,77 ha

**Disclaimer**

- > De dekingsgraad van waarnemingen uit de NDFF per locatie wisselt sterk. Als er geen waarnemingen uit de NDFF zijn, kunnen er dus wél beschermde soorten voorkomen. Een gebruiker is zelf verantwoordelijk om (eventueel met hulp van de gemeente) te achterhalen of er daadwerkelijk beschermde soorten in het plangebied voorkomen.
- > Beschermde soorten die naar verwachting geen schadelijke effecten ondervinden, worden niet in de uitvoer getoond.
- > De informatie uit de effectenindicator soorten is generiek. Om vast te stellen of een activiteit in de praktijk daadwerkelijk schadelijk is, is meer specifieke informatie nodig over de betreffende activiteit, de werklocatie en over het voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied.

**Activiteiten**

- [Bijbehorend bouwwerk bouwen](#)
- [Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen \(Milieu\)](#)

**!** In het door u geselecteerde gebied komen, in combinatie met de geselecteerde activiteit(en), geen wettelijk beschermde soorten voor waarbij schadelijke effecten worden verwacht.



### 5.3 GEURHINDER

De Wet geurhinder en veehouderij geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (ggo) (bijvoorbeeld een woning). De mate van bescherming van geurgevoelige objecten is afhankelijk van de ligging en van de aard van het gevoelig object. Voor de ligging wordt onderscheidt gemaakt in ligging binnen of buiten de bebouwde kom en ligging binnen of buiten een concentratiegebied.

In onderstaande tabel zijn de normen conform artikel 3, eerste lid van de Wgv weergegeven:

**Tabel 3**

Normen geurbelasting

<b>Het geurgevoelig object is gelegen in een:</b>	<b>Ten hoogste toegestane geurbelasting:</b>
Concentratiegebied, binnen bebouwde kom	3,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>
Concentratiegebied, buiten bebouwde kom	14,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>
Niet-concentratiegebied, binnen bebouwde kom	2,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>
Niet-concentratiegebied, buiten bebouwde kom	8,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>

Een concentratiegebied is gedefinieerd als 'concentratiegebied Zuid of concentratiegebied Oost als aangegeven in bijlage I bij de Meststoffenwet, of en als zodanig bij gemeentelijke verordening aangewezen gebied'. Voor dieren zonder emissiefactor gelden vaste afstanden. De afstand tot een geurgevoelig object dient in dat geval 100 meter te bedragen wanneer deze ligt binnen de bebouwde kom en 50 meter wanneer het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen. Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen.

Onverminderd bovenstaande afstand dient de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object tenminste 50 meter te zijn indien het geurgevoelige object binnen de bebouwde kom is gelegen en tenminste 25 meter indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen. De dichtbijgelegen woning aan Blaktdijk 50 is op een afstand van ca. 38 meter tot de gevel van het bedrijf gelegen. Er wordt hiermee voldaan aan de gestelde afstand van 25 meter tot de buitenzijde van het dierenverblijf.

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) biedt gemeenten, binnen een wettelijke vastgestelde bandbreedte, de beleidsvrijheid om zelf geurnormen vast te stellen. Op 24 juli 2020 is de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Horst aan de Maas inwerking getreden.

Op grond van artikel 6 lid 1 van de Wgv en in afwijking van artikel 3, lid 1 van de Wet bedraagt de maximale waarde voor de geurbelasting van een veehouderij op een geurgevoelig object in het gebied als genoemd in artikel 4 van deze verordening:

**Figuur 8**

Maximale toegestane geurbelasting geurverodering gemeente Horst aan de Maas



Aan de hand van het programma V-stacks vergunning wordt de geurbelasting op omliggende geurgevoelige objecten berekend en getoetst. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden.

Voor de diercategorie pluimvee is een geurnorm vastgesteld, wat leidt tot het maken van een V-Stacks berekening. Uit de V-stacks berekening blijkt dat er geen sprake is van een overbelaste situatie. De V-stacks berekening is bijgevoegd.

## 5.4 LUCHTKWALITEIT

Voor de toetsing dient de fijnstofemissie van de gewenste situatie inzichtelijk te worden gemaakt. Dit kan aan de hand van de normen voor fijnstofemissie, zoals deze jaarlijks door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat vastgesteld worden.

Hieronder is uiteengezet wat de fijnstofemissie van onderhavig bedrijf bedraagt conform de vigerende vergunning en de beoogde situatie en of deze niet in betekende mate bijdraagt aan de totale emissie (NIBM). Wanneer dit het geval is, is een uitgebreide berekening niet meer noodzakelijk, conform de handleiding fijnstof.

Tabel 4: Fijnstof emissie vigerende en beoogde situatie

	Totaal gram fijnstof /jaar
Geldende vergunde situatie	1.609.520,0
Aangevraagde situatie	1.368.400,0
Afname in fijnstofemissie	241.120,0

Gezien de fijnstofemissie afneemt en de pluimveestal in de beoogde situatie worden aangesloten op een warmtewisselaar voor fijnstofreductie, voldoet het bedrijf aan de wetgeving m.b.t. fijnstof. Zekerheidshalve is er toch een ISL3a berekening gemaakt.

Voor fijnstof is de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van PM10 40 µg/m<sup>3</sup>. Verder mag de concentratiefijnstof maximaal 35 dagen per kalenderjaar hoger zijn dan deze waarde.

Uit de berekening, uitgevoerd met het programma ISL3a, blijkt dat het initiatief voldoet aan de grenswaarden. Er is geen sprake van een overschrijding van de 35 dagen of de jaargemiddelde concentratie.

De gehele berekening is bijgevoegd als bijlage.

## 5.5 GELUID

De factoren die een bijdrage leveren aan de geluidsproductie zijn: ventilatoren, motoren ten behoeve van de voederinstallaties en transportbewegingen van en naar de inrichting (afvoer van mest, aanvoer van voeders en het laden en lossen van dieren).

Om de eventuele geluidshinder zoveel mogelijk te beperken wordt er in de bedrijfsvoering rekening mee gehouden dat eventueel extra transportbewegingen zoveel mogelijk in de dagperiode plaatsvinden. De nieuw te plaatsen ventilatoren leiden niet tot een toename van geluidshinder. Dit omdat de

ventilatoren voornamelijk in de eindgevel worden geplaatst. De overige geluid producerende factoren wijzigen niet op de inrichting.

De aangevraagde situatie wordt op het punt van akoestiek vergunbaar geacht. Ter hoogte van de omliggende woningen is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

Een akoestisch onderzoek is dan ook niet noodzakelijk. Het aspect geluid is geen belemmering voor het initiatief. Het bedrijf zal binnen de maximale geluidsnormen uit het Activiteitenbesluit blijven.

## **5.6 VERKEER**

Het aantal verkeersbewegingen van en naar de inrichting zal nauwelijks toenemen ten opzichte van de huidige situatie. De huidige transportbewegingen zullen voornamelijk efficiënter benut worden. Op het erf is verder voldoende parkeergelegenheid aanwezig.

Het aspect verkeer zal niet leiden tot negatieve effecten in de omgeving.

## **5.7 BODEM EN WATER**

Bij de voorbereiding van het gewenste plan, wordt uitvoerig rekening gehouden met de wijze waarop verontreinigde stoffen in de bodem, grondwater en oppervlaktewater kunnen komen.

### **5.7.1 Bodem**

Op het bedrijf worden bestrijdings-, reinigings- en diergeneesmiddelen opgeslagen in een daarvoor geschikte opslagkast. Daarnaast wordt de mest opslagen in een afgesloten mestcontainer.

### **5.7.2 Water**

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Uitsluitend hemelwater van daken en verhardingen wordt loost in het oppervlaktewater.

## **5.8 LANDSCHAPPELIJKE EN HISTORISCHE WAARDEN**

Het renoveren van de pluimveestal vindt plaats op de plek van de bestaande bebouwing. De kleur en materiaalstelling van de stal sluit aan op de huidige bebouwing, landschappelijk gezien zal de gerenoveerde stal dus in de omgeving passen.



## 5.9 (VOLKS)GEZONDHEID

Door in de beoogde bedrijfsvoering veel aandacht te besteden aan preventie wordt getracht de verspreiding van zoönose en andere dierziekten te voorkomen. Daarnaast worden emissiearme technieken toegepast waarmee de stalemissie ammoniak, geur en fijn stof aanzienlijk worden gereduceerd.

Er is een strikte scheiding tussen interne bewegingen en bewegingen voor aan- en afvoer van voer, mest en dieren. Verder is aan de openbare weg een kadaverkoeling in de vorm van een ton aanwezig. Na melding worden de kadavers hier geladen en afgevoerd. Wat betreft ongediertebestrijding wordt dit met regelmaat gedaan door een erkend bedrijf waarmee een overeenkomst is aangegaan.

Alle dieren worden binnen de inrichting inpandig gehouden. Binnen de inrichting gelden hygiënemaatregelen. Deze worden door de initiatiefnemer opgevolgd en dienen ook door bezoekers te worden nageleefd. Alvorens het bedrijf te betreden wordt er bedrijfskleding aangetrokken, daarna kan het bedrijf pas betreden worden.

Bij een landelijke uitbraak van een veeziekte, zullen er landelijk maatregelen opgelegd worden. Zoals een verbod op veevervoer. Dit kan ook regionaal worden ingesteld. Indien hier sprake van is, zal de inrichting zich aan deze opgelegde maatregelen houden.

Op dit moment zijn er inzichten die een handvat bieden bij het beoordelen van de risico's voor de volksgezondheid. Er is een bestand bijgevoegd met het Endotoxine toetsingskader. Verder worden hygiënemaatregelen toegepast welke voldoende zijn om de risico's voor de volksgezondheid beperkt te houden. Hierdoor kan in redelijkheid gesteld worden dat de risico's voor de volksgezondheid geen aanleiding geven om nadere eisen.

## 5.10 ENERGIE EN GEBRUIK VAN GRONDSTOFFEN

### *Voer*

Alle voeders welke gebruikt worden zijn afkomstig van gecertificeerde GMP-waardige veevoederbedrijven en voldoen daarmee aan de hoogste eisen.

### *Water*

Op het bedrijf wordt grondwater gebruikt als drinkwater en voor de reiniging van de stallen en voor de hygiënesluis. Door gebruikmaking van computer-gestuurde installaties wordt er efficiënt omgesprongen met het ge-/verbruik van water. Naar verwachting zal het water ge-/verbruik licht toenemen in de beoogde situatie.

### *Elektriciteit*

De inrichting verbruikt momenteel energie voor de mestbeluchting, warmte-wisselaar en de verlichting van de stallen. In de gewenste situatie zal er een lichte toename zijn in het energieverbruik gezien de stal verlengd wordt.



