

AAN : Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant: [redacted]

VAN : Agra-Matic: [redacted]

DATUM : 23 oktober 2025

ADRES : Gerele Peel 16 te Elsendorp

ZAAKNR : Z-2023-009968

BETREFT : **AANVULLENDE GEGEVENS**

V.	Verzoek vergunning	in orde	niet in orde	nvt	Opmerkingen
☒	Alle vergunningplichtige activiteiten opgenomen in de aanvraag die onlosmakelijk met elkaar zijn verbonden?	☐	☑	☐	Opmerkingen over de beoogde situatie in de AERIUS-berekening: - pas de coördinaten van het emissiepunt van de nieuwe luchtwasser aan naar 179881, 399488; - breng de coördinaten van de stallen I, J en M in overeenstemming met de coördinaten van de V-stacksberekening; - pas de emissiepunthoogte van stal M aan naar de emissiepunthoogte uit de V-Stacksberekening; - pas de Rav- en BWL-codes van de stallen B en I aan naar D1.3.9.2 en BWL 2006.09; - pas de BWL-codes van de stallen O en M aan naar BWL 2009.12; - onderbouw waarom bij wijze van ventilatie niet geforceerd is ingevoerd. Ook als uit de aangepaste AERIUS-berekening blijkt dat sprake is van intern salderen, is de kans reëel dat toch een natuurtoestemming nodig is en dat zonder deze natuurtoestemming geen gebruik mag worden gemaakt van de vergunning.

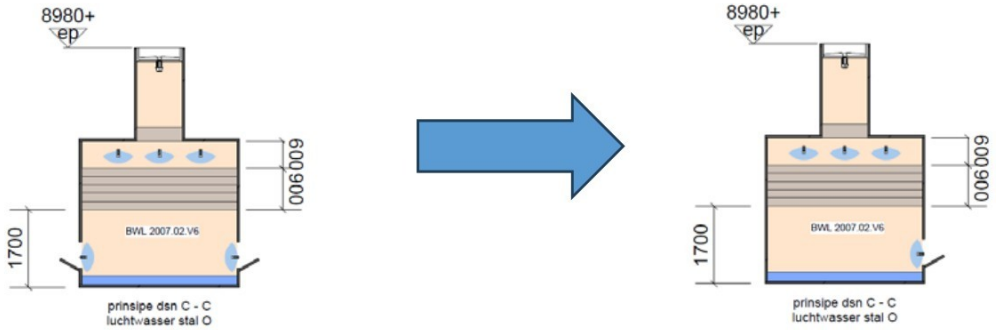
Agra-Matic B.V.
Rubensstraat 175 6717 VE Ede Postbus 396 6710 BJ Ede Telefoon 0318 - 675 400 info@agra-matic.nl www.agra-matic.nl

- De coördinaten van de nieuwe luchtwasser zijn bepaald met behulp van ons tekenprogramma Vector Works. Hierin is kadastrale informatie in het tekenprogramma geladen. De bepaling van de coördinaten is hiermee erg nauwkeurig en derhalve passen wij de coördinaten niet aan. Daarbij zal de berekende belasting na verwachting onveranderd blijven wanneer het X-coördinaat 1 meter naar links en het Y-coördinaat 2 meter naar links wordt geplaatst.
- De coördinaten van alle stallen zijn in overeenstemming gebracht met de V-stacks berekening.
- De Rav- en BWL code van stal B is inderdaad D 1.3.9.2 met BWL 2006.09. Echter is stal I verleend met een luchtwasser, zie de milieutekening en de diertabel die ten grondslag liggen aan het genomen Besluit van 2020. In de onderliggende vergunning (2015) was stal I voorzien van het stalsysteem D 1.3.9.2 met BWL 2006.09, maar dit is dan foutief in het Besluit opgenomen. Daar in het Besluit de Rav- en BWL code van stal I zegt D 1.3.9.2 met BWL 2006.09, zullen we dit in onze berekeningen aanpassen.
- Uit de dimensioneringsplannen van de stallen O en M volgt dat er een luchtwasser wordt geplaatst met code BWL 2007.02. De Rav-code D 1.3.12.4 geeft een keuze tussen de BWL-codes;
  - BWL 2007.02
  - BWL 2010.02
  - BWL 2009.12

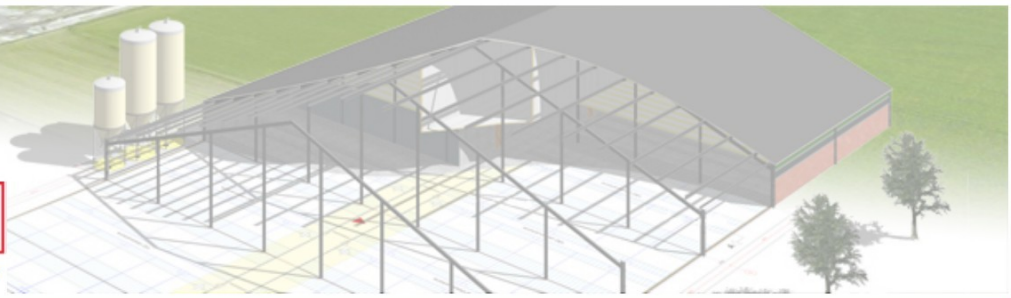
  Initiatiefnemer heeft gekozen voor een luchtwasser met code BWL 2007.02, derhalve wordt de code niet aangepast.
- In 2020 is een vergunning voor de wet natuurbescherming verleend. In betreffend Besluit ligt een Aerius berekening ten grondslag waarbij geen uittredesnelheden opgenomen zijn. Wanneer deze berekening als vertrekpunt gehanteerd wordt, neemt Aerius op dat de uittredesnelheid “niet geforceerd” is. Ik zal de Aerius-berekening actualiseren op basis van de huidige invoer instructies.

V.	Specifieke gegevens inrichting	in orde	niet in orde	nvt	Opmerkingen
☒	Gegevens emissiearme systemen	☐	☑	☐	De luchtwasser van stal O is anders uitgevoerd dan vergund. Geef aan of de luchtwasser is gedimensioneerd conform het dimensioneringsplan bij de vigerende vergunning of voeg een nieuw dimensioneringsplan toe. Geef tevens aan hoe de lucht uit de stal naar de luchtwasser wordt geleid.

- De luchtwasser is vergund in het midden van de stal. De lucht moet dan via twee kanten de luchtwasser in kunnen stromen. Dit is ook inzichtelijk gemaakt in detailtekening C op de milieutekening behorende bij het Besluit van 2020. Zie onderstaande uitsnede. De enige wijziging die nu plaatsvindt is dat de lucht via 1 zijde de luchtwasser in kan stromen



Agra-Matic B.V.
Rubensstraat 175 6717 VE Ede Postbus 396 6710 BJ Ede Telefoon 0318 - 675 400 info@agra-matic.nl www.agra-matic.nl

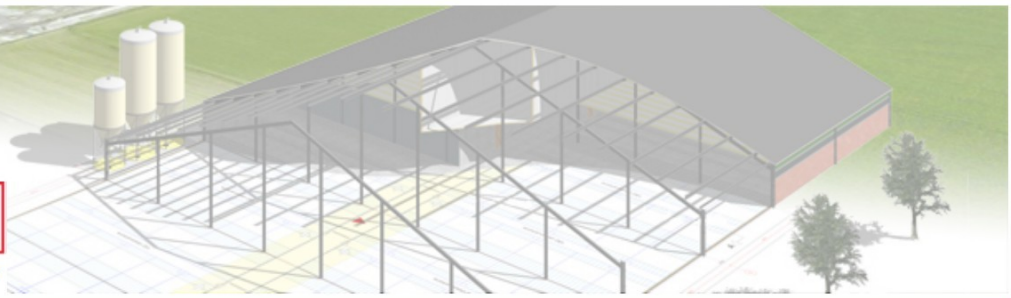


- In stal O zijn er afdelingswanden aanwezig, maar geen plafond. De lucht wordt dus door de ventilatoren achter de luchtwasser uit de stal getrokken en door de luchtwasser geleidt.

V.	Specifieke gegevens agrarische bedrijfsvoering	in orde	niet in orde	nvt	Opmerkingen
☒	Rapportage geurbelasting wanneer dieren worden gehouden waarvoor geuremissiefactoren gelden	☐	☑	☐	Opmerkingen over de geurberekening: - pas de coördinaten van het emissiepunt van de nieuwe luchtwasser aan naar 179881, 399488; - de geurnorm van de Gerele Peel 31 is 10 OU_E/s; - als geurgevoelig object staat Schelweg 27 in Gemert genoemd, wordt Scheiweg 27 bedoeld? voor dit object geldt een geurnorm van14 OU_E/s; - pas het emissiepunt van stal M aan naar 1 m.

- De coördinaten van de nieuwe luchtwasser zijn bepaald met behulp van ons tekenprogramma Vector Works. Hierin is kadastrale informatie in het tekenprogramma geladen. De bepaling van de coördinaten is hiermee erg nauwkeurig en derhalve passen wij de coördinaten niet aan. Daarbij zal de berekende belasting na verwachting onveranderd blijven wanneer het X-coördinaat 1 meter naar links en het Y-coördinaat 2 meter naar links wordt geplaatst.
- De geurnorm is aangepast, maar heeft geen verdere consequenties voor het plan.
- De geurnorm is aangepast, maar heeft geen verdere consequenties voor het plan.
- Er wordt uitgegaan dat met “emissiepunt” wordt bedoeld: de diameter van het emissiepunt. Dit is aangepast in de geurberekening.

Agra-Matic B.V.
Rubensstraat 175 6717 VE Ede Postbus 396 6710 BJ Ede Telefoon 0318 - 675 400 info@agra-matic.nl www.agra-matic.nl



V.	Geluid	in orde	niet in orde	nvt	Opmerkingen
☒	Indien *geen* akoestisch onderzoek: akoestische gegevens van de inrichting	☐	☑	☐	Onderbouw of het anders plaatsen van de luchtwasser gevolgen heeft voor de geluidemissie.

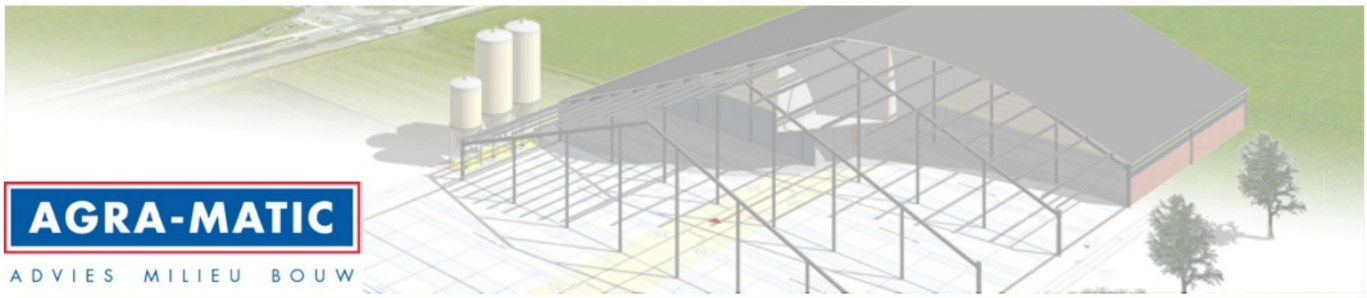
- Met het verplaatsen van de luchtwasser van het midden van de stal naar voren, komt het emissiepunt ca. 30 meter naar voren. Voor de woningen aan de noordkant van het bedrijf is dit sowieso een verbetering. Voor de woningen aan de zuidkant van het bedrijf komt “de geluidbron” 30 meter naar voren. De woning aan de Gerele Peel 17 was in de nacht overbelast in de vergunde situatie (2020). De overbelasting is het gevolg van vrachtwagens die de inrichting in de nachtperiode bezoeken voor de afvoer van varkens en aanvoer van voer, zie onderstaande uitsnede. Met het verplaatsen van de luchtwasser naar voren, veranderen de maatgevende parameters niet.

Akoestisch onderzoek Gerele Peel 16 te Elsendorp
2760ao22619v2

Rapport: Resultatentabel
Model: 2760ao22619v2
LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - Gerele Peel 17
Groep: Directe hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_A	Gerele Peel 17	1,50	43	39	43	53	76
P12	Hoge drukreiniger	0,75	36	--	38	48	54
P03	Vullen silo's	1,00	34	--	36	46	52
P01	Vrachtwagen stationair	1,00	32	37	34	44	55
M02	Vrachtwagen aanvoer voer	1,00	28	--	30	40	68
M01	Vrachtwagen afvoer varkens	1,00	28	--	30	40	68
P34	Luchtwasser stal O	8,98	29	29	29	39	31
P02	Laden/lossen varkens	0,75	26	--	28	38	44
P20	Luchtwasser stal A/D	6,90	27	27	27	37	30
P21	Luchtwasser stal E/F/G	5,90	26	26	26	36	29
P23	Luchtwasser stal M	4,30	24	24	24	34	27

Agra-Matic B.V.
Rubensstraat 175 6717 VE Ede Postbus 396 6710 BJ Ede Telefoon 0318 - 675 400 info@agra-matic.nl www.agra-matic.nl



V.	Lucht	in orde	niet in orde	nvt	Opmerkingen
☒	Overzicht vrijkomende stoffen, gassen, dampen of fijnstof, incl. concentraties en maatregelen	☐	☐	☐	Opmerkingen fijnstofberekening: - voer de fijnstofberekening uit met de nieuwste versie van de ISL3a-module in Geomilieu; - pas de coördinaten van het emissiepunt van de nieuwe luchtwasser aan naar 179881, 399488; - pas het emissiepunt van stal M aan naar 1 m.

- De aanvraag is ingediend op 13 juli 2023. Destijds was het rekenprogramma Geomilieu nog niet voorhanden. De berekening is ge-updatet naar de laatste versie voor het berekening van de fijnstofemissie.
- De coördinaten van de nieuwe luchtwasser zijn bepaald met behulp van ons tekenprogramma Vector Works. Hierin is kadastrale informatie in het tekenprogramma geladen. De bepaling van de coördinaten is hiermee erg nauwkeurig en derhalve passen wij de coördinaten niet aan. Daarbij zal de berekende belasting na verwachting onveranderd blijven wanneer het X-coördinaat 1 meter naar links en het Y-coördinaat 2 meter naar links wordt geplaatst.
- Er wordt uitgegaan dat met “emissiepunt” wordt bedoeld: de diameter van het emissiepunt. Dit is aangepast in de fijnstofberekening.

V.	Volksgezondheid	in orde	niet in orde	nvt	Opmerkingen
☒	Een beschrijving van de maatregelen die zijn/worden getroffen om risico’s voor de volksgezondheid te voorkomen dan wel te verminderen.	☐	☑	☐	Onderbouw of het anders plaatsen van de luchtwasser gevolgen heeft voor het voldoen aan de adviesafstand voor endotoxine.

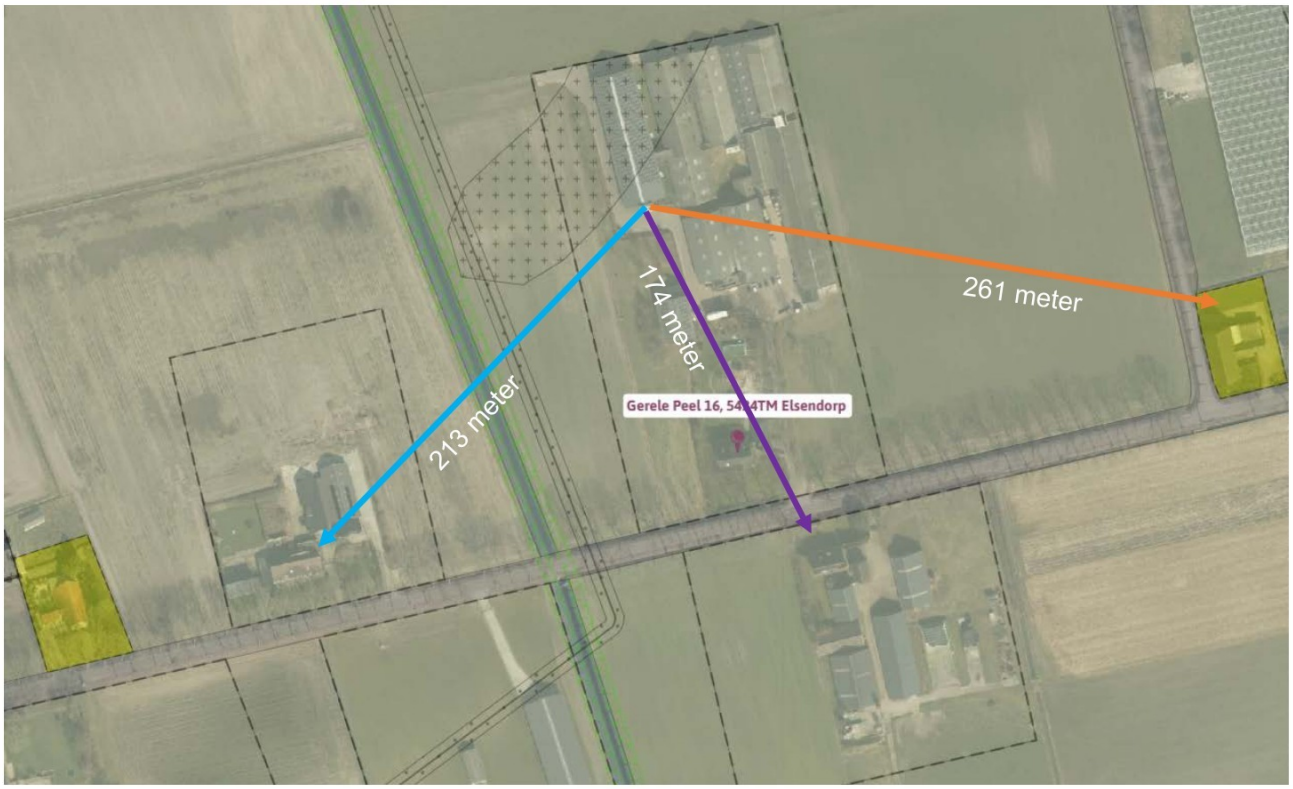
- De luchtwasser verplaatst ca. 30 meter naar voren. Voor de woningen aan de achterkant van het bedrijf (zuiden), is dit enkel een positieve ontwikkeling.
- De fijnstofemissie daalt met onderhavig plan ten opzichte van de vigerende milieuvergunning. De endotoxine toetsafstand voor vleesvarkens bedraagt 76 meter in de vergunde bedrijfssituatie en 69 meter in de aangevraagde bedrijfssituatie, zie onderstaande tabel:

	vleesvarkens constant		vlssev
	PM10 invullen (kg/jaar)		berekende afstand (m)
vergund	168	nvt.	76
aanvraag	150	nvt.	69

- Echter is het model van de endotoxine toetsafstand gebaseerd op enkel vleesvarkens. In onderhavige bedrijfslocatie worden voornamelijk zeugen en gespeende biggen gehouden. Derhalve kan de endotoxine toetsafstand in deze enkel als indicatieve toetsafstand worden gehanteerd.

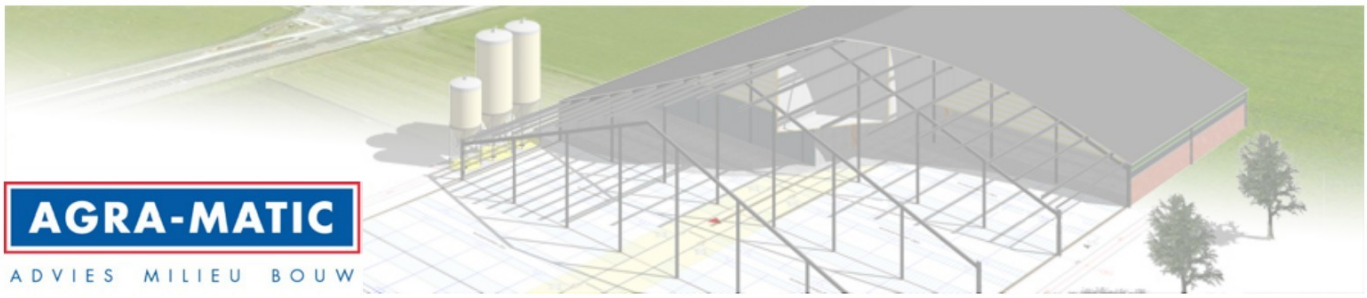
Agra-Matic B.V.
Rubensstraat 175 6717 VE Ede Postbus 396 6710 BJ Ede Telefoon 0318 - 675 400 info@agra-matic.nl www.agra-matic.nl

- De afstand van de luchtwasser op stal O naar de omliggende woningen aan de voorkant is groter dan de berekende indicatieve endotoxine toetsafstand, zie onderstaande luchtfoto:



V.	**Detailtekening** Tekeningen kunnen worden gecombineerd	in orde	niet in orde	nvt	**Opmerkingen**
☒	Schaal aangegeven (tussen 1:20 en 1:50)	☐	☑	☐	Geef de schaal van de detailtekeningen van de luchtwassers aan.
☒	Maatvoering van de diverse onderdelen	☐	☑	☐	De afstand tussen het vlak met de doorlaatopening naar het dierenverblijf en de luchtwasser is niet aangegeven. Voeg deze toe aan de detailtekening.

Agra-Matic B.V.
Rubensstraat 175 6717 VE Ede Postbus 396 6710 BJ Ede Telefoon 0318 - 675 400 info@agra-matic.nl www.agra-matic.nl



V.	**Detailtekening** Tekeningen kunnen worden gecombineerd	in orde	niet in orde	nvt	Opmerkingen
☒	Lengte-/dwarsdoorsnede emissiearm huisvestingssysteem per diercategorie per afdeling / uitvoeringsvariant	☐	☑	☐	Van de luchtwasser van stal O is alleen een dwarsdoorsnedetekening bijgevoegd, geen lengtedoorsnedetekening. De dwarsdoorsnede is niet gewijzigd ten opzichte van de tekening bij de vigerende vergunning, terwijl de luchtwasser volgens de doorsnedetekening van stal O op een andere manier wordt uitgevoerd. Voeg dwars- en lengtedoorsnedetekeningen toe van de luchtwasser van stal O zoals deze nu wordt aangevraagd. Uit de lengtedoorsnedetekening moet blijken dat de lengte van het watergordijn gelijk is aan de lengte van de wasser. Detailtekeningen moeten voldoen aan bijlage 1 bij het Technisch informatiedocument luchtwassystemen voor de veehouderij (november 2017).

V.	**Rioleringstekening** Tekeningen kunnen worden gecombineerd	in orde	niet in orde	nvt	Opmerkingen
☒	Ligging riolering voor proces- en sanitair afvalwater	☐	☑	☐	De riolering vanaf de nieuwe hygiënesluis is niet aangegeven op de tekening. Geef aan waar het afvalwater afkomstig van de hygiënesluis wordt geloosd.

- Zie de bijgevoegde aangepast milieutekening voor de verwerkte opmerkingen.

Agra-Matic B.V.
Rubensstraat 175 6717 VE Ede Postbus 396 6710 BJ Ede Telefoon 0318 - 675 400 info@agra-matic.nl www.agra-matic.nl