

**AAN** : Omgevingsdienst Zuid Oost Brabant; [REDACTED] [REDACTED]

**VAN** : Agra-Matic B.V., [REDACTED] [REDACTED]

**DATUM** : 28 mei 2024

**BETREFT** : **AANVULLENDE GEGEVENS MATHIJSEIND 7 TE BAKEL**

Geachte [REDACTED] [REDACTED]

Op 5 mei 2021 hebben wij, namens Mts. Bouwman-v.Hees, een aanvraag om een omgevingsvergunning en vormvrije m.e.r.-beoordeling ingediend. Het betreft het wijzigen van de inrichting gelegen aan Mathijseind 7 te Bakel. Op d.d. 2 april 2024 ontvingen wij uw verzoek om aanvullende gegevens. Graag geven we hieronder puntsgewijs aan, in het blauw, hoe de gegevens zijn verwerkt.

1. De aanvraag is veelvuldig aangevuld, gelieve daarom een overzicht aan te leveren welke gegevens nog actueel zijn na het aanvullen van de aanvraag.

In bijlage 1 is een overzicht opgenomen van de gegevens die actueel zijn. Alle informatie is tevens verwerkt in de vormvrije m.e.r.-beoordeling van d.d. 27-5-2024.

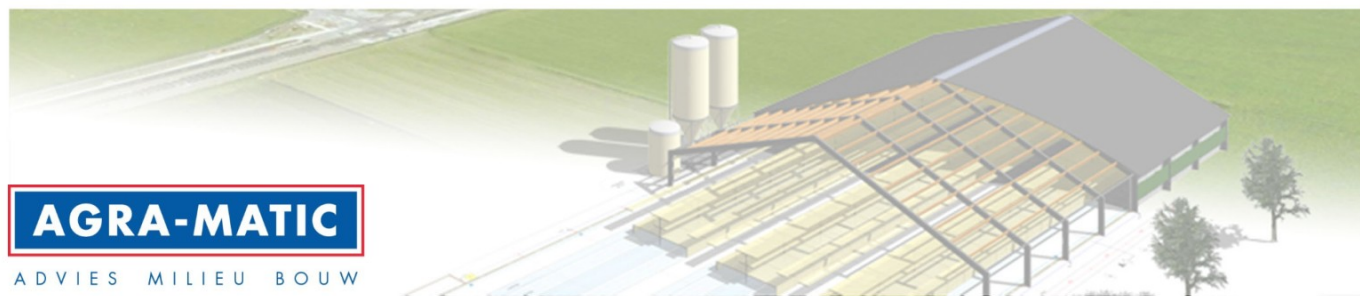
2. Er is een losse Wet natuurbescherming (Wnb) aanvraag gedaan, daarmee haakt de Wnb niet aan de aanvraag. Maar voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling dient een uitgebreide onderbouwing in kader van de Wnb/ stikstof te worden ingediend ( niet alleen Aeriusberekeningen) waarin aangetoond wordt dat er geen nadelige gevolgen voor natuur zijn. Hierbij dient rekening gehouden te worden met het volgende:
  - a. Voor het aantonen van mitigerende maatregelen bij luchtwassers wordt gebruik gemaakt van de handreiking passende beoordeling luchtwassers van de provincie Noord-Brabant;
  - b. Als is aangetoond dat geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu/natuur kunnen ontstaan, dan kan het m.e.r.-beoordelingsbesluit op de normale wijze worden afgewerkt:
    - De mitigerende maatregelen worden vermeld in het besluit;
    - Aan het besluit op de aanvraag om omgevingsvergunning worden (conform art. 7.20a van de Wm/ OW art. 16.53 en Ob art. 11.11) voorschriften verbonden waarin wordt vastgelegd dat de mitigerende maatregelen moeten worden uitgevoerd en het tijdstip waarop dit moet zijn gebeurd.

Aan de hand van de berekeningen, zoals te vinden in de vormvrije m.e.r.-beoordeling, is aangetoond dat er geen belangrijke nadelige gevolgen voor milieu/natuur ontstaan. Derhalve zijn wel de mitigerende maatregelen, aan de hand van de handreiking passende beoordeling luchtwasser van de provincie Noord-Brabant, opgenomen. Zie toelichting '20240528\_Passende\_Beoordeling\_Mitigerende\_Maatregelen'.

3. In de Aerius-berekeningen staan een noodstroomaggregaat en cv's. Deze zijn niet meegenomen in de Isl3a berekeningen. Het is noodzakelijk dat de invoergegevens met elkaar in overeenstemming zijn;

De noodstroomaggregaat en CV-ketels zijn opgenomen in de Aerius-berekeningen, aangezien alle relevante NO<sub>x</sub> bronnen binnen de inrichting inzichtelijk gemaakt dienen te worden. De fijnstofuitstoot van dergelijke installaties draagt niet-in-betekenende-mate bij aan de fijnstofemissie vanuit de inrichting. Derhalve is verder onderzoek niet nodig en zijn deze bronnen niet opgenomen in de fijnstofberekeningen. Aangezien ISL3a tegenwoordig onderdeel uitmaakt van Geomilieu en gerekend dient te worden met de meest recente versie van het rekenprogramma, is de reeds ingediende fijnstof PM<sub>10</sub> berekening wel geactualiseerd.





**AGRA-MATIC**

ADVIES MILIEU BOUW

4. De hoeveelheid en soorten afvalwater zijn niet beschreven in de aanvraag en ook is het op tekening niet duidelijk wat er met de soorten afvalwater gebeurt (niet aangegeven over huishoudelijk afvalwater, er zijn geen leiding m.b.t. het spuiwater op de tekening aangegeven en het HWA wordt geloodst op een wadi, die nergens op de tekeningen staat). Gelieve dit nader toe te lichten/aan te vullen op tekening;

Al het hemelwater afkomstig van de bestaande (en toekomstige) stallen wordt naar de wadi geleid. Deze wadi is gelegen achterin het perceel achter de stallen en heeft in totaal een capaciteit van circa 270 m<sup>3</sup> (4,5 meter breed x 60 meter lang x 1 meter diep) ter voorziening van de bestaande en beoogde stallen. De stallen hebben een totaal oppervlak van circa 3.000 m<sup>2</sup>. Uitgaande van een minimale waterberging van 60 liter/m<sup>2</sup> is berging voor 180 m<sup>3</sup> niet-verontreinigd hemelwater noodzakelijk. De wadi biedt ruim voldoende capaciteit.

De afvoer van afvalwater, zoals spoelwater, vanuit de stallen is aangesloten op de mestputten. Huishoudelijk afvalwater van de woning wordt afgevoerd via het gemeentelijk riool.

Het spuiwater van de luchtwassers wordt opgeslagen in silo's. Het spuiwater uit deze silo's wordt wanneer nodig opgehaald en afgevoerd.

De tekening is aangepast, zie '20240524\_001195-01\_Bouwmans\_Mv-23'.

Hieronder treft u bovenstaande informatie in tabelvorm:

| Soort afvalwater                  | Toelichting                                                                                                 | Bestemming              |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Niet-verontreinigd hemelwater     | Waterberging dient een minimale capaciteit van 60 liter/m <sup>2</sup> (nieuw) verhard oppervlak te hebben. | Wadi                    |
| Huishoudelijk afvalwater woonhuis | 129 liter/persoon <sup>1</sup>                                                                              | Gemeentelijke riolering |
| Spoelwater stallen                | 1.250 m <sup>3</sup>                                                                                        | Mestput                 |
| Spuiwater                         | Conform dimensioneringsplannen                                                                              | Spuiwatersilo           |

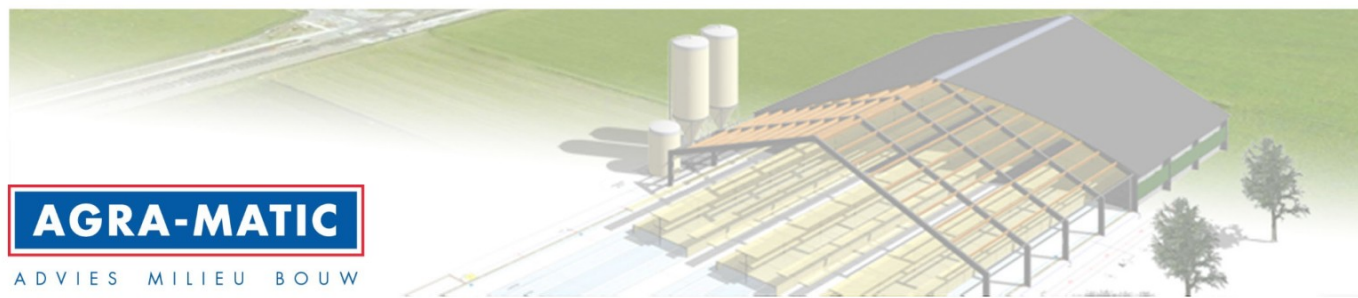
5. Algemene opmerkingen op te tekening:
- Er staat nog een gebouw achter de woning, deze staat niet op tekening;  
Tekening (situatietekening) is aangepast.
  - Verder staat er nog een gebouw nabij ruimte B, deze staat niet op tekening;  
Tekening (situatietekening) is aangepast.
  - Er staat geen erfverharding op de tekening;  
Zie de situatietekening in de milieutekening, hierop is de erfverharding wel weergegeven.
  - En verder lijkt de maatvoering van ruimte B niet overeen te komen met de luchtfoto.  
Ons inziens lijkt de maatvoering wel overeen te komen.
6. Er wordt niets aangegeven of de activiteit binnen de regels van het bestemmingsplan past, alleen een korte toelichting over de IOV en Archeologie toegevoegd, gelieve nader te onderbouwen;

Zie de toelichting '20240515\_Bestemmingsplan'.

7. De gemaakte opmerkingen kunnen effecten hebben op de stukken bij de vormvrije m.e.r.-beoordeling en voor de aanvraag. Gelieve hier rekening mee te houden.

De vormvrije m.e.r. beoordeling is aangepast en geactualiseerd. Alle relevante informatie is hetzij tekstueel hetzij als bijlage opgenomen in de notitie.

<sup>1</sup> Bron: Centraal Bureau voor de Statistiek



## BIJLAGE 1: Stukken behorende bij de aanvraag en vormvrije m.e.r.-beoordeling

| Naam                                                                                   | Vervallen versies                                              | Actuele versie                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Diertabel                                                                              | 4-5-2023                                                       | 24-4-2024                                                                      |
| Milieutekening                                                                         | 18-3-2021<br>25-4-2023<br>27-7-2023<br>18-12-2023<br>22-1-2024 | 24-5-2024                                                                      |
| Invoergegevens                                                                         | 'geen datum'                                                   | 24-5-2024                                                                      |
| Fijnstofberekening                                                                     | 7-3-2021<br>25-4-2023<br>13-7-2023                             | 27-5-2024 (omzetting naar geomilieu, rekenjaar 2024)                           |
| Geurberekening                                                                         | 7-3-2021                                                       | 25-4-2023                                                                      |
| Toelichting aanvraag                                                                   | n.v.t.                                                         | 5-5-2021                                                                       |
| Dimensioneringsplan stal D+G                                                           | n.v.t.                                                         | 30-4-2021                                                                      |
| Dimensioneringsplan stal E                                                             | n.v.t.                                                         | 30-4-2021                                                                      |
| Dimensioneringsplan stal F2                                                            | n.v.t.                                                         | 4-5-2021                                                                       |
| Toelichting bedrijfsprocessen                                                          | n.v.t.                                                         | 24-4-2023                                                                      |
| Toelichting Beh                                                                        | n.v.t.                                                         | 24-4-2023                                                                      |
| Toelichting IPPC                                                                       | 25-4-2023                                                      | 12-7-2023                                                                      |
| Toelichting veranderingen                                                              | n.v.t.                                                         | 25-4-2023                                                                      |
| Toelichting volksgezondheid                                                            | n.v.t.                                                         | 25-4-2023                                                                      |
| Toelichting geluid                                                                     | n.v.t.                                                         | 12-7-2023                                                                      |
| Toelichting stikstof                                                                   | n.v.t.                                                         | 12-7-2023                                                                      |
| Toelichting aanvullingen                                                               | n.v.t.                                                         | 27-7-2023                                                                      |
| Toelichting emissie verkeersbewegingen                                                 | n.v.t.                                                         | 5-1-2024                                                                       |
| Landschappelijke inpassing                                                             | n.v.t.                                                         | 1-12-2023                                                                      |
| AERIUS berekening (inclusief bijlage randeffecten)                                     | n.v.t.                                                         | 5-1-2024                                                                       |
| Energietabel                                                                           | n.v.t.                                                         | 9-1-2024                                                                       |
| Energiebesparingsrapport                                                               | n.v.t.                                                         | 9-1-2024                                                                       |
| Handreiking veehouderij en volksgezondheid                                             | n.v.t.                                                         | 22-1-2024                                                                      |
| AERIUS aanlegfase (aangeleverd bij vormvrije m.e.r.-beoordeling) inclusief toelichting | 25-4-2023                                                      | 24-5-2024 (toelichting d.d. 24-4-2023)                                         |
| Toelichting goede werking luchtwater (aangeleverd bij vormvrije m.e.r. beoordeling)    | n.v.t.                                                         | 25-4-2023 (maakt tevens onderdeel uit van toelichting stikstof d.d. 12-7-2023) |
| Erkende maatregelen energiebesparing (aangeleverd bij vormvrije m.e.r. beoordeling)    | 27-7-2023                                                      | Opgenomen in energiebesparingsrapport d.d. 9-1-2024                            |
| Passende beoordeling                                                                   | n.v.t.                                                         | 28-5-2024                                                                      |
| Toelichting bestemmingsplan                                                            | n.v.t.                                                         | 15-5-2024                                                                      |