

Addendum C1 Omschrijving van het project

Het bedrijf is een gemengd bedrijf met varkens, runderen en akkerbouw. Met deze aanvraag wensen we de vergunning te verlengen tot 31/12/2030.

KADASTRALE LIGNG:

De exploitatie is gelegen langs de WAKKENSTEENWEG 25 in 8780 OOSTROZEBEKE.

De aanvraag gebeurt door DECLERCQ DIRK. De percelen zijn kadastraal gekend:

- Oostrozebeke, sectie A perceel 396 G2, 395 H, 400 G, 396 F2, 396 H2, 396 C2, 395 B, 396 D2 en 394 D.

LIGGING:

De inrichting is volgens het gewestplan 'Roelare-Tielt' gelegen in een agrarisch gebied op een afstand van ca.:

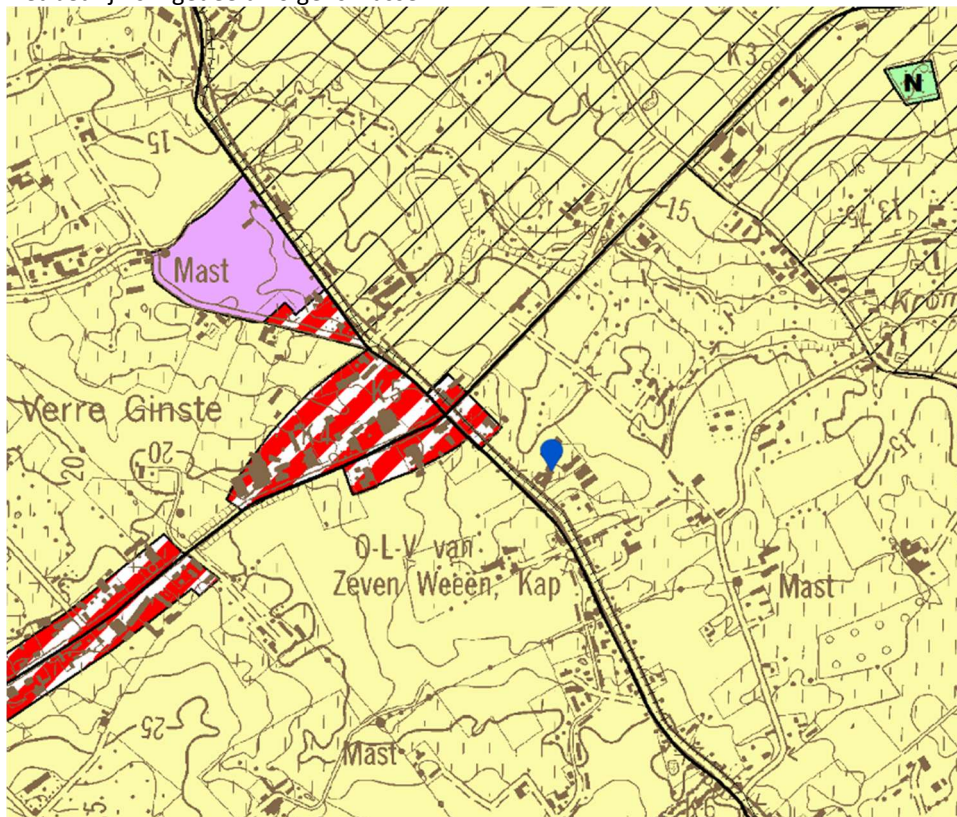
- 2.283 m van woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter,
- 2.137 m van woonuitbreidingsgebied,
- 818 m van natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuureservaat,

Verder bevindt er zich ook geen Natura2000-gebied, geen Ramsar-gebied, geen VEN- of IVON-gebied binnen een straal van 700 m rond het bedrijf.

In een straal van 100 m rondom het bedrijfsterrein bevinden zich een 4-tal vreemde woningen (huisnummers 23 en 27 zijn eigendom van de exploitant) waarvan de dichtste woning gelegen is op een afstand van ca. 63m van één van de stallen.

Het bedrijf is niet gelegen in of in de nabijheid van een beschermingszone van een grondwaterwinning.

Het bedrijf is ingedeeld volgens klasse 1.



Figuur: Gewestplan (Bron Geopunt)

ONDERWERP:

Het onderwerp van de aanvraag is in hoofdzaak de hernieuwing tot 31/12/2030 van de vergunning. De huidige vergunning loopt **tot 18/05/2026**.

Vanaf 1/10/2019 zijn de biggen tot en met 10 weken ingedeeld. Deze worden voor bestaande inrichtingen geacht vergund te zijn op basis van volgende criteria:

- Bestaande plaatsen voor gespeende biggen worden geacht te zijn vergund onder de overeenstemmende indelingsrubriek voor zover er rekening mee werd gehouden in de vergunning voor de ingedeelde inrichting of activiteit waarvan ze deel uit maken.
- Bestaande plaatsen voor gespeende biggen die geen deel uitmaken van een ingedeelde inrichting of activiteit, worden geacht te zijn vergund onder de overeenstemmende indelingsrubriek voor zover ze deel uit maken van een stedenbouwkundig hoofdzakelijk vergund geheel.
- Bestaande biggenplaatsen zijn biggenplaatsen die deel uitmaken van hetzij een vergunde ingedeelde inrichting of activiteit hetzij van een stedenbouwkundig hoofdzakelijk vergund geheel op basis van een aanvraag ingediend voor 1 oktober 2019.

Het aantal bestaande plaatsen voor gespeende biggen wordt aangetoond of berekend:

- a) **op basis van het vergunningendossier van de voormelde ingedeelde inrichting of activiteit of het stedenbouwkundig geheel;**
- b) door het aantal plaatsen voor zeugen en gedekte jonge zeugen te vermenigvuldigen met een factor 5,4;
- c) op basis van een gemotiveerd dossier.

Volgens de plannen bij de aanvraag van 2018 zijn er 754 plaatsen voor biggen. Hiervan zijn er 394 traditioneel < 0,35 m² en 360 met stalsysteem V-1.2. Dit is duidelijk af te leiden op de plannen horende bij het dossier van 2018, 37010/42/1/A/2 of OMV_2018112205.

Er is een vergunning voor:

- 1 brandstofverdeelslang
- Gemengde inrichting:
 - Aspect varkenshouderij: 1.316 varkens: 197 zeugen (waarvan 17 jonge gedekte zeugen), 3 beren, 1.116 andere varkens (waarvan 28 niet gedekte zeugen)
 - Aspect rundveehouderij: 100 runderen waaronder 30 ru <1j; 30 ru 1-2 j (waarvan 12 met PAS R-6.1b) en 40 andere ru
- Plaatsen voor het stallen van landbouwvoertuigen
- Mazoutopslag voor 6,123 ton bestaande uit 2 ton stookolie (BG DW tank) en 4,123 ton diesel (BG DW tank + verdeelslang)
- Opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen voor 300 liter
- Opslag van 50 m³ stro
- 2.968 m³ mestopslag waarvan 2.518 m³ mengmest en 450 m³ vaste mest
- Grondwaterwinning voor 4.500 m³/jaar of 13 m³/dag in het Quartair bestaande uit 1 steenput van 6 m, 1 vijver van 4 m en 2 boorputten van 12 m.

Deze rubrieken blijven ongewijzigd:

- 1 brandstofverdeelslang
- Plaatsen voor het stallen van 15 landbouwvoertuigen en aanhangwagens
- Mazoutopslag voor 6,123 ton bestaande uit 2 ton stookolie (BG DW tank) en 4,123 ton diesel (BG DW tank + verdeelslang)
- Opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen voor 300 liter

Voor deze rubrieken vragen we een wijziging of herschikking aan:

- Gemengde inrichting:
 - Aspect varkenshouderij:
 - Verminderen met 1 beer, 104 zeugen (waarvan 17 gedekte jonge zeugen en 8 kraamzeugen)
 - Uitbreiden met 240 biggen < 10 w in stalsysteem V-1.2 en 6 niet gedekte zeugen in

- Aspect rundveehouderij:
 - Herschikking van de runderen < 1 jaar en uitbreiding met 5 stuks.
 - Herschikking van de runderen van 1-2 jaar
 - Uitbreiding met 49 zoogkoeien
 - Inleveren van 36 andere runderen
- Herschikking en uitbreiding van de opslag stro en hooi naar 200 m³
- Uitbreiding van de mengmestopslag van 2.518 m³ mengmest naar 2.533 m³ door opvang van 10 m³ mestsappen bij mestvaalt en bijkomende opvang van 5m³ voor de mestsappen bij de kalverhutten.
- Uitbreiding van de grondwaterwinning met 243 m³/jaar tot 4.743 m³ uit 4 putten, namelijk 1 steenput van 6m, 1 vijver van 4 m diep en 2 boorputten van 12 m diep.

Zodoende wordt een nieuwe vergunning gevraagd tot :

- 1 brandstofverdeelslang bij tank van 4.950 liter
- Gemengde inrichting, aspect varkenshouderij: 994 biggen (394 traditioneel en 600 V-1.2), 2 beren, 93 zeugen, 1.122 andere varkens (waarvan 34 niet gedekte jonge zeugen)
- Gemengde inrichting, aspect rundveehouderij: 35 runderen < 1 jaar, 30 runderen 1-2j, 49 zoogkoeien en 4 andere runderen
- Plaatsen voor het stallen van 15 motorvoertuigen
- Mazoutopslag voor 6,123 ton bestaande uit 2 ton stookolie (BG DW tank) en 4,123 ton diesel (BG DW tank + verdeelslang)
- Opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen voor 300 liter
- Opslag van 200 m³ hooi en stro in stallen
- Mestopslag met een totale capaciteit van 2.983 m³, bestaande uit 2.533 m³ mengmest (336+336+590+200+600+150+169+137+5+10) en 450 m³ vaste mest.
- Grondwaterwinning bestaande uit 4 putten, namelijk 1 steenput van 6m, 1 vijver van 4 m en 2 boorputten van 12 m diep voor een totaal waterverbruik van 4.743 m³/jaar of 20 m³/dag

BEOORDELINGSKADERS STIKSTOFDECREET/GEURKADER

Elke rundveehouder dient te voldoen aan de tussentijdse inspanning voor rundveehouderijen die opgenomen werd in artikel 8 van het PAS-decreet. Deze tussentijdse inspanning vereist dat iedere rundveehouder tegen 31/12/2025 een ammoniakemissiereducerende maatregel met een minimaal rendement van 5% toepast.

De reductie van 5 % wordt toegepast op de vergunning als uitgangssituatie. De ammoniakuitstoot in de vergunde situatie voor rundvee bedraagt kg NH₃ voor het rundvee.

Om te voldoen aan de tussentijdse reductie werden PAS-maatregelen toegepast. Hiervoor werd de melding tussentijdse reductie ingediend met dossiernummer OMV_2025150531.

| Stal | Diercategorie | Stalsysteem | Aantal | Aantal | Emissiefactor (kg NH ₃ /dp/jaar) | NH ₃ -emissie (kg) | | Reductiepercentage | NH ₃ -emissie | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|--|---------------------------------------|--------------|
| | | | dierplaatsen VERGUND | dierplaatsen GEWENST | | NH ₃ /jaar VERGUND | NH ₃ /jaar GEWENST | | (kg NH ₃ /jaar) VERGUND | (kg NH ₃ /jaar) GEWENST | |
| | runderen < 1j | traditioneel stro | 30 | 30 | 4,4 | 132,0 | | | 132,0 | | |
| | runderen 1-2j | traditioneel stro | 30 | 18 | 5,3 | 159,0 | | | 95,4 | | |
| GZ3 | PAS R-6.1b 200 dagen | | 0 | 12 | 5,3 | - | | 45 | 35,0 | | |
| | andere runderen | traditioneel rooster | 32 | 32 | 6,2 | 198,4 | | | 198,4 | | |
| | andere runderen | traditioneel stro | 8 | 8 | 6,2 | 49,6 | | | 49,6 | | |
| TOTAAL | | | 100 | 100 | | 539,0 | | | 510,4 | | |
| | | | | | | | | | Minimale reductie 5% (kg NH₃/jaar) | | 26,95 |
| | | | | | | | | | Bedrijfsreductie (kg NH₃/jaar) | | 28,6 |
| | | | | | | | | | REDUCTIE (% van totaal) | | 5,31% |

De genomen PAS-maatregelen zorgen voor een reductie van 28,6 kg NH₃. Op die manier kan een reductie van 5,31 % gerealiseerd worden.

Volgens het beoordelingskader uit het PAS-decreet van 22/02/2024 voor varkens- en pluimveehouderijen kan de vergunning verleend worden tot eind 2030 indien:

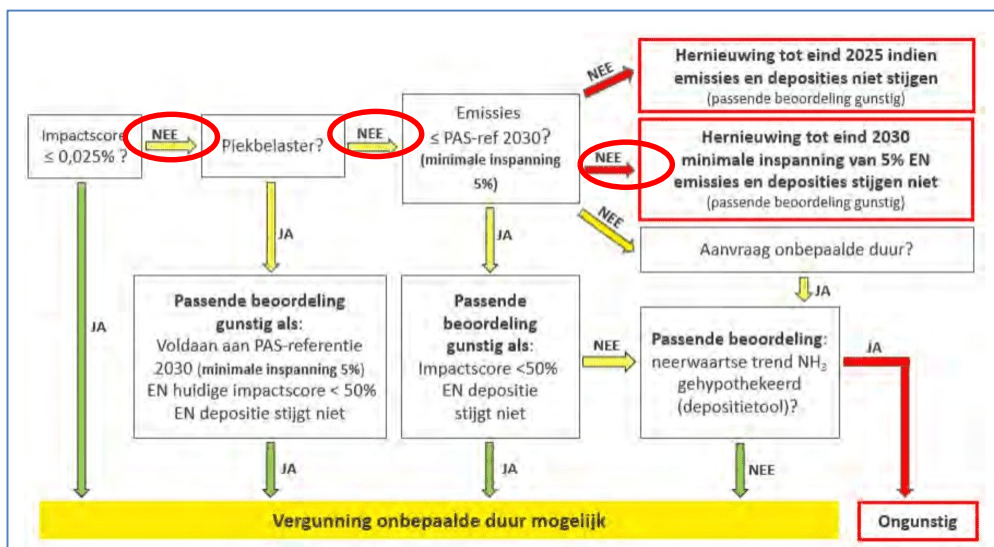
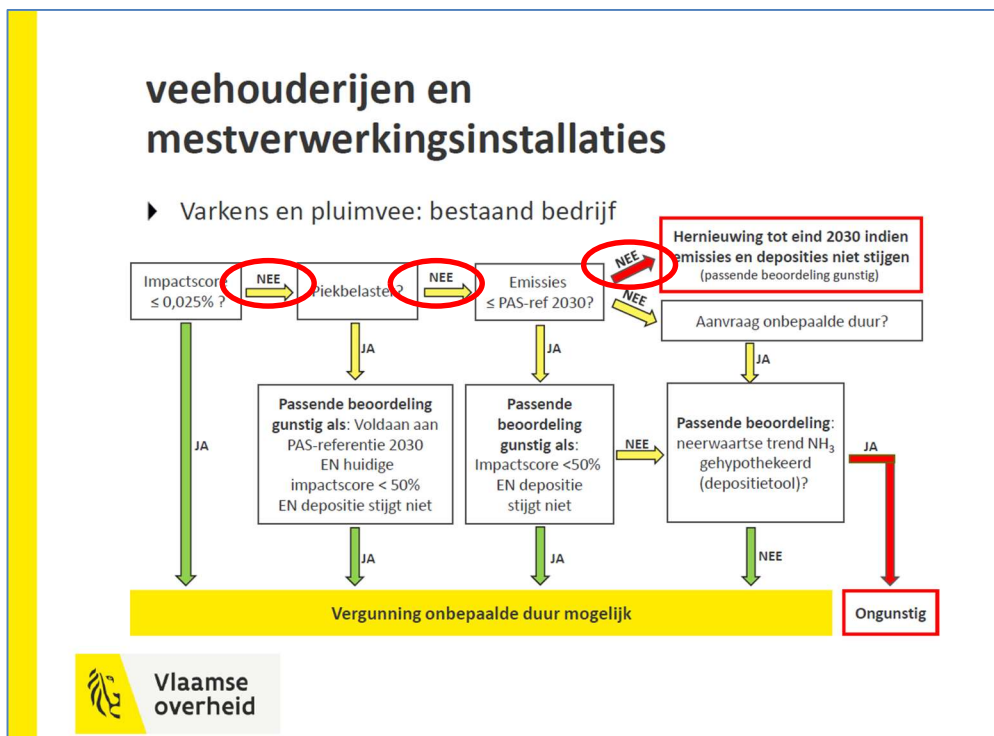
- IS > 0.025 %

- De IIOA is geen piekbelaster
- Er is geen stijging in ammoniakemissies of stikstofdeposities veroorzaakt op de SBZ-H in kwestie.

Gelet op het feit dat deze aanvraag geen stijging van NH₃ veroorzaakt, niet bij de varkens en niet bij de runderen en dat er een PAS-maatregel toegepast is bij de runderen en het betreft GEEN stijging in emissie of depositie. De impactscore bedraagt in de gewenste toestand 0,091% en de emissie EN depositie stijgt niet als gevolg van de toepassing van PAS-maatregelen.

De vergunde NH₃ bij de runderen is 510,4 kg NH₃ en in de nieuwe situatie is het 510,1 kg.

De vergunde NH₃ bij de varkens is 4712,5 kg NH₃ en in de nieuwe situatie is het 3844,8 kg NH₃.



Figuur 2: Beoordelingskader N-decreet varkens en pluimvee + rundvee

In het besluit van 2019 is opgenomen dat de noordoostzijde van de nieuw te plaatsen mestopslag een gemengde haag moet aangeplant worden. Deze is op vandaag nog niet aanwezig, bijgevolg voegen we de borgberekening hiervoor toe.

In de rubriekentabel is een overzicht gegeven van de aangevraagde activiteiten of inrichtingen.

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage II van het MER-besluit. De project-mer-screening is met bespreking van de relevante potentiële effecten is terug te vinden onder vorm van de desbetreffende E-addenda.