



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2020-0446 - Referentie OMV-loket 2020125356 - Versie V5

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 29 april 2021.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Danny Toelen

De Voorzitter,

Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

{pa_handtekening1}

{pa_handtekening2}

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** Dirk Tuytelaers
- **Adres:** Kijkverdriet 10 te 2380 Ravels
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20200922-0035
- **Referentie OMV-loket:** 2020125356 – V5
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2020-0446

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-E-48W en 1-E-48Z
- **Planologische bestemming:** in agrarische gebied volgens gewestplan Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977.
- **Omgeving:** De aangevraagde IIOA is gelegen in vogelrichtlijngebied (BE2101538 - Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout) en op ca. 280 m van habitatrichtlijngebied (BE2100024 - Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout) en op ca. 1.300 m van VEN-gebied ('De Ravelse Vennen').

3. Juridisch kader

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten.

Besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsbesluit), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

De Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten en stedenbouwkundige verordeningen.

Titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets.

Decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid (IHB) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

4. Aanvraag

De aanvraag betreft het veranderen door uitbreiding en wijziging van een gemengd veebedrijf, als volgt:

- wijziging door:
 - herschikking van het pluimvee in de bestaande stallen (van 66.506 slachtkuikens naar 70.000 van 48.494 slachtkuikens naar 45.000), zonder wijziging van het aantal, en herrubricering (9.5.2.c.2.1 – 9.5.c.2.4 – 9.5.d.1);

- vermindering met de opslag van 3,676 ton mazout (houders van 4.000 liter en 5.000 liter zijn nooit in gebruik genomen, en uitbreiding met een houder van 4.900 liter, tot een opslag van 9,397 ton mazout in een ondergrondse houder van 4.900 liter en 2 bovengrondse houders van respectievelijk 4.100 liter en 2.280 liter (17.3.2.1.1.1b);
- vermindering met een heater van 60 kW, tot een totaal van 13 heaters van elk 60 kW (totaal: 780 kW) (43.1.2.b);
- uitbreiding met:
 - de opslag van 600 kg waterstofperoxide (17.3.3.1.b – 17.3.4.1.b);
 - de opslag van 300 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
 - de opslag van 129 m³ mengmest (regularisatie), tot een totale opslag van 300 m³ mengmest en 200 m³ vaste mest (28.2.c.1);
 - GWW3 met een debiet van 720 m³/dag en 12.000 m³/jaar, en verwijderen van GWW2 met een debiet van 95 m³/dag en 2.621 m³/jaar (nooit gerealiseerd), tot een grondwaterwinning met 2 putten (53.8.2):
 - GWW1: op een diepte van 216 meter met een debiet van 30 m³/dag en 8.813 m³/jaar;
 - GWW2: op een diepte van 67 meter met een debiet van 720 m³/dag en 12.000 m³/jaar.

Rubricering volgens aanvrager: 9.5.c.2.1 - 9.5.c.2.4 - 9.5.d.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.3.1.b - 17.3.4.1.b - 17.4 - 28.2.c.1 - 43.1.2.b - 53.8.2.

De volgende rubriek is niet langer van toepassing:

- een noodstroomgroep met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 78 kW (50% van het vermogen werd in rekening gebracht, wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in gebruik) (31.1.1.b).

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- een brandstofverdeelininstallatie horende bij de tank van 2.280 l (6.5.1);
- stallen met plaatsen voor 115.000 slachtkuikens en 62 runderen (20 runderen < 1 jaar, 16 runderen 1-2 jaar en 26 andere runderen) (9.5.c.2.1 – 9.5.c.2.4 – 9.5.d.1);
- het stallen van 8 landbouwvoertuigen (15.1.1);
- de opslag van 9,397 ton mazout in een ondergrondse houder van 4.900 liter en 2 bovengrondse houders van respectievelijk 4.100 liter en 2.280 liter (17.3.2.1.1.1b);
- de opslag van 600 kg waterstofperoxide (17.3.3.1.b – 17.3.4.1.b);
- de opslag van 300 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 300 m³ mengmest en 200 m³ vaste mest (28.2.c.1);
- 13 heaters van elk 60 kW (totaal: 780 kW) (43.1.2.b);
- een grondwaterwinning met 2 putten (53.8.2):
 - GWW1: op een diepte van 216 meter met een debiet van 30 m³/dag en 8.813 m³/jaar;
 - GWW2: op een diepte van 67 meter met een debiet van 720 m³/dag en 12.000 m³/jaar.

Op 23 december 2020 werd er een nieuwe projectversie (versie 3) aangeleverd. De wijziging heeft betrekking op aanpassingen en bijkomende info aangaande de grondwaterwinning, bijlage E6 en de voortoets, naar aanleiding van het advies van ANB.

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1-2015-413 van 28 april 2016 van de deputatie houdende vergunning tot het verder exploiteren en veranderen van een gemengd veebedrijf voor een termijn eindigend op 28 april 2036.

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Niet gekend.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 13 oktober 2020
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 10 november 2020

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening. Het aanvraagdossier werd daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd geoordeeld dat het project niet MER-plichtig is.

8. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd.
- Ravels: er werden geen bezwaarschriften ontvangen.

9. Adviezen

Schepencollege van Ravels

- advies gevraagd op 10 november 2020;
 - advies ontvangen op 28 december 2020;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Stedenbouwkundige basisgegevens
De aanvraag heeft betrekking op een terrein, gelegen te Kijkverdriet 10, 2380 Ravels, kadastraal bekend: 1ste afdeling, sectie E, nrs. 48/W en 48/Z.
 2. Beschrijving van de omschrijving en de aanvraag
 - a. De aangevraagde IIOA situeert zich in agrarisch gebied. Binnen een straal van 500 m liggen geen andere gewestplanbestemmingen. De aangevraagde IIOA is gelegen in vogelrichtlijngebied (BE2101538 - Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout) en op ca. 280 m van habitatrichtlijngebied (BE2100024 - Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout) en op ca. 1 300 m van VEN-gebied ('De Ravelse Vennen').
 - b. De aangevraagde IIOA is niet gelegen in overstromingsgevoelig gebied.
 - c. De aanvraag omvat volgende IIOA: verandering door uitbreiding en wijziging van een gemengd veebedrijf.
 - d. Opmerking: de vergunde noodstroomgroep van 78 kW (rubriek 31.1.1.b.) wordt uit de vergunning gehaald, aangezien deze niet langer ingedeeld is.

3. Openbaar onderzoek
 - a. Overeenkomstig de artikels 11-14 van het besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning diende de gewone procedure te worden gevolgd. Bijgevolg diende een openbaar onderzoek georganiseerd te worden.
 - b. Er werd een openbaar onderzoek georganiseerd van 20 november 2020 tot 20 december 2020. Er werden op de datum van het afsluiten van dit advies (17 december 2020) nog geen bezwaarschriften ingediend.
4. Historiek klachten / pv's
 - a. Er zijn geen recente klachten of PV's met betrekking tot de exploitatie gekend bij het Lokaal Bestuur. Er is één kennisgeving van de opmaak van een PV gekend, door het Lokaal Bestuur ontvangen op 3 september 2013, houdende:
 - nalatigheid in verband met de opmaak van een IMJV;
 - nalatigheid in verband met controle mazouttanks;
 - niet-naleving van de bijzondere vergunningsvoorwaarde om een groenscherm aan te leggen;
 - niet plaatsen van mechanisch ventilatiesysteem in pluimveestallen 1 en 2, waardoor niet aan het vereiste aantal punten wordt gekomen om de exploitatie te kunnen toestaan.
 - b. Er werden geen navolgende PV's of andere informatie omtrent de opvolging van het dossier aan het Lokaal Bestuur ter kennis gegeven. Er wordt dus verondersteld dat de vastgestelde problemen werden geremedieerd:
 - stallen 1 en 2 zijn inmiddels afgebroken en vervangen door een nieuwe, grotere stal (P1);
 - het groenscherm werd aangeplant, zoals te zien is op luchtfoto's;
 - de nieuwe aanvraag bevat recente, geldige keuringsattesten van de tanks;
 - er werden geen problemen in verband met het IMJV gemeld na het voornoemde PV.
5. Milieuaspecten
 - a. Bodem en grondwater

Activiteiten die mogelijk verstoring of verontreiniging van de bodem en/of het grondwater kunnen veroorzaken, zijn de opslag en verdeling van gevaarlijke producten, de opslag van dierlijke mest en de grondwaterwinning.

 - Opslag en verdeling van gevaarlijke producten
 - Op de inrichting wordt mazout opgeslagen in 3 tanks, (twee bovengronds en één ondergronds, allemaal dubbelwandig). De tanks zijn allemaal gekeurd en in goede staat bevonden. Op de tank van 2.280 liter is een brandstofverdeelslang aangesloten. Het tanken gebeurt volgens de aanvrager binnen in een loods op een vloestofdichte vloer. De aanvrager verklaart voldoende absorptie- en interventiemiddelen in voorraad te houden om in te grijpen bij accidentele lekkage of morsing.
 - De inrichting wordt daarnaast uitgebreid met de opslag van 600 liter waterstofperoxide en de opslag van zepen en ontsmettingsmiddelen in kleine verpakkingen. Deze opslag gebeurt volgens de aanvrager boven lekbakken, om bodemverontreiniging bij lekkage of morsing te voorkomen.
 - Mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden zoals opgenomen in Vlare II kunnen de effecten van de opslag en verdeling van gevaarlijke producten op de bodem en het grondwater als aanvaardbaar worden beschouwd.
 - Opslag van dierlijke mest
 - De aanvraag omvat een uitbreiding (regularisatie) van de opslagcapaciteit van mengmest op de inrichting: de opslagcapaciteit wordt uitgebreid met 129 m³ tot een totaal van 300 m³. Daarnaast was er reeds een vergunde vaste mestopslagcapaciteit van 200 m³, aangevuld met een niet-ingedeelde opslag van vaste mest op de kopakker.

- De aanvrager verklaart dat de mestkelders voor mengmest zijn uitgevoerd conform de constructievoorwaarden zoals opgenomen in bijlage 5.9 bij Vlare II. De nodige maatregelen zijn genomen om mestlekken te voorkomen. De mestvaalt voor vaste mest heeft een verharde vloer en is langs 3 zijden omgeven door mestdichte wanden. Afspoeling van mestsappen of verontreinigd hemelwater uit de mestvaalt is volgens de aanvrager niet mogelijk. Dunne mest en verontreinigd water worden opgevangen.
- Mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden zoals opgenomen in Vlare II kunnen de effecten van de opslag van dierlijke mest op de bodem en het grondwater als aanvaardbaar worden beschouwd.
- Grondwaterwinning
 - De aanvraag omvat een uitbreiding van de grondwaterwinning. De grondwaterwinning, vergund als GWW 2, werd nooit geplaatst en wordt uit de vergunning gehaald. In plaats daarvan wordt een nieuwe grondwaterwinning aangevraagd voor de beregning van gewassen op een diepte van 67 m en met een maximaal debiet van 720 m³/dag en 12.000 m³/jaar.
 - De aanvrager stelt dat de grondwaterwinning is aangelegd, gewijzigd, verbouwd en geëxploiteerd volgende de regels van goed vakmanschap. Verontreiniging van het grondwater tijdens de exploitatie wordt vermeden, het boorgat is bovenaan afgedicht. Waar nodig zijn kleistoppen aangebracht, zoals blijkt uit de boorverslagen die aan het aanvraagdossier zijn toegevoegd.
 - De grondwaterwinningen zijn/worden uitgevoerd met een peilbuis in de pompput, een debietmeter en een aftapkraantje.
 - Mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden zoals opgenomen in Vlare II kunnen de effecten van de grondwaterwinningen op de bodem en het grondwater als aanvaardbaar worden beschouwd.
- b. Oppervlaktewater
 - De aanvraag omvat geen lozing van bedrijfsafvalwater naar oppervlaktewater. Accidentele lozingen worden voorkomen door de maatregelen die reeds werden vermeld onder het punt "Bodem en grondwater".
- c. Lucht
 - Luchtemissies van veeteeltbedrijven betreffen voornamelijk geur, stof en ammoniak. Daar de effecten van ammoniakimmissie voornamelijk belangrijk zijn voor beschermde natuurwaarden, worden deze besproken onder het punt "Natuur en biodiversiteit".
- d. Geur
 - De aanvraag omvat geen uitbreiding van de dieraantallen. Wel wordt de bezetting van de twee pluimveestallen gewijzigd. De geuremissie uit de stallen zal daardoor echter niet wijzigen. De totale geuremissie uit de stallen van de inrichting wordt berekend op 37.950 ou_E/s. De stallen zijn uitgerust met stofbakken, die volgens de aanvrager een mitigerend effect hebben op de geuremissie uit de stallen.
 - De met mest vermengde strooisellaag wordt na elke ronde uit de pluimveestallen verwijderd en onmiddellijk afgevoerd naar een mestinstallatie of voor export. De te regulariseren opslag van mengmest bevindt zich in een kelder onder de rundveestal.
 - Dode dieren worden dagelijks uit de stallen verwijderd en opgeslagen in een gekoelde en gesloten kadaveropslag in afwachting van ophaling door een destructiebedrijf.
 - Mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden zoals opgenomen in Vlare II kunnen de effecten van geuremissies afkomstig van de inrichting als aanvaardbaar worden beschouwd.

- e. Stof
 - De stofemissies uit de stallen wijzigen niet ten opzichte van de vergunde situatie. De aanvrager stelt dat voldaan kan worden aan de algemene emissiegrenswaarden voor lucht en neemt verder geen specifieke maatregelen om stofemissie te voorkomen of beperken.
 - Er zijn geen klachten met betrekking tot hinder door stofemissies afkomstig van de inrichting bekend bij het lokaal bestuur.
 - Mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden zoals opgenomen in Vlare II kunnen de effecten van stofemissies afkomstig van de inrichting als aanvaardbaar worden beschouwd.
- f. Geluids-, licht- en trillingshinder
 - Geluidsemissies afkomstig van de inrichting, betreffen volgens de aanvrager voornamelijk ventilatie, transporten, dieren, voeding, de noodstroomgroep en de verwarming.
 - Er worden enkele geluidsreducerende maatregelen genomen, zoals de plaatsing van stofbakken om geluidsemissie te dempen, lokalisatie van de motoren van de voederinstallatie en de noodstroomgroep, afspraken met leveranciers rond het stilleggen van motoren en dergelijke.
 - Er zijn geen klachten met betrekking tot geluidshinder afkomstig van de inrichting bekend bij het lokaal bestuur.
 - Mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden zoals opgenomen in Vlare II kunnen de effecten van geluidsemissies afkomstig van de inrichting als aanvaardbaar worden beschouwd.
 - Er wordt geen overmatige hinder door licht of trillingen verwacht.
- g. Mobiliteit
 - De inrichting is gelegen aan het Kijkverdriet, een voldoende uitgeruste gemeenteweg in beton die voornamelijk wordt gebruikt voor landbouwverkeer en als onderdeel van het fietsknooppuntennetwerk.
 - De aanvrager stelt dat het aantal transporten van en naar de inrichting niet zal wijzigen door de gevraagde wijzigingen en uitbreiding. Er wordt uitgegaan van een gemiddelde van 6 transporten per week.
 - Er wordt geen onaanvaardbare mobiliteitshinder verwacht indien de aanvraag wordt ingewilligd.
- h. Natuur en biodiversiteit
 - De inrichting is gelegen in vogelrichtlijngebied en in de nabijheid van habitatrichtlijngebied (280 m) en VEN-gebied (1.300 m).
 - Veehouderijen hebben direct ruimtebeslag, verdroging, verzuring/vermesting en rustverstoring als mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden. Er werden een voortoets en impactscoreberekeningen (+visualisatie) bij de aanvraag gevoegd om de effecten op habitatrichtlijngebied te bepalen.
 - Direct ruimtebeslag
Er worden geen bijkomende gebouwen opgericht of verhardingen aangelegd. Ten gevolge van de gevraagde wijzigingen en uitbreiding zal er geen bijkomend ruimtebeslag ontstaan.
 - Verdroging
De uitbreiding van de grondwaterwinning kan verdrogingseffecten met zich meebrengen. De uitbreiding van de grondwaterwinning werd niet opgenomen in de voortoets. Bijgevolg is het niet duidelijk of de verdrogingseffecten ten gevolge van de grondwaterwinning al dan niet reiken tot beschermde habitats of leef- en fourageergebieden van beschermde vogelsoorten. Er wordt voorgesteld een nieuwe voortoets en/of passende beoordeling te laten opmaken door de aanvrager, opdat de verdrogingseffecten kunnen worden beoordeeld.

- Verzuring en vermesting
 - De bij de aanvraag gevoegde voortoets kleurt rood, hetgeen aangeeft dat er mogelijk negatieve effecten op habitats in habitatrichtlijngebied kunnen worden verwacht. Ter aanvulling van de voortoets werden impactscoreberekeningen aan de aanvraag toegevoegd. Hieruit blijkt dat ter hoogte van habitats en zoekzones onder de 5% van de KDW kan worden gebleven, waardoor de aanvraag volgens het Vlaamse PAS-kader als "vergunbaar" kan worden beschouwd.
 - Daarnaast stijgt de ammoniakemissie ten gevolge van de voorliggende aanvraag niet.
 - De effecten van vermesting en verzuring op leef- en fourageergebieden van beschermde vogelsoorten worden in de aanvraag niet besproken. Desalniettemin wijzigt de ammoniakemissie niet ten opzichte van de huidige vergunde situatie.
 - Gelet op het bovenstaande kunnen de effecten van verzuring en vermesting ten gevolge van de ammoniakemissie afkomstig van de inrichting als aanvaardbaar worden ingeschat.
- Rustverstoring

De gevraagde wijzigingen en uitbreiding van de inrichting is niet van dien aard dat er bijkomende rustverstoring in leef- of fourageergebieden van beschermde vogelsoorten in het vogelrichtlijngebied zou ontstaan.
- i. Energie
 - Het totale energieverbruik op de inrichting bedraagt 0,0035 PJ_{PRIM}/jaar (41,25 MWh elektriciteit/jaar en 87.500 liter mazout/jaar).
 - Energiebesparende maatregelen die worden toegepast, zijn selectie, het toedienen van een gepast voederrantsoen en het toepassen van een goede stalinrichting. Verder wordt gebruikgemaakt van een klimaatcomputer en frequentiegestuurde ventilatie om onnodig draaien van de ventilatie tot een minimum te beperken.
 - De aanvraag is niet van dien aard dat een significante toename van het energieverbruik verwacht wordt.
 - Gelet op het bovenstaande kan worden besloten dat er geen onaanvaardbaar energieverbruik op de inrichting wordt verwacht.
- j. Afvalstoffen en materialen
 - Productie van afvalstoffen
 - Op de inrichting ontstaan de courante afvalstromen die bij veehouderijen voorkomen: mest (inclusief kuiswater), kadavers, lege verpakkingen van voeders, reinigingsmiddelen, geneesmiddelen en restafval.
 - Mest wordt na elke ronde uit de stallen geladen en afgevoerd/aangewend conform de bepalingen van het Mestdecreet. Kuiswater van de stallen dient te worden opgevangen en afgevoerd/aangewend conform het Mestdecreet. Kadavers worden op afroep opgehaald door een destructiebedrijf. Lege verpakkingen worden terug meegegeven met de leverancier of de bedrijfsdierenarts. Restafval kan worden meegegeven met een gemeentelijke of private ophaaldienst.
 - Er zijn geen aanwijzingen dat er ten gevolge van de exploitatie onaanvaardbare afvalstromen zouden ontstaan.
 - Materiaalverbruik
 - Er kan worden aangenomen dat het materiaalverbruik zich beperkt tot de courante verbruiken op veeteeltinrichtingen, m.n. dieren, voeders, water en reinigingsmiddelen.

- Voeder en waterverbruik door de dieren kan worden beperkt door optimalisering van het stalklimaat. Verbruik van kuiswater en reinigingsmiddelen kan worden beperkt door het voorafgaand aan de natte reinigingsstap grondig droog te borstelen, de stallen voldoende te laten inweken en door het gebruik van hogedrukreinigers. Het hemelwater dat op de inrichting wordt opgevangen, dient prioritair te worden gebruikt als reinigingswater voor de stallen.
- Gelet op het bovenstaande zijn er geen aanwijzingen dat er een onaanvaardbaar materiaalverbruik zou ontstaan.
- k. Veiligheid
 - Gelet op de aard van de aangevraagde inrichting, kan worden aangenomen dat er geen onaanvaardbare risico's voor de veiligheid van werknemers of externen zullen ontstaan.
 - De brandpreventie op de inrichting dient te worden georganiseerd in samenspraak met de brandweer.
- l. GPBV
 - De aangevraagde inrichting betreft een GPBV-installatie. De aanvrager moet bijgevolg in de aanvraag toetsen of en op welke manier de inrichting zal voldoen aan de Beste Beschikbare Technieken die zijn vastgesteld voor intensieve pluimveehouderij.
 - Hoofdstuk 3.11 van Vlarem III verwijst voor de relevante BBT-conclusies inzake intensieve pluimveehouderij door naar het Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/302 van de Commissie van 15 februari 2017 tot vaststelling van BBT-conclusies (beste beschikbare technieken) op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij.
 - Om te bepalen of de inrichting in overeenstemming is met Vlarem III, moeten de meest actuele BBT-conclusies nageleefd worden. De evaluatie die hierna volgt, zal dan ook gebaseerd zijn op de (relevante) BBT-conclusies zoals bepaald in het eerder genoemde Uitvoeringsbesluit van de Europese Commissie.
 - Voor deze evaluatie werd o.a. de volgende BBT-informatie gebruikt:
 - verticale BREFs: BREF Intensieve Veeteelt (februari 2017);
 - Vlaamse BBT-studies: Veeteelt (februari 2006).
 - De aanvrager leverde de nodige gegevens aan zodat de bedrijfsvoering aan de BBT-conclusies kan worden getoetst (MER en apart BBT-evaluatiedocument).
 - Bedrijfsmanagement
 - BBT-1 (milieumanagementsysteem)
 - Conform BBT-1 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij dient er een milieumanagementsysteem geïmplementeerd te worden op de inrichting. De scope van dit milieumanagementsysteem is afhankelijk van de aard van de inrichting.
 - Technische installaties worden op geregelde tijdstippen nagekeken en onderhouden.
 - De landbouwadministratie dient jaarlijks door diverse instanties (VLM, ALV, FAVV,...) opgevolgd en gecontroleerd te worden. Er dient periodiek een IMJV, mestbankaangifte, en een VMM-aangifte voor het waterverbruik ingediend te worden. Er wordt ook een waterbalansschema opgesteld.
 - De milieuprestaties met betrekking tot verbruik, groei, voeding, ... worden opgevolgd en bijgestuurd indien nodig.

- Er kan besloten worden dat aan BBT-1 kan voldaan worden indien de bovenvermelde elementen, de algemene voorschriften als vermeld in artikel 2.1.1. van Vlarem III, en de bepalingen met betrekking tot goede bedrijfspraktijken, als vermeld in BBT-2 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij correct nageleefd en toegepast worden.
 - BBT-29 (monitoring procesparameters): d) registratie dieren, e) voederconsumptie
 - In overeenstemming met BBT-29 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij dienen volgende procesparameters minstens eenmaal per jaar gemonitord te worden:
 - * de totale voederconsumptie op de inrichting (gemiddelde hoeveelheid per jaar);
 - * de totale mestproductie op de inrichting (gemiddelde hoeveelheid per jaar).
 - Deze parameters kunnen worden gemonitord aan de hand van de jaarlijkse mestbankaangifte.
- Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...) / grondstoffenverbruik/ materialen
- In de BBT-conclusies zijn geen technieken opgenomen met betrekking tot afval.
 - in Vlarem II worden voorwaarden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
 - In artikel 2.1.1.4° van Vlarem III staat vermeld dat "conform het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Vlarema), het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen", en in artikel 2.1.1.5° dat "als toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het Vlarema, worden voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt".
 - Krengen van dode dieren moeten conform artikel 5.9.8.4. van Vlarem II zo snel mogelijk worden afgezonderd van gezonde dieren en zo spoedig mogelijk worden opgehaald door een erkende verwerker. De aanvrager dient dode dieren regelmatig op te sporen en uit de stallen te verwijderen. De aanvrager geeft aan dat dode dieren dagelijks uit de stallen worden verwijderd en dat de ophaling van kadavers op afroep zal plaatsvinden.
 - Op basis hiervan wordt aangenomen dat afvalproductie op de inrichting zoveel mogelijk vermeden wordt, en dat de ontstane afvalstromen correct worden afgevoerd.

- Lucht & geur (geleide-, diffuse- atmosferische emissies, ...)
- BBT-3 (verminderen stikstofemissies via voedingsbeheer)
 - De totale stikstofuitscheiding dient beperkt te worden door een aangepaste dieetformule en een voedingsstrategie uit te werken. De totale uitgescheiden stikstof wordt ten minste eenmaal per jaar gemonitord door berekening aan de hand van de massabalans van stikstof op basis van de voederinname, het gehalte aan ruwe eiwitten in het dieet, en de prestaties van de dieren of door raming van het totale stikstofgehalte op basis van mestanalyse. Dit gebeurt door toepassing van de bepalingen van hoofdstuk IV, Afdeling II (de berekening en productie van dierlijke mest) van het Mestdecreet.
 - De volgende milieuprestatieniveaus; overeenkomstig BBT-3 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij, zijn van toepassing:

Via het forfaitaire stelsel vermeld in artikel 25 van het Mestdecreet kan niet voldaan worden aan deze milieuprestatieniveaus (forfaitaire uitscheidingsnorm van 0,61kg N/dierplaats/jaar). Om te kunnen voldoen, moet er geopteerd worden voor het nutriëntenbalansstelsel, zoals vermeld in artikel 26 van het Mestdecreet.

- Op de inrichting wordt gebruikgemaakt van meerfasevoeding. Door het voeder aan te passen aan de voedingsbehoefte van de dieren zal ook de voederconversie optimaal zijn. Hierdoor is er een efficiënter stikstofgebruik en bijgevolg ook een reductie in de uitscheiding van stikstof en geurcomponenten.
- De stikstofuitscheiding wordt jaarlijks berekend aan de hand van de regressierechten van de Mestbank. Op die manier worden de milieuprestatieniveaus gerespecteerd.
- BBT-4 (verminderen fosforemissies via voedingsbeheer)
 - De totale fosforuitscheiding dient beperkt te worden door een aangepaste dieetformule en een voedingsstrategie uit te werken.
 - De totale uitgescheiden fosfor wordt ten minste eenmaal per jaar gemonitord door berekening aan de hand van de massabalans van fosfor op basis van de voederinname, het gehalte aan ruwe eiwitten in het dieet, het totale fosforgehalte en de prestaties van de dieren, of door raming van het totale fosforgehalte op basis van mestanalyse. Dit gebeurt door toepassing van de bepalingen van hoofdstuk IV, Afdeling II (de berekening en productie van dierlijke mest) van het Mestdecreet.
 - De volgende milieuprestatieniveaus, overeenkomstig BBT-4 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij, zijn van toepassing:

Diercategorie	BREF (range) kg P ₂ O ₅ /dierplaats/jaar
Slachtkuikens	0,25

Via het forfaitaire stelsel vermeld in artikel 25 van het Mestdecreet kan niet voldaan worden aan deze milieuprestatieniveaus (forfaitaire uitscheidingsnorm van 0,2 kg P₂O₅/dierplaats/jaar). Om te kunnen voldoen, moet er geopteerd worden voor het nutriëntenbalansstelsel, zoals vermeld in artikel 26 van het Mestdecreet.

Diercategorie	BREF (range) kg N/dierplaats/jaar
Slachtkuikens	0,6

- De stikstofuitscheiding wordt jaarlijks berekend aan de hand van de regressierechten van de Mestbank. Op die manier worden de milieuprestatieniveaus gerespecteerd.
- BBT-11 (verminderen stofemissies uit stallen)
- BBT-27 (monitoring stofemissies)
 - Stofemissies afkomstig uit de stallen dienen te worden beperkt. Conform artikel 5.9.8.2. van Vlarem II wordt droogvoer opgeslagen in silo's of in verpakte vorm, en bij het vullen van voedersilo's dient stofhinder voorkomen te worden. De bepalingen voor de beheersing van niet-geleide stofemissies uit afdeling 4.4.7. van Vlarem II zijn eveneens van toepassing.
 - De volgende maatregelen worden volgens de exploitant toegepast op de inrichting: het gebruik van grover strooisel (turf) en het gebruik van stofzakken bij het vullen van voedersilo's.
 - De stofemissies in de lucht afkomstig van elke stal dienen éénmaal per jaar bepaald te worden. Dit kan worden gedaan door een raming op basis van stofemissiefactoren.
- BBT-12 (geurbeheersplan)
- BBT-13 (voorkomen geuremissies)
- BBT-26 (monitoring geuremissies in lucht)
 - Geuremissies afkomstig van de inrichting dienen conform BBT-13 van de BBT- conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij zoveel mogelijk voorkomen te worden. Om geurhinder bij verluchting van stallen te voorkomen, is de ventilatie van de stallen zodanig uitgevoerd dat de verontreiniging van de omgevingslucht zoveel mogelijk wordt beperkt.
 - Er zijn geen klachten met betrekking tot geurhinder gekend.
 - De volgende maatregelen worden genomen: het gebruik van stofbakken bij de ventilatie. Bij deze maatregelen worden geen verwachte emissiereductiepercentages opgenomen. Het betreft een moeilijk kwantificeerbaar gunstig effect.
- BBT-14 (vermindering ammoniakemissies uit vaste mestopslag)
 - Ammoniakemissies naar de lucht afkomstig van de opslag van vaste mest dienen te worden beperkt.
 - De opslagplaats voor vaste mest dient te zijn uitgevoerd conform de constructievoorschriften artikel 5.9.2.2. van Vlarem II.
 - In de BBT-conclusies zijn de volgende BBT opgenomen: a) de verhouding tussen het emitterend oppervlak en het volume van de mesthoop verkleinen, b) mesthopen afdekken en c) gedroogde vaste mest opslaan in een schuur. Deze BBT dienen door de exploitant toegepast te worden indien mogelijk.
 - Mits naleving van de BBT kan aangenomen worden dat de emissies voldoende beperkt worden onder de vergunningsvoorwaarden.
- BBT-16 (voorkomen ammoniakemissies uit mengmestopslag)
 - Ammoniakemissies naar de lucht afkomstig van de opslag van mengmest (kuiswater) dienen te worden beperkt.
 - De opslagplaats voor mengmest dient te zijn uitgevoerd conform de voorschriften van bijlage 5.9 van Vlarem II. De mest wordt in een kelder onder de stallen opgeslagen en is bijgevolg afgedekt. Aanzuring van de drijfmest wordt tevens als algemeen toepasbare BBT opgenomen in de BBT-conclusies.
 - Mits naleving van de BBT kan aangenomen worden dat de emissies voldoende beperkt worden onder de vergunningsvoorwaarden.
- BBT-19 (voorkomen emissies van mestverwerking in lucht)
 - Er wordt niet aan mestverwerking gedaan op de inrichting.

- BBT-21 (voorkomen emissies in lucht afkomstig van uitrijden van mest)
 - De mest die ontstaat op de inrichting, wordt geëxporteerd naar een mestverwerkingsinstallatie.
 - BBT-28 (monitoring luchtzuiveringssysteem)
 - Aangezien er geen luchtwassers in de stallen worden voorzien, zijn de technieken om ammoniak-, stof- en geuremissies te monitoren conform BBT-28 niet van toepassing.
 - BBT-23 (emissies verminderen uit productieproces) BBT-25 (monitoring ammoniakemissies in lucht)
 - BBT-32 (vermindering ammoniakemissies uit slachtkuikenstallen)
 - De ammoniakemissies in de lucht afkomstig van de inrichting worden jaarlijks gemonitord. Dit wordt gedaan door een benadering te maken van de totale ammoniakemissie door gebruik te maken van emissiefactoren.
 - De maximaal toegestane ammoniakemissiefactor is gebaseerd op de emissiefactoren van BBT-32 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij en de bestaande Vlaamse ammoniakemissiecijfers.
- Hieruit volgen de maximale emissiegrenswaarden, zoals weergegeven in onderstaande tabel:

diercategorie	Aantal	emissiegrenswaarde, (in kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	Maximaal toegestane emissie (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
slachtkuikens	115 000	0,08	9 200

- De totale ammoniakemissie uit de stal is afhankelijk van het staltype volgens het MB ammoniakemissiearme stalsystemen van 19 maart 2004. Hieruit wordt, rekening houdend met de ammoniakemissiefactor gedefinieerd onder het stalsysteem en het aantal dieren, de totale ammoniakemissie berekend.
- Conform BBT-23 van de BBT-conclusies intensieve pluimvee- of varkenshouderij dient de vermindering van ammoniakemissies uit het productieproces te worden berekend door middel van de op de boerderij geïmplementeerde BBT. Dit kan door het verschil te berekenen tussen de eerder gedefinieerde maximaal toegestane ammoniakemissie en de totale ammoniakemissie per stal. Deze waarde, de ammoniakemissiereductie, geeft weer hoeveel kg ammoniak er jaarlijks minder uitgestoten wordt dan maximaal toegestaan.
- In de onderstaande tabellen worden de totale en de maximaal toegestane ammoniakemissie per stal berekend. De ammoniakemissiereductie wordt eveneens weergegeven:

Stal 1

	Staltype	aantal	maximale emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	maximaal toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissiereductie (kg/jaar)
slachtkuikens	P-6.3	70.000	0,08	5.600,00	0,035	2.450,00	
TOTAAL				5.600,00		2.450,00	3.150,00

- Stal 2

	Staltype	aantal	maximale emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	maximaal toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissiereductie (kg/jaar)
slachtkuikens	P-6.3	45.000	0,08	3.600,00	0,035	1.575,00	
TOTAAL				3.600,00		1.575,00	2.025,00

- Uit de bovenstaande gegevens blijkt dat de totale ammoniakemissie uit de stallen lager ligt dan de totale ammoniakemissie berekend met de maximaal toegestane emissiefactoren. Bijgevolg kan besloten worden dat er voldaan wordt aan de toepasselijke emissiegrenswaarden.
- De totale jaarlijkse ammoniakemissiereductie afkomstig uit de stallen bedraagt 5.175 kg.
- Geluid en trillingen
 - BBT-9 (geluidsbeheersplan)
 - BBT-10 (voorkomen geluidsemissies)
 - Geluidsemissies afkomstig van de inrichting dienen conform BBT-10 van de BBT- conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij zoveel mogelijk voorkomen te worden. De voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare II, hoofdstuk 4.5, zijn onverminderd van toepassing.
 - Uit de bespreking onder het punt "Geluidshinder" is gebleken dat er geen klachten gekend zijn met betrekking tot geluidshinder.
 - Er worden enkele geluidsreducerende maatregelen genomen, zoals de plaatsing van stofbakken om geluidsemissie te dempen, lokalisatie van de motoren van de voederinstallatie en de noodstroomgroep, afspraken met leveranciers rond het stilleggen van motoren en dergelijke.
- Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)
 - BBT-8 (efficiënt energieverbruik)
 - BBT-29 (monitoring procesparameters): b) elektriciteitsverbruik, c) brandstofverbruik
 - Er wordt gestreefd om op de inrichting zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie, en het gebruik ervan te beperken. De stallen zijn geïsoleerd en de ventilatie is frequentiegestuurd.
 - Er zijn zonnepanelen in gebruik om deels in de eigen elektriciteitsbehoefte te voorzien.
 - Zowel het elektriciteitsverbruik als het brandstofverbruik dienen jaarlijks gemonitord te worden. Zo kan bij de eindafrekening van de elektriciteitsfactuur worden gekeken naar het jaarverbruik. Dit kan worden vergeleken met de voorgaande jaren zodat erop wordt toegezien dat het elektriciteitsverbruik niet buitensporig toeneemt. Het brandstofverbruik kan worden opgevolgd aan de hand van de facturen.
- (Grond)water
 - BBT-6 (verminderen afvalwaterproductie)
 - BBT-7 (verminderen emissies afvalwater in water)
 - Verontreiniging van water wordt zoveel mogelijk voorkomen door efficiënt waterverbruik en het in een goede hygiënische staat houden van de inrichting.
 - Verontreinigd water dient te worden opgevangen en af te lopen naar de mestkelders of citernes, zodat het vervolgens kan worden uitgereden op het land of afgevoerd naar een mestverwerkingsinstallatie.

- Waterverbruik
 - BBT-5 (efficiënt waterverbruik)
 - BBT-29 (monitoring procesparameters): a) waterverbruik
 - Water dient zo efficiënt mogelijk gebruikt te worden om het totale verbruik te beperken. In artikel 5.9.8.4. van Vlarem II worden maatregelen opgesomd die waterverbruik tijdens reinigingsactiviteiten kunnen beperken.
 - De volgende maatregelen om waterverbruik te beperken, worden volgens de aanvrager toegepast: drenking met behulp van drinknippels, grofvuil droog verwijderen na elke productiecycclus en gebruik van een hogedrukreiniger .
 - De installaties dienen regelmatig te worden gecontroleerd. Lekken dienen te worden opgespoord en gerepareerd.
 - Er kan besloten worden dat de genomen maatregelen op de inrichting voldoende zijn om een voldoende beperking van het waterverbruik te bewerkstelligen.
 - Het totale waterverbruik op de inrichting dient jaarlijks gemonitord te worden.
- Lozing
Lozingen van bedrijfsafvalwater komen niet voor op de inrichting.
- Bodem
 - BBT-15 (voorkomen emissies uit vaste mestopslag in bodem)
De opslagplaats voor vaste mest dient te zijn uitgevoerd conform de constructievoorschriften artikel 5.9.2.2. van Vlarem II. Hierdoor wordt uitspoeling van mest of sappen naar de bodem vermeden.
 - BBT-18 (voorkomen emissies van mengmest in bodem)
 - Emissies afkomstig van de opslag van gier naar de bodem en water dienen vermeden te worden.
 - Er wordt voldoende kuiswateropslag voorzien. De opslagplaatsen voor mengmest dienen te voldoen aan de constructievoorwaarden zoals opgenomen in artikel van Vlarem II.
 - BBT-20 (voorkomen emissies in bodem en water afkomstig van uitrijden van mest)
 - BBT-22 (onderwerken van mest)
Mest wordt afgevoerd naar een externe mestverwerkingsinstallatie of uitgereden op het land conform de regels van het Mestdecreet.
- Preventie tegen ongevallen
 - Accidentele gebeurtenissen met een weerslag buiten het terrein zijn vrijwel uitgesloten.
 - Er zijn geen activiteiten en er worden geen producten ontwikkeld die een gevaar voor omwonenden zouden kunnen opleveren. Als gevolg hiervan zijn er enkel bedrijfsinterne maatregelen opgenomen.
 - In artikel 2.1.1.7 van Vlarem III staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".
 - Artikel 5.4.9. van het decreet algemene bepalingen milieubeleid stelt daarenboven: "De exploitant van een inrichting is verplicht de algemene, sectorale en bijzondere milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht . de verleende omgevingsvergunning treft de exploitant altijd de nodige maatregelen om schade, hinder, incidenten en ongevallen die de mens of het milieu aanzienlijk beïnvloeden. te voorkomen. Ongeacht de verleende omgevingsvergunning treft de exploitant, in geval van incidenten en ongevallen die de mens of het milieu aanzienlijk beïnvloeden, onmiddellijk de nodige maatregelen om de gevolgen ervan

voor de mens en het milieu te beperken en om verdere mogelijke incidenten en ongevallen te voorkomen."

- De aanvrager geeft aan in geval van incidenten onmiddellijk de nodige maatregelen te kunnen nemen. De exploitant is woonachtig op de inrichting.

→ Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- BBT-2 (goede bedrijfspraktijken)
 - In het kader van goede bedrijfspraktijken dienen volgens BBT-2 technieken te worden toegepast om milieueffecten te voorkomen en algemene prestaties te verbeteren:
 - * De inrichting is zo gesitueerd dat de hinder naar de omgeving toe voldoende beperkt wordt. Er kan voldaan worden aan de afstandsregels zoals vermeld in artikel 5.9.5.3. van Vlarem II.
 - * Regelgeving dient te worden opgevolgd door het lezen van vakliteratuur en het volgen van studiedagen en infoavonden.
 - * De installaties dienen regelmatig gecontroleerd te worden en nodige herstellingen moeten zo spoedig mogelijk worden uitgevoerd. De inrichting dient in goede staat te worden gehouden en ongedierte dient adequaat te worden bestreden.
 - * Dode dieren moeten zo snel mogelijk uit de stallen verwijderd worden en bewaard in de kadaveropslag, tot ophaling door een erkend verwerker.
 - Buiten de maatregelen vermeld in BBT-2 staat in artikel 2.1.1.1° en 2° van Vlarem III vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden genomen" en dat "de BBT-woorden toegepast". De algemene milieuhygiënische maatregelen zoals vermeld in artikel 5.9.8.4. van Vlarem II zijn eveneens van toepassing.
 - Uit het aanvraagdossier kan worden besloten dat de goede bedrijfspraktijken zoals bedoeld in BBT-2 worden toegepast.

→ Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

- BBT-2 (goede bedrijfspraktijken)
 - In de BBT-2 wordt aangehaald om bij onvoorziene emissies de juiste acties te kunnen nemen. Hiertoe dient er een noodplan opgesteld te worden.
 - De aanvrager geeft aan dat het noodplan nog dient te worden opgesteld.
 - De algemene voorwaarden van Vlarem II, afdeling 4.1.3. zijn eveneens van toepassing. Hierin worden voorwaarden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing.

→ Maatregelen bij stopzetting

- In artikel 2.1.1.8 van Vlarem II staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".
- Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).

→ Voorwaarden

- Conform BBT-29 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij dienen de volgende procesparameters op de inrichting vanaf 2021 minstens eenmaal per jaar gemonitord te worden:
 - totaal waterverbruik;
 - totaal elektrisch energieverbruik;
 - totaal brandstofverbruik;

- totaal voederverbruik;
 - totale hoeveelheid geproduceerde mest.
 - Deze monitoringsgegevens dienen ter beschikking gehouden te worden van de toezichthouder.
 - Conclusie BBT-evaluatie
Globaal gezien kan worden geoordeeld dat de BBT correct worden toegepast op de inrichting.
6. Actualisatie bijzondere voorwaarden
- a. In de milieuvergunning met als kenmerk MLAVI-2015-0413/WOHA/mben/erca van 28 april 2016 werd de volgende bijzondere voorwaarde opgenomen:
 - Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.3 moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe stal alsook bij pluimveestal 3. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
 - b. Deze voorwaarde kan inhoudelijk worden behouden, doch de namen van de stallen zijn volgens het uitvoeringsplan gewijzigd. De bijzondere voorwaarde kan geherformuleerd worden als volgt:
 - Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.3 moet worden geïmplementeerd bij de stallen P1 en P2 volgens het plan genaamd "addendum C8a Uitvoeringsplan Tuytelaers Dirk.pdf". De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)

- advies gevraagd op 10 november 2020;
- advies ontvangen op 8 januari 2021;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

Uit het onderzoek van de aanvraag blijkt dat het voorwerp van de gevraagde verandering een beperkte impact op en een beperkt risico voor de omgeving met zich meebrengt. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van titel II (en III) van het Vlareem tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. Er wordt een gunstig advies verleend. De vergunning voor de aanvraag kan verleend worden voor een termijn verlopend op 28 april 2036.

Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW)

- advies gevraagd op 10 november 2020;
- advies ontvangen op 17 december 2020;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Aanvraag

- a. De aanvraag betreft een nieuwe grondwaterwinning op naam van Tuytelaers Dirk met een jaardebiet van maximaal 12.000 m³/jaar. Het aangevraagde maximale dagdebiet is 720 m³. De vergunning wordt gevraagd tot de einddatum van de basisvergunning (28 april 2036).
- b. De nieuwe boorput moet conform de code van goede praktijk (zie bijlage 5.53.1 van Vlareem II) en door een volgens Vlareem erkend boorbedrijf aangelegd worden. De aangevraagde winning bestaat uit een boorput met een diepte van 67 m. Op deze diepte zal grondwater gewonnen worden uit de Pleistoceen en Pliocene Aquifer (HCOV 0230) en uit het grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1. Het betreft op deze locatie een freatisch watervoerende laag.

- c. Het aangevraagde debiet is groter dan 5.000 m³/jaar en kleiner of gelijk aan 30.000 m³/jaar waardoor de aangevraagde grondwaterwinning onder rubriek 53.8.2° ingedeeld is.
2. Aangevraagd debiet en wateraanwending
 - a. De aanvraag betreft een grondwaterwinning voor de exploitatie van een gemengd landbouwbedrijf. Op het bedrijf is water noodzakelijk voor het drinken van de dieren, het reinigen van de stallen, beregening en in het huishouden.
 - GWW1: 216 m
 - Deze grondwaterwinning wordt gebruikt voor drinkwater voor de dieren en voor huishoudelijk gebruik. Hiervoor blijft het debiet van 8.813 m³/jaar behouden. Op basis van het aantal dieren en de aangevraagde toepassingen kan een maximale totale waterbehoefte van 10.398 m³/jaar berekend worden. De behoefte voor hoogwaardig gebruik bedraagt maximaal 8.999 m³/jaar. Het volume voor laagwaardige toepassingen wordt ingeschat op maximaal 1.399 m³/jaar.
 - GWW2: 67 m
 - De nieuwe grondwaterwinning zal worden gebruikt voor beregening van 12 ha akker. Hiervoor wordt een debiet van 12.000 m³/jaar en 720 m³/dag gevraagd.
 - b. De in de aanvraag vermelde toepassingen van het grondwater kunnen worden aanvaard, alsook de debieten.
3. Toestand van de aangevraagde watervoerende laag
 - a. Het waterwetboek heeft tot doelstelling een goede toestand van het grondwater te bereiken. In uitvoering van het decreet worden daarom elke zes jaar de stroomgebiedbeheerplannen geactualiseerd. Hierbij wordt een toestandsbepaling uitgevoerd voor alle grondwaterlichamen in Vlaanderen. Voor de verschillende grondwaterlichamen wordt in deze plannen het beleid dat nodig is om de goede toestand te behalen of te behouden omschreven. Deze stroomgebiedbeheerplannen 2016-2021 werden vastgesteld door de Vlaamse regering op 18 december 2015.
 - b. De aangevraagde winningen zullen water onttrekken aan de Pleistoceen en Pliocene Aquifer (HCOV 0230) en het Zand van Berchem (HCOV 0254), beide behorend tot het grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1. Het betreft op deze locatie een freatische watervoerende laag. Dit grondwaterlichaam heeft een goede kwantitatieve toestand.
 - c. Rekening houdend met de aangevraagde toepassingen, het hiervoor verantwoorde debiet en de gebiedsgerichte doelstellingen voor het grondwaterlichaam waaruit gewonnen zal worden kan een debiet van 20.813 m³/jaar aanvaard (8.813 m³/jaar uit HCOV0254 en 12.000 m³/jaar uit HCOV0230) worden. Bij dit debiet wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning vooralsnog niet in het gedrang komt.
4. Toestand van de winning
 - a. De winningsput moet uitgerust zijn met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit verplicht is conform Vlare II artikel 5.53.2.2 en 5.53.3.1.
 - b. Gelet op de aangebrachte gegevens en mits de winning op een correcte manier is afgewerkt en wordt geëxploiteerd, wordt een verwaarloosbare impact op de kwaliteit van het grondwater verwacht.
5. Conclusie

Rekening houdend met de aangevraagde toepassingen, het hiervoor verantwoorde debiet en de gebiedsgerichte doelstellingen voor het grondwaterlichaam waaruit gewonnen zal worden kan een debiet van 20.813 m³/jaar (8.813 m³/jaar uit HCOV0254 en 12.000 m³/jaar uit HCOV0230) tot 28 april 2036 aanvaard worden. Bij dit debiet wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning vooralsnog niet in het gedrang komt.

6. Advies

- a. Onder verwijzing naar artikel 1.2.1 van de gecodificeerde decreten betreffende het integraal waterbeleid van 30 november 2018 werd voor deze aanvraag tot een omgevingsvergunning onderzocht of er een schadelijk effect op de grondwaterhuishouding wordt veroorzaakt.
- b. Gelet op hoger vermelde wordt GUNSTIG advies uitgebracht voor een grondwaterwinning ingedeeld onder rubriek 53.8.2° die gelegen is in de Kijkverdriet 10 te Ravels met volgende kenmerken:
 - GWW1
 - Aard van de winning: een boorput met een diepte van 216 m
 - Te vergunnen debieten: maximaal 30 m³ per dag en 8.813 m³ per jaar
 - Watervoerende laag: Zand van Berchem (HCOV0254)
 - Grondwaterlichaam: CKS_0200_GWL_1
 - Bestemming van het grondwater: drinkwater dieren, huishoudelijk gebruik
 - Vergunningsduur: tot 28 april 2036
 - GWW2
 - Aard van de winning: een boorput met een diepte van 67 m
 - Te vergunnen debieten: maximaal 720 m³ per dag en 12.000 m³ per jaar
 - Watervoerende laag: de Pleistoceen en Pliocene Aquifer (HCOV 0230)
 - Grondwaterlichaam: CKS_0200_GWL_1
 - Bestemming van het grondwater: beregening 12 ha
 - Vergunningsduur: tot 28 april 2036 en dit mits naleving van de algemene milieuvoorwaarden (titel II van het Vlarem, hoofdstuk 4.3) en de sectorale milieuvoorwaarden (titel II van het Vlarem, hoofdstuk 5.53).

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 10 november 2020;
- advies ontvangen op 7 december 2020;
- inhoud: ongunstig, gelet op volgende elementen:

1. Bespreking aanvraag

- a. De aanvraag betreft de uitbreiding van de vergunning met een grondwaterwinning voor beregening en een kleine herschikking van het pluimvee over de reeds bestaande stallen. De totale ammoniakemissie zal niet wijzigen ten opzichte van de vergunde situatie, de ammoniakemissie bedraagt 4.366,2 kg NH₃ per jaar.
- b. Het effect van de grondwaterwinningen op de omliggende habitats is niet onderzocht. De grondwaterwinning GWW1 bevindt zich op een diepte van 216 meter met een maximaal debiet van 30 m³/dag en 8.813 m³/jaar. De GWW2 bevindt zich op een diepte van 67 meter met een maximaal debiet van 720 m³/dag en 12.000 m³/jaar.

2. Bespreking passende beoordeling

- a. De invloed op het habitatrichtlijngebied is onderzocht via de impactscoretool. Hieruit blijkt dat de bijdrage van het bedrijf aan de kritische depositiewaarden van actueel habitat en zoekzones beperkt zijn (eutrofiering 2,39% en 3,18%, verzuring 2,39% en 3,18%). De impact op het vogelrichtlijngebied werd niet onderzocht
- b. De impact van de grondwaterwinningen op de omliggende habitats is niet onderzocht. Vooral de tweede winning (GWW2) (relatief ondiepe winning met hoog dagdebiet) kan een mogelijk effect (verdroging) hebben op de nabijgelegen speciale beschermingszones. Aan de zuidelijke rand van het habitatrichtlijngebied liggen verdrogingsgevoelige habitats en zoekzones voor open water (3130), natte heide (4010/7150) en heischraal grasland-vochtige type (6230). In die zin is het noodzakelijk dat het effect van de aangevraagde grondwaterwinningen wordt onderzocht.

- c. De voorliggende passende beoordeling is onvolledig. Een passende beoordeling houdt in dat op basis van de beste wetenschappelijke kennis ter zake, alle aspecten van de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma die een mogelijke aantasting impliceren voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone, moeten worden onderzocht en beoordeeld. De passende beoordeling moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen.
- d. Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van de voorliggende passende beoordeling over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten. Hiertoe dient nog volgende informatie te worden aangevuld in de passende beoordeling:
 - effectonderzoek van de grondwaterwinningen op de nabijgelegen speciale beschermingszones;
 - effectonderzoek naar verzurende en vermestende deposities in het vogelrichtlijngebied.

Opmerkingen i.k.v. grensoverschrijdende hinder:

Naar aanleiding van de door u aan ons toegezonden aanvraag om omgevingsvergunning van Dirk Tuytelaers voor de inrichting aan de Kijkverdriet 10 te Ravels, kunnen wij u mededelen dat de aanvraag ons geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) van 2 februari 2021

1. Horen van de partijen

- De Provincie Antwerpen draagt bij tot een maximale beperking van de verdere verspreiding van het coronavirus (COVID-19). Het is daarom niet mogelijk om de geplande vergadering van de POVC op dinsdag 2 februari 2021 in het provinciehuis te laten doorgaan.
- Aan de aanvrager werd gevraagd om zijn hoorrecht schriftelijk uit te oefenen. Hij heeft hierop als volgt gereageerd:
 - De gewijzigde projectinhoud van 18 december 2020 is naar aanleiding van het negatieve advies van het ANB en omvat het volgende:
 - verlaging van het dagdebiet van de GWW voor berekening naar 440 m³/dag;
 - vervanging van addendum E6, met omschrijving van de effecten op biodiversiteit, onder andere naar aanleiding van deze verlaging van het dagdebiet;
 - toevoeging van voortoets, inclusief de grondwaterwinning.

2. Omschrijving

- Bij het indienen van projectversie 3, heeft de exploitant het dagdebiet van GWW3 gewijzigd naar 440 m³/dag. De omschrijving wordt in die zin aangepast.
- Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Op 18 december 2020 werd de projectinhoud (versie 3) gewijzigd. Naar aanleiding van het advies van het ANB werd het dagdebiet van de grondwaterwinning verminderd en een nieuwe voortoets opgemaakt waarin de effecten van de grondwaterwinning werden mee opgenomen. Ook werd er een nieuwe bespreking over de mogelijke effecten op de biodiversiteit toegevoegd.

- De POVC is van oordeel dat deze wijzigingen en bijkomende informatie niet van die aard zijn dat het openbaar onderzoek werd geschaad.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout (goedgekeurd 30 september 1977) gelegen in agrarisch gebied. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het gewestplan.
 - Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag op principiële stedenbouwkundig verenigbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- De adviezen van de AGOP-M en de AOW zijn gunstig.
 - Het CBS verleent een gunstig advies, maar merkt daarbij het volgende op:
 - Er zijn geen recente klachten gekend zijn, enkel één kennisgeving van de opmaak van een PV, door het Lokaal Bestuur ontvangen op 3 september 2013, houdende:
 - nalatigheid in verband met de opmaak van een IMJV;
 - nalatigheid in verband met controle mazouttanks;
 - niet-naleving van de bijzondere vergunningsvoorwaarde om een groenscherm aan te leggen;
 - niet plaatsen van mechanisch ventilatiesysteem in pluimveestallen 1 en 2, waardoor niet aan het vereiste aantal punten wordt gekomen om de exploitatie te kunnen toestaan.

Er werden geen navolgende PV's of andere informatie omtrent de opvolging van het dossier aan het Lokaal Bestuur ter kennis gegeven. Er wordt dus verondersteld dat de vastgestelde problemen werden geredigeerd:

 - Stallen 1 en 2 zijn inmiddels afgebroken en vervangen door een nieuwe, grotere stal (P1).
 - Het groenscherm werd aangeplant, zoals te zien is op luchtfoto's.
 - De nieuwe aanvraag bevat recente, geldige keuringsattesten van de tanks.
 - Er werden geen problemen in verband met het IMJV gemeld na het voornoemde PV.
 - De uitbreiding van de grondwaterwinning werd niet mee opgenomen in de voortoets. Bijgevolg is het niet duidelijk of de verdrogingseffecten ten gevolge van de grondwaterwinning al dan niet reiken tot beschermde habitats of leef- en foerageergebieden van beschermde vogelsoorten.
 - Ook het ANB stelt in zijn advies dat de impact van de grondwaterwinningen op de omliggende habitats niet onderzocht werd. Vooral de tweede winning (GWW2) (relatief ondiepe winning met hoog dagdebiet) kan een mogelijk effect (verdroging) hebben op de nabijgelegen speciale beschermingszones.
 - Op 18 december 2020 werd de projectinhoud (versie 3) gewijzigd. Daarbij werd het dagdebiet van de grondwaterwinning verminderd en een nieuwe voortoets opgemaakt waarin de effecten van de grondwaterwinning werden mee opgenomen. Ook werd er een nieuwe bespreking over de mogelijke effecten op de biodiversiteit toegevoegd (zie ook punt 9. Natuurtoets).
 - Gelet op bovenstaande stelt de POVC voor om met toepassing van de administratieve lus, de beslissingstermijn te verlengen, zodat de bevoegde adviesinstanties de bijkomende informatie kunnen beoordelen.
 - De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant laat weten dat de aanvraag geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen.
 - Verder te bespreken na termijnverlenging.

6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
 - Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
 - Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
 - Voor deze bedrijfssector is de BREF 'Intensive Rearing of Poultry and Pigs' (IRPP) van toepassing en wordt gebruikgemaakt van de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij, die zijn gepubliceerd op 21 februari 2017.
9. Natuurtoets
 - Het advies van het ANB is ongunstig, om de volgende redenen:
 - De impact op het vogelrichtlijngebied werd niet onderzocht.
 - De impact van de grondwaterwinningen op de omliggende habitats is niet onderzocht. Vooral de tweede winning (GWW2) (relatief ondiepe winning met hoog dagdebiet) kan een mogelijk effect (verdroging) hebben op de nabijgelegen speciale beschermingszones. Aan de zuidelijke rand van het habitatrichtlijngebied liggen verdrogingsgevoelige habitats en zoekzones voor open water (3130), natte heide (4010/7150) en heischraal grasland-vochtige type (6230). In die zin is het noodzakelijk dat het effect van de aangevraagde grondwaterwinningen wordt onderzocht.
 - De voorliggende passende beoordeling is onvolledig. De passende beoordeling moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen.
 - Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van de voorliggende passende beoordeling over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten.
 - Hiertoe dient nog volgende informatie te worden aangevuld in de passende beoordeling:
 - effectonderzoek van de grondwaterwinningen op de nabijgelegen speciale beschermingszones;
 - effectonderzoek naar verzurende en vermestende deposities in het vogelrichtlijngebied.
 - Naar aanleiding van het advies van het ANB heeft de aanvrager op 18 december 2020 de projectinhoud gewijzigd (zie ook punt 1. Horen van de partijen en punt 2. Omschrijving).
 - Gelet op bovenstaande stelt de POVC voor om met toepassing van de administratieve lus, de beslissingstermijn te verlengen, zodat de bevoegde adviesinstanties de bijkomende informatie kunnen beoordelen.
 - Verder te bespreken na termijnverlenging.
10. Watertoets/Hemelwaterverordening
 - Voor de evaluatie van de grondwaterwinning wordt verwezen naar het advies van de AOW.
 - Het advies van de AOW is gebaseerd op het oorspronkelijk aangevraagde dagdebiet. Het gevraagde dagdebiet werd verminderd.

- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.
- Verder te bespreken na termijnverlenging.

11. Termijn

- Verder te bespreken na termijnverlenging.

12. Voorwaarden

- Verder te bespreken na termijnverlenging.

Conclusie: termijnverlenging (administratieve lus). Het dossier dient na termijnverlenging opnieuw voor advies voorgelegd te worden aan de POVC.

11. Procedure in termijnverlenging

- De behandelingstermijn van het dossier werd van rechtswege eenmalig verlengd met 60 kalenderdagen.
- Reden voor de termijnverlenging is de toepassing van de administratieve lus.
- Naar aanleiding van het ongunstige advies van het ANB werd het grondwaterdebiet aangepast en werd een aangepaste projectversie ingediend, waarin een aangepaste voortoets werd opgenomen. Projectversie 3 dient te worden beoordeeld door de adviseurs.
- Datum melding termijnverlenging aan exploitant/aanvrager: 19 februari 2021.

12. Bijkomende gegevens

- Projectversie 3 omvat het volgende:
 - o verlaging van het dagdebiet van de grondwaterwinning voor berekening naar 440 m³/dag;
 - o vervanging van addendum E6, met omschrijving van de effecten op biodiversiteit, onder andere naar aanleiding van deze verlaging van het dagdebiet;
 - o toevoeging van voortoets, inclusief de grondwaterwinning.
- Projectversie 4 werd op 30 maart 2021 ingediend. Dit omvat de volgende wijzigingen:
 - o We vragen GEEN wijziging meer aan rubriek 9 (DIEREN), enkel een herrubricering naar de actuele indelingsrubrieken. De verschuiving van een aantal kippen van de ene naar de andere stal wordt dus niet meer gevraagd. Hierdoor is het niet meer nodig om een Passende Beoordeling toe te voegen (naar aanleiding van arrest RvVb van 25 februari 2021). Rubriek 9 (Dieren) wordt immers niet gewijzigd.
 - o Bijkomend werden volgende addenda vervangen naar aanleiding van het behoud van de vergunde dieren aantallen in de stallen, en zijn in deze addenda dus de dieren aantallen vermeld per stal zoals op heden vergund: add E4 – R9 – C8A 3.
 - o Er werd een aangevuld addendum E6 (Relevante potentiële effecten op de Biodiversiteit) opgeladen, dit om tegemoet te komen aan het negatieve advies van het ANB voor wat betreft de grondwaterwinningen en de mogelijks cumulatieve effecten. Hieruit blijkt dat, ook na cumulatieve berekening, er geen negatieve effecten op de speciale beschermingszone kunnen voorkomen door de winning.

13. Adviezen in termijnverlenging

College van burgemeester en schepenen Ravels

- advies gevraagd op 19 februari 2021;
- advies niet ontvangen;

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M):

- advies gevraagd op 19 februari 2021;
- reactie ontvangen op 19 maart 2021;
- inhoud: geen, het oorspronkelijke advies blijft behouden.

Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW):

- advies gevraagd op 19 februari 2021;
 - advies ontvangen op 25 maart 2021;
 - inhoud: laattijdig gunstig, gelet op volgende elementen:
 1. Onder verwijzing naar artikel 1.2.1 van de gecodificeerde decreten betreffende het integraal waterbeleid van 30 november 2018 werd voor deze aanvraag tot een omgevingsvergunning onderzocht of er een schadelijk effect op de grondwaterhuishouding wordt veroorzaakt.
 2. In voorliggende aanvraag wordt rubriek 53.8.2° aangevraagd voor een debiet van 20.813 m³/jaar en 470 m³/dag uit een bestaande boorput van 216 m (GWW1) en een nieuwe (GWW3) van 67 m tot 28 april 2036 (einde van de basisvergunning). Deze winningen onttrekken water uit het Zand van Berchem (HCOV 0254) en het Kempens Aquifersysteem (HCOV 0200), beide behorend tot het grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1. De vergunde winning (GWW2) van 120 m diep in het Zand van Diest werd nooit gerealiseerd.
 3. Rekening houdend met de aangevraagde toepassingen en het hiervoor verantwoorde debiet kan voor de aangevraagde winningen een debiet van 8.813 m³/jaar uit GWW1 en een debiet van 12.000 m³/j uit GWW3 voor een vergunning tot 28 april 2036 aanvaard worden. Bij dit debiet wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning niet in het gedrang komt.
 4. Gelet op hoger vermelde wordt GUNSTIG advies uitgebracht voor een grondwaterwinning ingedeeld onder rubriek 53.8.2° die gelegen is in de Kijkverdriet 10 te Ravels met volgende kenmerken:
 - a. GWW1
 - beschrijving winning: een bestaande boorput van 216 m
 - geadviseerd debiet: maximaal 8.813 m³/jaar en 30 m³/dag
 - watervoerende laag: het Zand van Berchem (HCOV 0254)
 - grondwaterlichaam: CKS_0200_GWL_1
 - aanvaard gebruik: drinkwater dieren, huishoudelijk gebruik
 - geadviseerde termijn: tot 28 april 2036
 - b. GWW3
 - beschrijving winning: een nieuwe boorput van maximaal 67 m
 - geadviseerd debiet: maximaal 12.000 m³/jaar en 440 m³/dag
 - watervoerende laag: het Kempens Aquifersysteem (HCOV 0200)
 - grondwaterlichaam: CKS_0200_GWL_1
 - aanvaard gebruik: beregening 20 ha landbouwgewassen
 - geadviseerde termijn: tot 28 april 2036
- en dit mits naleving van de algemene milieuvoorwaarden (titel II van het Vlarem, hoofdstuk 4.3), de sectorale milieuvoorwaarden (titel II van het Vlarem, hoofdstuk 5.53) en de hieronder vermelde bijzondere voorwaarde:
- GWW1: Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB):

- advies gevraagd op 19 februari 2021;
 - advies ontvangen op 19 maart 2021;
 - inhoud: ongunstig, gelet op volgende elementen:
1. Bespreking aanvraag
 - a. De aanvraag betreft de uitbreiding van de vergunning met een grondwaterwinning voor beregening en een kleine herschikking van het pluimvee over de reeds bestaande stallen. De totale ammoniakemissie zal niet wijzigen ten opzichte van de vergunde situatie, de ammoniakemissie bedraagt 4.366,2 kg NH₃ per jaar.
 - b. De uitbreiding van de grondwaterwinning betreft:
 - GWW1 bevindt zich op een diepte van 216 meter met een maximaal debiet van 30 m³/dag en 8.813 m³/jaar;
 - GWW2 bevindt zich op een diepte van 67 meter met een maximaal debiet van 720 m³/dag en 12.000 m³/jaar.
 2. Bespreking passende beoordeling
 - a. In de aanvraag werd door middel van het model Impactscore de bijdrage van het bedrijf op de actuele en toekomstige habitats in habitatrichtlijngebied bepaald. De bijdrage tot de kritische last bedraagt dan respectievelijk voor actuele habitats en actuele habitats en zoekzones 2,39% en 3,18%.
Ingevolge het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697) kunnen de PAS-significantiekaders niet langer rechtszeker gehanteerd worden bij vergunningverlening.
Voorliggend initiatief kan slechts vergund worden op basis van een passende beoordeling die tegemoetkomt aan het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697). Concreet betekent dit dat voor de betrokken natuurwaarden een evaluatie dient te gebeuren van de kritische depositiewaarden en de mate waarin deze, rekening houdend met het voorliggende project en de cumulatieve effecten, al dan niet overschreden worden.
 - b. De aanvrager heeft op basis van een voortoets de verdrogingseffecten van het project op het habitatrichtlijngebied onderzocht. Het onderzoek geeft aan dat er inzake de impact op de natuurlijke kenmerken van de speciale beschermingszone op vlak van verdroging geen negatief effect optreedt.
Echter geeft het rapport van de voortoets slechts de project-eigen effecten weer. Cumulatieve effecten worden niet in rekening gebracht.
 - c. Uit nazicht van Databank Ondergrond Vlaanderen (DOV) stelt ons agentschap vast dat er binnen de directe omgeving meerdere grondwaterwinningen met een groot grondwaterwinningsdebiet plaatsvinden. Hiertoe kan ons agentschap geen cumulatieve effecten met deze winningen uitsluiten.
Ons agentschap is hierbij van inziens dat er cumulatieve negatieve effecten door de winning kunnen voorkomen, die de natuurlijke kenmerken van de speciale beschermingszone betekenisvol kunnen aantasten en/of de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen kunnen hypothekeren.
 3. Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van voorliggend dossier over onvoldoende informatie zodat een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone niet met zekerheid kan uitgesloten worden. Gelet op het voorzorgsbeginsel en artikel 36ter, §4 van het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997 kan de vergunning niet verleend worden.

Opmerkingen i.k.v. grensoverschrijdende hinder:

- advies gevraagd op 19 februari 2021;
- advies ontvangen op 15 maart 2021;
- inhoud:

Naar aanleiding van de door u aan ons toegezonden aanvraag om omgevingsvergunning van Dirk Tuytelaers voor de inrichting aan de Kijkverdriet 10 te Ravels, kunnen wij u mededelen dat de aanvraag ons geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen.

**14. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) in
termijnverlenging d.d. 13 april 2021**

De heer W. Luyten, burgemeester, en de heer Y. De Houwer, omgevingsambtenaar, vertegenwoordigen het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Ravels.

1. Horen van de partijen

- Mevrouw L. Pieters en mevrouw S. Kelchtermans, adviseurs bij SBB, worden gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter overloopt de aanvraag en vermeldt dat het advies van het ANB ook na termijnverlenging ongunstig is.
- Het ANB licht zijn ongunstige advies toe:
De aanvrager heeft bijkomende toelichting gegeven over de mogelijke cumulatieve effecten van de winningen. De gegevens van de verschillende winningen werden echter verwerkt in de voortoets. De voortoets is niet geschikt voor cumulatieve berekeningen. Om die reden stelt het ANB dat de passende beoordeling onvoldoende uitgewerkt werd omdat een betekenisvolle aantasting niet kan worden uitgesloten. Er is een modellering nodig. Het ANB wijst er op dat dit een relatief gevoelig gebied is en dat er diverse grondwatergevoelige natuurtypes aanwezig zijn in de omgeving.
 - Mevrouw Kelchtermans stelt dat uit de berekeningen blijkt dat de verschillende grondwaterwinningen onderling geen invloed hebben op elkaar. Daarvoor werd conform het richtlijnenboek gewerkt met een verlaging van 50 cm. Ook de 0 cm invloedstraal van de beregeningsput werd bepaald, die op 531 meter ligt. Al de grondwaterwinningen die in deze invloedstraal liggen werden meegenomen in de berekeningen. De invloedstraal reikt niet tot aan de gevoelige gebieden.
De voortoets werd inderdaad gebruikt omdat er op dit moment nog geen concrete regels zijn over hoe er met dergelijke situaties moet worden omgegaan en omdat er te weinig tijd was om een modellering uit te voeren. Gelet op bovenstaande toelichting, kan er echter vanuit worden gegaan dat de beregeningsput geen significante impact zal hebben op de speciale beschermingszones.
 - Het ANB bevestigt dat die 50 cm verlaging wordt toegepast om de invloed op onderlinge winningen te bepalen. Deze benadering geldt eerder vanuit de discipline water richting het rendement van de andere grondwaterwinningen. Het richtlijnenboek is niet geschreven in het kader van het effect op de biodiversiteit. Het ANB volgt de redenering van de aanvrager dus niet.
- De voorzitter vermeldt dat de wijziging van de dieren uit de aanvraag werd gehaald, waardoor de aanvraag niet meer gevat wordt door het stikstofarrest.

2. Omschrijving

- Zie POVC-advies van 2 februari 2021.
- Op 30 maart 2021 werd projectversie 4 ingediend. De exploitant vraagt geen wijziging meer aan voor rubriek 9, enkel een herrubricering naar de actuele

- indelingsrubrieken. De verschuiving van een aantal kippen van de ene naar de andere stal wordt dus niet meer gevraagd.
- Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
- Voor het overige kan de omschrijving behouden worden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Zie POVC-advies van 2 februari 2021.
 - Op 30 maart 2021 werd projectinhoudversie 4 ingediend (zie ook bespreking punt 9). De wijzigingen aan de aanvraag zijn niet van die aard dat het openbaar onderzoek werd geschaad.
 - Het ANB stelt ter zitting dat voor de uitbreiding van de grondwaterwinning de passende beoordeling moet worden aangevuld met een modellering. In voorkomend geval is een nieuw openbaar onderzoek vereist. Dat kan hoe dan ook niet meer worden georganiseerd binnen het bestek van de huidige procedure. Gelet hierop stelt de POVC voor om de vergunning voor de grondwaterwinning te weigeren.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- Zie POVC-advies van 2 februari 2021.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- Zie POVC-advies van 2 februari 2021.
 - De AGOP-M laat weten dat het oorspronkelijke advies behouden blijft.
 - Van het CBS werd nog geen advies na termijnverlenging ontvangen.
 - De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant laat weten dat de aanvraag geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen.
 - Het advies van de AOW na termijnverlenging is gunstig.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag deels in overeenstemming is met titel V van het DABM en op milieuvlak deels aanvaardbaar is. De aanvraag is niet in overeenstemming voor wat betreft de grondwaterwinning (zie ook bespreking punt 9).
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Zie POVC-advies van 2 februari 2021.
8. Toepasselijke BREF's
- Zie POVC-advies van 2 februari 2021.
9. Natuurtoets
- Zie POVC-advies van 2 februari 2021.
 - Het advies van het ANB vóór termijnverlenging was ongunstig, om de volgende redenen:
 - In de aanvraag werd door middel van het model Impactscore de bijdrage van het bedrijf op de actuele en toekomstige habitats in habitatrichtlijngebied bepaald. De bijdrage tot de kritische last bedraagt dan respectievelijk voor actuele habitats en actuele habitats en zoekzones 2,39% en 3,18%. Ingevolge het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697) kunnen de PAS-significantiekaders niet langer rechtszeker gehanteerd worden bij vergunningverlening. Voorliggend initiatief kan slechts vergund worden op basis van een passende beoordeling die tegemoet komt aan het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697). Concreet betekent dit dat voor de betrokken natuurwaarden een evaluatie dient te gebeuren van de kritische depositiewaarden en de mate waarin deze,

- rekening houdend met het voorliggende project en de cumulatieve effecten, al dan niet overschreden worden
- De aanvrager heeft op basis van een voortoets de verdrogingseffecten van het project op het habitatrichtlijngebied onderzocht. Het onderzoek geeft aan dat er inzake de impact op de natuurlijke kenmerken van de speciale beschermingszone op vlak van verdroging er geen negatief effect optreedt. Echter geeft het rapport van de voortoets slechts de project-eigen effecten weer. Cumulatieve effecten worden niet in rekening gebracht. Uit nazicht van Databank Ondergrond Vlaanderen (DOV) stelt ons agentschap vast dat er binnen de directe omgeving meerdere grondwaterwinningen met een groot grondwaterwinningsdebiet plaatsvinden. Hiertoe kan ons agentschap geen cumulatieve effecten met deze winningen uitsluiten. Ons agentschap is hierbij van inziens dat er cumulatieve negatieve effecten door de winning kunnen voorkomen, die de natuurlijke kenmerken van de speciale beschermingszone betekenisvol kunnen aantasten en/of de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen kunnen hypothekeren.
- Om aan het ongunstige advies van het ANB tegemoet te komen, werd op 30 maart 2021 projectversie 4 ingediend, met de volgende wijzigingen:
- Er worden geen wijziging meer gevraagd aan rubriek 9 (dieren), enkel een herrubricering naar de actuele indelingsrubrieken. De verschuiving van een aantal kippen van de ene naar de andere stal wordt dus niet meer gevraagd. De aanvrager stelt dat het hierdoor niet meer nodig is om een Passende Beoordeling toe te voegen (naar aanleiding van arrest RvVb van 25 februari 2021). Rubriek 9 (Dieren) wordt immers niet gewijzigd.
 - Bijkomend werden volgende addenda vervangen naar aanleiding van het behoud van de vergunde dieren aantallen in de stallen, en zijn in deze addenda dus de dieren aantallen vermeld per stal zoals op heden vergund: add E4 – R9 – C8A 3.
 - Er werd een aangevuld addendum E6 (Relevante potentiële effecten op de Biodiversiteit) opgeladen, dit om tegemoet te komen aan het negatieve advies van het ANB voor wat betreft de grondwaterwinningen en de mogelijks cumulatieve effecten. Hieruit blijkt, volgens de aanvrager, dat ook na cumulatieve berekening, er geen negatieve effecten op de speciale beschermingszone kunnen voorkomen door de winning.
- Op 31 maart 2021 werd naar aanleiding van de wijzigingen terug een adviesvraag aan het ANB gesteld. Er werd tot op heden geen nieuw advies ontvangen van het ANB. Het ANB stelt ter zitting echter het volgende:
- Met betrekking tot het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697)
 - Gezien de wijziging aan rubriek 9 geschrapt werd uit de aanvraag, is een passende beoordeling niet meer nodig om tegemoet te komen aan het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697). De uitbreiding met de opslag van mengmest werd niet uit de aanvraag geschrapt, maar kan volgens het ANB gunstig geadviseerd worden.
→ De POVC sluit zich aan bij het ANB.
 - Met betrekking tot de verdrogingseffecten
 - De aanvrager heeft bijkomende toelichting gegeven over de mogelijke cumulatieve effecten van de winningen. De gegevens van de verschillende winningen werden echter verwerkt in de voortoets. De voortoets is niet geschikt voor cumulatieve berekeningen. Het is bovendien niet omdat de verschillende winningen geen effect hebben op elkaar, dat ze geen verdrogingseffect kunnen hebben op de natuurgebieden. Het ANB

concludeert dat de passende beoordeling onvoldoende is uitgewerkt om een betekenisvolle aantasting uit te sluiten. Er is een modellering nodig om de verdrogingseffecten goed in kaart te brengen. Het ANB wijst er op dat dit een relatief gevoelig gebied is en dat er diverse grondwatergevoelige natuurtypes aanwezig zijn in de omgeving.

→ De POVC sluit zich aan bij het ANB en is van oordeel dat de uitbreiding van het grondwaterdebiet geweigerd moet worden.

10. Watertoets

- Zie POVC-advies van 2 februari 2021.
- Voor de evaluatie van de grondwaterwinning wordt verwezen naar de bespreking in punt 9.
- De aanvraag omvat behalve de uitbreiding van het grondwaterdebiet geen handelingen of activiteiten die een impact hebben op het watersysteem. Gelet op het voorstel tot weigeren van de omgevingsvergunning voor de wijziging van de grondwaterwinning dient conform de bepalingen van artikel 4§3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 en latere wijzigingen, geen uitspraak gedaan te worden over de verenigbaarheid van het project met het watersysteem.

11. Termijn

- De vergunning voor de uitbreiding met GWW3 met een debiet van 440 m³/dag en 12.000 m³/jaar dient geweigerd te worden.
- Voor het overige kan de vergunning overeenkomstig artikel 68, tweede lid, punt 9° worden verleend voor een termijn eindigend op 28 april 2036.

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

- Het CBS stelt voor om de volgende reeds opgelegde voorwaarde:

1. Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.3 moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe stal alsook bij pluimveestal 3. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

(gelet op de hernummering van de stallen) te actualiseren als volgt:

Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.3 moet worden geïmplementeerd bij de stallen P1 en P2 volgens het plan genaamd "addendum C8a Uitvoeringsplan Tuytelaers Dirk.pdf". De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

⇒ Gelet op het schrappen van rubriek 9 uit de aanvraag, is deze voorwaarde niet meer van toepassing.

- De AOW stelt de volgende voorwaarde voor:

2. GWW1: Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.

- ⇒ De POVC stelt voor om deze voorwaarde op te leggen. De verwijzing naar GWW1 is daarbij evenwel overbodig.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.3 moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe stal alsook bij pluimveestal 3. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
2. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.

Conclusie: deels gunstig.

15. Bijkomende adviezen/gegevens na POVC (in termijnverlenging)

Op 16 april 2021 werd projectinhoudversie 5 ingediend.
De wijziging heeft betrekking op de gevraagde uitbreiding van de grondwaterwinning: het dagdebiet wordt verlaagd naar 200 m³/dag, met bijkomende motivatie en voortoetsen. De wijzigingen aan de aanvraag zijn niet van die aard dat het openbaar onderzoek werd geschaad.

16. Beoordeling

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerenderfgoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt bijgetreden.

In projectversie 5 geeft de exploitant aan het dagdebiet van GWW3 verder te willen verlagen naar 200 m³/dag. Het jaardebiet wijzigt niet.

In een bijkomende nota vergelijkt de exploitant de individuele invloedscontouren van de individuele grondwaterwinningen van het bedrijf zelf, en dit in de invloedsstraal van 530 m. Er is geen overlap tussen enerzijds de contour van de voortoets van GWW1 en GWW2 in aanvraag en anderzijds de contour van de voortoets van de dichtstbij gelegen GWW met een zichtbare invloedsstraal.

Net zomin is er een bijkomende invloed op de natuurlijke habitats in de speciale beschermingszone.

Ook hieruit blijkt volgens de exploitant dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn.

Het ANB stelde echter bij een eerdere beoordeling dat het rapport van de voortoets niet geschikt is voor cumulatieve berekeningen. Door de voortoetsen van verschillende grondwaterwinningen naast elkaar te leggen worden de cumulatieve effecten nog altijd niet in rekening gebracht. Er is volgens het ANB een modellering nodig om de verdrogingseffecten goed in kaart te brengen. Het ANB wijst er op dat dit een relatief gevoelig gebied is en dat er diverse grondwatergevoelige natuurtypes aanwezig zijn in de omgeving.

De gevraagde modellering werd niet bij de aanvraag gevoegd. Het dossier bevat bijgevolg nog steeds onvoldoende informatie zodat een betekenisvolle aantasting van de

instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone niet met zekerheid kan worden uitgesloten. De vergunning dient dan ook te worden geweigerd voor de uitbreiding van de grondwaterwinning.

Conform artikel 48 §1 van het Omgevingsvergunningsbesluit bevat het besluit de geactualiseerde vergunningssituatie wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

Het schepencollege van Ravels stelt in dat verband voor om de bijzondere voorwaarde inzake de ammoniakemissiearme uitvoering van de stallen te actualiseren. De POVC stelt dat gelet op het schrappen van rubriek 9 uit de aanvraag, deze voorwaarde niet meer van toepassing is en neemt de oorspronkelijke voorwaarde ongewijzigd over in de geactualiseerde toestand. Aangezien beide stallen reeds werden gebouwd en op alle pluimveestallen hetzelfde systeem wordt toegepast is het aangewezen de voorwaarde toch te actualiseren, doch zonder vermelding van stalnummers.

De risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning kan deels worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de POVC.

17.Aandachtspunten

De voorliggende omgevingsvergunning heeft enkel betrekking op het vermelde onder artikel 1 van dit besluit. Deze vergunning betreft geen regularisatie voor niet-vergunde gebouwen of constructies die eventueel op de plannen ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II bepaalt de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater volgens de code van goede praktijk en raadpleegt daarbij de bevoegde brandweer.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 - Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de heer Dirk Tuytelaers, wonend Kijkverdriet 10 te 2380 Ravels, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een gemengd veebedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20200922-0035), gelegen Kijkverdriet 10 te 2380 Ravels, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-E-48W en 1-E-48Z, als volgt:

- wijziging door:
 - vermindering met de opslag van 3,676 ton mazout (houders van 4.000 liter en 5.000 liter zijn nooit in gebruik genomen), en uitbreiding met een houder van 4.900 liter, tot een opslag van 9,397 ton mazout in een ondergrondse

- houder van 4.900 liter en 2 bovengrondse houders van respectievelijk 4.100 liter en 2.280 liter (17.3.2.1.1.1.b);
- vermindering met een heater van 60 kW, tot een totaal van 13 heaters van elk 60 kW (totaal: 780 kW) (43.1.2.b);
- uitbreiding met:
 - de opslag van 600 kg waterstofperoxide (17.3.3.1.b – 17.3.4.1.b);
 - de opslag van 300 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
 - de opslag van 129 m³ mengmest (regularisatie), tot een totale opslag van 300 m³ mengmest en 200 m³ vaste mest (28.2.c.1);

Rubricering: 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.3.1.b - 17.3.4.1.b - 17.4 - 28.2.c.1 - 43.1.2.b.

De volgende inrichtingen/activiteiten worden geschrapt:

- een noodstroomgroep met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 78 kW (50% van het vermogen werd in rekening gebracht, wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in gebruik) (31.1.1.b), wegens niet langer ingedeeld;
- het winnen van grondwater uit GWW2 op een diepte van 120 m en met een debiet van 95 m³/dag en 2.621 m³/jaar werd nooit gerealiseerd.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- een brandstofverdeelinstallatie horende bij de tank van 2.280 liter (6.5.1);
- 2 stallen met plaatsen voor 115.000 slachtkuikens en 62 runderen (20 runderen < 1 jaar, 16 runderen 1-2 jaar en 26 andere runderen) (9.5.c.2.1 – 9.5.c.2.4 – 9.5.d.1);
- het stallen van 8 landbouwvoertuigen (15.1.1);
- de opslag van 9,397 ton mazout in een ondergrondse houder van 4.900 liter en 2 bovengrondse houders van respectievelijk 4.100 liter en 2.280 liter (17.3.2.1.1.1.b);
- de opslag van 600 kg waterstofperoxide (17.3.3.1.b – 17.3.4.1.b);
- de opslag van 300 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 300 m³ mengmest en 200 m³ vaste mest (28.2.c.1);
- 13 heaters van elk 60 kW (totaal: 780 kW) (43.1.2.b);
- een grondwaterwinning op een diepte van 216 m met een maximaal opgepompt debiet van 30 m³/dag en 8.813 m³/jaar (53.8.2).

§2 De vergunning wordt geweigerd voor de uitbreiding met GWW3 met een debiet van 200 m³/dag en 12.000 m³/jaar (53.8.2).

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens.

Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2

De projectinhoudversie zoals vermeld in de referentie van het OMV-loket onder titel “1. Gegevens van de inrichting/project” maakt integraal deel uit van dit besluit.

ARTIKEL 3 - Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. De pluimveestallen worden ammoniakemissiearm uitgevoerd conform stalsysteem P-6.3 (Grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren). De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
2. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link: <https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3, in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in

voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 28 april 2036.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Omgevingsvergunningsdecreet;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Omgevingsvergunningsbesluit.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve

aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt aan:

1. de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
2. de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen
3. het college van burgemeester en schepenen behalve als die zelf het beroep instelt.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het Omgevingsvergunningsdecreet, bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg zoals geregeld door het decreet van 3 mei 2019 houdende de gemeentewegen, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het voormelde beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Artikel 74 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 74. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1. de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2. de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a. een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b. het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1. in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2. de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3. in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.