

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 03/06/2021

Aanwezig: DECALUWE Carl, gouverneur-voorzitter;
Naeyaert Bart, de Bethune Jean, Lahaye-Battheu Sabien, Vanlerberghe Jurgen,
leden;
ANTHIERENS Geert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 40.

OMV_2020134776 - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect bouw en milieu met een gewone aanvraag bij een varkenshouderij, gelegen te Beselare (Zonnebeke) (dieren in niet AEA-stallen tot 28/01/2036)

O 2020/1247

Dossiernummer omgevingsloket : OMV_2020134776

Inrichtingsnummer: 20200824-0034

Besluit van de deputatie van de Provincieraad aangaande de aanvraag van een omgevingsvergunning.

Gelet op de omgevingsvergunningsaanvraag van
Exploitant: Andere rechtsvorm Demevar,
Aanvrager: Andere rechtsvorm Demevar,
voor een inrichting gelegen te Dadizelestraat 165, 8980 Beselare (Zonnebeke)

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 13 november 2020
Bijkomende informatie gevraagd en ontvangen op 26-11-2020

De aanvraag werd op datum van 07-12-2020 volledig en ontvankelijk verklaard.

Voorwerp van de aanvraag bouw en milieu: gewone aanvraag van een varkenshouderij

De aanvraag omvat

- stedenbouwkundige handelingen: Bouwen van een vleesvarkensstal met voeder- en technisch lokaal, aanleggen bijkomende verharding, bouwen van een elektriciteitscabine, reliëfwijziging.

- de exploitatie van een of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten: hernieuwen (uitgezonderd diepe grondwaterwinning), uitbreiden en toevoegen (perceel 312B) van een varkenshouderij

Locatie

Het exploitatieadres betreft: Dadizelestraat 165 te 8980 Beselare (Zonnebeke)

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20200824-0034 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0312B/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317R/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317P/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0318E/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0311D/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317T/

- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317S/

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0311D/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317S/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317T/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0312B/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317R/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0318E/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317P/

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een agrarisch gebied

van het gewestplan Ieper-Poperinge (d.d. 14/08/1979)

waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

"de agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfsgelegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven.

De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.

Gelet op de ligging in het PRUP: 'Solitaire vakantiewoningen Westhoek'

2. Historiek

Milieuvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 28/01/2016 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 2200 mestvarkens, 2115 m³ mest, 2280 l/1915 kg mazout + 1 verdeelslang, grondwaterwinning 14 m³/d en 4752 m³/j in het Quartair dek voor een termijn van 20 jaar en voor grondwaterwinning 10 m³/d en 1695 m³/j in het Landenaaan zand voor een termijn van 18 maanden op proef;

Gelet op het besluit d.d. 28/01/2017 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor de diepe grondwaterwinning tot 28/01/2036.

Omgevingsvergunningen

Gelet op de aktenaam d.d. 26/11/2020 van de deputatie voor het aspect milieu voor de gehele overdracht van een varkenshouderij op naam van BV Devemar, voorheen vergund op naam van Dewulf Ann.

Relevante stedenbouwkundige vergunningen

- CBS d.d. 19/08/1982: bouwen van een mestvarkensstal
- CBS d.d. 01/07/1985: bouwen van een mestvarkensstal
- CBS d.d. 14/04/1986: bouwen van 2 mestvarkensstallen
- CBS d.d. 18/05/1987: :verbouwen van een woning

- CBS d.d. 15/03/1993: bouwen van een mestvarkensstal, berging en werkplaats
- CBS d.d. 03/08/2015: aanleggen van een folievijver

3. Oorspronkelijke aanvraag

Verklaringen van de gehoorde POVC 26/02/2021

Omwille van de maatregelen in het kader van COVID-19 werd de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie digitaal georganiseerd via Teams.

De aanvrager heeft zich hiervoor verontschuldigd.

Op 25/02/2021 heeft de aanvrager gereageerd op het bezwaar en een aantal opmerkingen uit de adviezen.

Voor de volledigheid wordt dit bericht onderstaand opgenomen.

Mobiliteit: Het bedrijf is goed bereikbaar met een vlotte aan-en afvoerroute via de Dadizelestraat. Het bedrijf is gelegen in een doodlopende zijstraat, die zich situeert langs een voldoende brede Dadizelestraat. Het betreft hier een beperkte uitbreiding met ook een deel verplaatsing van dieren uit bestaande stallen. De transporten zullen zoveel mogelijk geoptimaliseerd worden om de hinder zoveel mogelijk te beperken, zodat er zo weinig mogelijk bijkomende transporten zijn door deze aanvraag. De toename van het aantal transportbewegingen blijft beperkt, ongeveer een stijging met 10 %. Dergelijke stijging is aanvaardbaar en overstijgt de draagkracht van de invalswegen zeker niet. Er kan vlot opgereden worden op het bedrijf en er kan ook op eigen terrein voldoende gemanoeuvreerd worden zodat er zeker geen hinder is van stilstaand vervoer op de openbare weg.

Geur: Het betreft hier een landbouwbedrijf gelegen in agrarisch gebied. Het bedrijf is heel landelijk gelegen en op ruime afstand gelegen van particuliere woningen. Er zijn slechts een aantal particuliere woningen gelegen, waarbij de dichtste woning zich op ca. 250 m bevindt. In de geurstudie werden de individuele en cumulatieve effecten van de uitbreiding op het bedrijf van Demevar BV berekend. Het betreft hier een nieuwe vleesvarkensstal die zal uitgevoerd worden volgens systeem S-1: biologische luchtwasser, deze stal zal plaats bieden aan 1152 andere varkens. Hiervoor gebeurt er een uitbreiding en een verplaatsing van 354 andere varkens van de traditionele stallen naar de nieuwe stal met luchtwasser. Door voorliggend project stijgt de geuremissie van het bedrijf met 9846.24 OUE/s waardoor er slechts een beperkte stijging van de geurconcentratie op de meeste indicatorwoningen waar te nemen is.

De geurconcentraties liggen zowel in de vergunde als in de nieuwe toestand ruim onder de toegelaten normen. De stijging is beperkt tot maximaal 1,53 OUE/m³ voor woning 9, dit is dezelfde stijging zoals individueel berekend. Voor deze woning in het agrarisch gebied is een geurconcentratie berekend van 6,64 OUE/m³.

Er wordt geen hogere geurconcentratie voor een andere particuliere woning waargenomen. De cumulatieve resultaten zijn vergelijkbaar met de individuele geurconcentraties. De geurconcentraties van de indicatorwoningen blijven ruim onder de grenswaarden van 10 OUE/m³ voor agrarisch gebied en 5 OUE/m³ voor woongebied met landelijk karakter.

Gezien de geurconcentraties in de toekomstige situatie beperkt blijven en gezien de zeer landelijke ligging van het bedrijf kan besloten worden dat er geen negatieve effecten van geurhinder te verwachten zijn.

Grondwaterwinning: De diepe boorput (1695 m³/jaar) maakt geen deel uit van deze aanvraag en blijft vergund tot een eindtermijn van de basisvergunning (28/01/2036). In het advies van de VMM wordt gesproken van een debiet van 6640,5 m³/jaar via de bestaande en nieuwe drainage tot einde basisvergunning. Via een nieuwe projectversie (21/10/2021) werd het jaarlijks aangevraagde debiet van de bestaande en nieuwe drainage aangepast van 6640,5 naar 8335,5 m³/jaar, in kader van de waterbehoefte van de varkens, aangezien de diepe boorput enkel in nood kan gebruikt worden.

De som van de beide winningen zal niet meer dan 8335,5 m³/jaar (= de totale waterbehoefte) bedragen. Het debiet van de diepe boorput (1695 m³/jaar) wensen we te behouden tot einde basisvergunning.

Bijgevolg vragen we dan ook om een vergunning toe te kennen voor, zoals geformuleerd in het advies van AGOP: - 1695 m³/jaar via diepe boorput (vergunningstermijn blijft behouden tot 28/01/2036) - 8335.5 m³/jaar ondiep grondwater waarbij het totaal op te pompen debiet uit beide watervoerende lagen max. 8335.5 m³/jaar zal bedragen.

Vergunningstermijnen: We wensen een vergunning te vragen voor onbepaalde duur, met uitzondering van de niet AEA-stallen. We gaan akkoord dat de einddatum van de basisvergunning (nl. 28/01/2036) voor de niet AEA-stallen behouden blijft. In het advies van de VMM stelt men ook om het debiet van de ondiepe winning proportioneel te verminderen vanaf 28/01/2036. Indien de POVC beslist om het standpunt van de VMM te volgen gaan wij hiermee akkoord.

Conclusie POVC 26/02/2021

De aanvraag betreft het verder exploiteren, wijzigen, uitbreiden en toevoegen van een bestaande varkenshouderij.

De exploitant wenst uit te breiden met 798 mestvarkensplaatsen. Daartoe wordt een nieuwe ammoniakemissie-arme (AEA) stal met biologisch luchtwassysteem gebouwd (met plaatsen voor 1.152 mestvarkens, 1.492 m³ mengmestopslag en 175 spuiwateropslag). Uit de bestaande traditionele stallen zullen er dus 354 mestvarkens verplaatst worden naar deze nieuw te bouwen AEA-stal.

Onder de nieuw te bouwen stal zal een bijkomende drainagewinning (diepte: 2 m) geplaatst worden. Er wordt een uitbreiding van de ondiepe grondwaterwinning (via drainage 2 m-mv onder nieuwe stal) gevraagd met 8,84 m³/dag en 3.583,5 m³/jaar tot een totaal van maximum 22,84 m³/dag en 8.335,5 m³/jaar.

De grondwaterwinning via de diepe boorput (Landeniaan zand – 140 m-mv) vergund voor maximum 10 m³/dag en 1.695 m³/jaar als nooddebiet, is geen voorwerp van deze aanvraag en blijft vergund tot 28/01/2036.

De overige milieukundige aspecten van de aanvraag zijn beperkt.

De inrichting ligt volgens het gewestplan in agrarisch gebied op circa 554 m van woongebied met landelijk karakter en op meer dan 1.500 m van ander hindergevoelig gebied. Binnen een straal van 300 m rond de inrichting (stallen en/of mestopslagplaatsen) bevinden zich twee vreemde woningen (Dadizelestraat 167 te Zonnebeke en Kleine Roeselarestraat 1 te Wervik). Deze woningen bevinden zich op circa 235 m ten noordoosten en 260 m ten zuidoosten van de inrichting.

Tijdens het openbaar onderzoek werd één bezwaar ingediend m.b.t. geurhinder en mobiliteit.

De uitgebrachte adviezen zijn (stilzwijgend) gunstig.

De ruimtelijke draagkracht wordt met het gevraagde niet overschreden.

Het CBS merkt op dat voor het aanplanten van de groeninkleding er rekening dient gehouden te worden met de limitatieve lijst conform de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening betreffende de aanleg van houtige beplantingen bij bedrijfsgebouwen.

Na analyse van de gegevens in het aanvraagdossier en op basis van de uitgebrachte adviezen werd vastgesteld dat er geen bijkomende negatieve effecten te verwachten vallen. Milieukundig heeft het dossier geen echte knelpunten.

Het ingediende bezwaar wordt als volgt geëvalueerd:

De inrichting is goed ontsloten; het aantal transporten neemt niet significant toe en overstijgt de draagkracht van de invalswegen niet. Er is voldoende manoeuvreerruimte op het bedrijfsterrein zelf zodat er geen hinder is t.o.v. de openbare weg.

Er werd een geurstudie toegevoegd aan het dossier. De geurconcentraties liggen zowel in de vergunde als in de nieuwe situatie ruim onder de toegelaten norm. Voor woning 9 (agrarisch

gebied) is de stijging beperkt tot maximaal 1,53 O_{Ue}/m³ tot een geurconcentratie van 6,64 O_{Ue}/m³. Er wordt geen hogere geurconcentratie voor een andere particuliere woning vastgesteld. Deze geurconcentraties ter hoogte van de indicatorwoningen blijven ruim onder de grenswaarden van 10 O_{Ue}/m³ voor agrarisch gebied en 5 O_{Ue}/m³ voor woongebied met landelijk karakter.

Van bewoners in het landelijk gebied wordt een zekere tolerantie verwacht t.a.v. mogelijke hinder die voortkomt uit normale bedrijvigheid. Er wordt in deze vastgesteld dat er geen onaanvaardbare geurhinder zal veroorzaakt worden voor de omgeving en/of de omwonenden.

De vergunning kan verleend worden voor onbepaalde duur, uitgezonderd de niet AEA-stallen (1.846 mestvarkensplaatsen, 2.100 m³ mengmestopslag) en de diepe grondwaterwinning die vergund blijven tot einddatum basisvergunning (28/01/2036).

Het totaal op te pompen debiet uit beide watervoerende lagen mag max. 22,84 m³/dag en 8.335,5 m³/jaar bedragen.

Gezien het grondwater ingezet wordt als drinkwater voor de dieren en de veebezetting na 28/01/2036 wijzigt, dringt een afstemming van het debiet voor de grondwaterwinning op basis van het aantal dieren en de gevraagde toepassingen die na 28/01/2036 op het bedrijf aangevraagd zijn, zich op.

Bijgevolg wordt het debiet vanaf 29/01/2036 beperkt tot maximum 2.489 m³ per jaar, gelijk aan de behoefte voor 1152 varkens in stal 6.

Op 01/04/2021 stelde de deputatie de beslissingstermijn met 60 dagen uit n.a.v. het Arrest van de Raad voor Vergunningsbetwistingen dd. 25/02/2021 m.b.t. stikstofdeposities in en/of nabij speciaal beschermde gebieden (SBZ-gebieden : Habitatrichtlijn of Vogelrichtlijn, VEN-gebied : Vlaams Ecologisch Netwerk).

Het eerder toegepaste significantiekader omtrent stikstofdeposities kon daardoor niet meer worden toegepast, ingevolge bovenvermeld arrest.

4. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de inrichting

Het betreft een varkenshouderij.

Beschrijving van de plaats

De site is gelegen langs de Dadizelestraat (gemeenteweg) in het oosten van de deelgemeente Beselare in het agrarisch gebied met verspreide bebouwing bij de grens met de gemeente Wervik-Geluwe.

De inrichting bevindt zich op circa 554 m van woongebied met landelijk karakter en op meer dan 1.500 m van ander hindergevoelig gebied.

De omgeving wordt gekenmerkt door uitgesproken agrarisch gebied. De omliggende percelen zijn weiden en akkers.

Binnen een straal van 300 m van de inrichting (stallen en/of mestopslagplaatsen) bevinden zich twee vreemde woningen (Dadizelestraat 167 te Zonnebeke en Kleine Roeselarestraat 1 te Wervik). Deze woningen bevinden zich op circa 235 m ten noordoosten en 260 m ten zuidoosten van de inrichting.

Beschrijving van de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen

planaanduiding	Planelement type	Handeling
varkensstal, technisch-en voederlokaal + kelder luchtwasser	Gebouw of Constructie	Bouwen of herbouwen
aanvulling aarde	Terrein, stuk grond	Het reliëf van de bodem aanmerkelijk wijzigen
nieuw te plaatsen elektriciteitscabine	Infrastructuur	Nieuwbouw of aanleggen

nieuw aan te leggen betonverharding	Infrastructuur	Nieuwbouw of aanleggen
nieuw aan te leggen betonverharding	Infrastructuur	Nieuwbouw of aanleggen

- Bouwen van een vleesvarkensstal met biologische luchtwasser (S1)voeder- en technisch lokaal en kelder:

Oppervlakte: 1.441,31 m², volume: 5.602,6 m³

Inplanting: ten noordwesten van de site, op 10 m ten noorden van de achtergevel van de woning en op min 5 m van de westelijke perceelsgrens.

Varkensstal:

Bestaande uit twee delen met elk 1 bouwlaag met een zadeldak met een kroonlijsthoogte van 2,8m en nokhoogte van 5,7m ten opzichte van het nieuw maaiveld en verbonden met een centrale gang bestaande uit 1 bouwlaag met een plat dak met een hoogte van 2.8m ten opzichte van het nieuw maaiveld

Achtergevel: silexpanelen noir, zwarte golfplaten. Vaste antraciet deuren en witte ramen.

Voeder- en technisch lokaal:

1 bouwlaag met een zadeldak met een kroonlijsthoogte van 3.2 m en een nokhoogte van 4,92 m ten opzichte van het nieuw maaiveld

Onderkelderd met mestkanaal van 1,6 m hoogte

Aan de oostzijde van de nieuwe stal: 4 voedersilo's, diameter 250 cm, inhoud van 6 ton.

- Aanleg bijkomende betonverharding:

Oppervlakte: 1.179 m²

Inplanting: lang noordgevel varkensstal 6, oostzijde van bestaande lagune en varkensstal aansluiten aan de bestaande verharding.

Oppervlakte: ca 40 m²

Inplanting: verbindingspad met een breedte van 1 m tussen de nieuwe varkensstal en varkensstal 3.

- Bouwen van een elektriciteitscabine

Afmetingen: 2,7 m x 3 m

Inplanting: ten zuiden van de bedrijfssite nabij de Dadizelestraat

1 bouwlaag met een plat dak met een hoogte van 2,41 m ten opzichte van maaiveld.

- Nivelleren van terrein

Ophogen tot 27,4 m TAW

Inplanting: ter hoogte van de te bouwen varkensstal en onmiddellijke omgeving en bij de verharding aan noordzijde stal

Afhellend naar het niveau van bestaande maaiveld.

Beschrijving van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Via deze aanvraag wenst de exploitant een uitbreiding aan te vragen met 798 mestvarkensplaatsen tot een totaal van 2.998 mestvarkensplaatsen. Om alle varkens te kunnen huisvesten zal in de inrichting een nieuwe ammoniakemissie-arme (AEA) mestvarkensstal (met plaatsen voor 1.152 mestvarkens, 1.492 m³ mengmestopslag en 175 spuiwateropslag) gebouwd worden. Deze nieuw te bouwen stal zal uitgerust worden met een biologische luchtwasser (S-1). Uit de bestaande traditionele stallen zullen tevens 354 mestvarkens verplaatst worden naar deze nieuw te bouwen AEA-stal.

Onder de nieuw te bouwen stal zal een bijkomende drainagewinning (diepte: 2 m) geplaatst worden. Er wordt een uitbreiding van de ondiepe grondwaterwinning gevraagd met 8,84 m³/dag en 3.583,5 m³/jaar (tot een totaal van max. 22,84 m³/dag en 8.335,5 m³/jaar). De grondwaterwinning via de diepe boorput blijft onveranderd (geen onderdeel van deze aanvraag).

Er wordt ook een uitbreiding gevraagd met een transformator van 160 kVA horende bij een nieuw te plaatsen elektriciteitscabine, de opslag van 400 l chloordioxide en de opslag van 80 l ontsmettingsmiddelen in kleine verpakkingen.

Perceel 312b is toe te voegen aan de vergunning (nieuwe stal)

Het betreft een gewone aanvraag van een varkenshouderij:

- verder exploiteren van 2200 mestvarkens, 2115 m³ mest, 2280 l / 1915 kg mazout + 1 verdeelslang, grondwaterwinning 14 m³/d en 4752 m³/j in het Quartair dek
- uitbreiden met 798 mestvarkens, 1 transformator van 160 kVA, opslag van 400L chloordioxide, 80L ontsmettingsmiddelen in kleine verpakkingen, 1492m³ mest, 175 m³ spuiwateropslag, grondwaterwinning 4,19 m en 1888,5 m³ in het Quartair dek
- Verplaatsen van 354 mestvarkens

Tot een varkenshouderij met: 2998 mestvarkens, 3607 m³ mengmest, 1915 kg mazout, 1 verdeelslang, 1 transformator van 160 KVA, opslag van 400 liter chloordioxide en 80 liter ontsmettingsmiddelen in kleine verpakkingen, 175 m³ spuiwateropslag, grondwaterwinning 18,19 m³/d en 6640,5 m³/j in het Quartair dek,

De diepe grondwaterwinning (Landeniaan – 140 m-mv) vergund voor maximum 10 m³/dag en 1.695 m³/jaar diep grondwater als nooddebiet , maakt geen deel uit van de aanvraag en blijft vergund tot 28/01/2036.

Het totaal op te pompen debiet uit beide watervoerende lagen mag maximum 28,19 m³/dag en 8.335,5 m³/jaar bedragen

Voorliggende aanvraag betreft een stedenbouwkundig luik en de exploitatie van een ingedeelde inrichting voor een varkenshouderij. Momenteel is er een vergunning voor het houden van 2200 andere varkens, die middels deze aanvraag zou worden verlengd tot onbepaalde duur. Via de aanvraag wenst men uit te breiden tot 2998 varkens. Er wordt een nieuwe varkensstal gebouwd voor 1152 varkens, uitgevoerd volgens systeem S1: biologische luchtwasser. Er worden 354 andere varkens verplaatst naar de nieuwe AEA-stal en uitgebreid met 798 andere varkens.

Mits een wijzigingsverzoek ontvangen op 17 mei 2021, werd dit voorstel aangepast:

- Stal 2 (traditionele stal) komt quasi leeg te staan, hier blijven in de nieuwe toestand nog 10 andere varkens vergund als quarantaine stal
- Hierbij komt een extra verplaatsing van 56 andere varkens naar stal 5 + een verplaatsing van 96 andere varkens naar de nieuwe AEA- stal 6.

Het spuiwater wordt op eigen gronden uitgevoerd. Bij de nieuwe stal wordt 1492 m² mengmestopslag (de mestopslag wordt zo uitgebreid naar een totaal van 3607m²) en 175 m³ spuiwateropslag voorzien.

Door middel van deze aanvraag wordt het bedrijf een intensieve varkenshouderij.

Onder de stal wordt drainage geplaatst, daarom wordt de grondwaterwinning via de drainage uitgebreid tot 6640,5 – 8335,5 m³/jaar, in kader van de waterbehoefte van de varkens. De grondwaterwinning via de diepe boorput blijft ongewijzigd en wordt in nood gebruikt als de water afkomstig van de drainage onvoldoende blijkt te zijn. De som van de beide winningen zal niet meer dan 8335,5 m³/jaar bedragen.

De aanvraag heeft als doel een omgevingsvergunning te bekomen voor onbepaalde duur. Mbt de bestaande, niet ammoniakemissiearme stallen, wil de exploitant zijn huidige vergunning tot 28/01/2036 behouden. Dit geldt ook voor het debiet op de diepe boorput.

Daarnaast wordt een elektriciteitscabine aangevraagd met transformator van 160 kVA, 400 liter chloordioxide en 80 liter ontsmettingsmiddelen in kleine verpakkingen. De overige rubrieken blijven ongewijzigd.

De stedenbouwkundige handelingen liggen niet in ruimtelijk kwetsbaar gebied en er is geen vergunningsplichtige of verboden te wijzigen vegetatie, alsook geen bos aanwezig. Hier doet het ANB dus geen uitspraak over.

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit:

Rubriek	aard	hoeveelheid	eenheid	omschrijving
6.5.1°	hernieuwing	0	VERDEELSLANG	
9.4.1.c)1.2°	verandering	798	PLAATSEN	uitbreiden met 798 andere varkens, verplaatsen van 354 andere varkens
9.4.1.d)1°	nieuw	2998	PLAATSEN	intensieve varkenshouderij: 2998 andere varkens
12.2.1°	nieuw	160	KVA	transformator van 160 kVA
17.3.2.1.1.1°b)	hernieuwing	0	TON	
17.3.4.1°b)	nieuw	0,4	TON	400 liter chloordioxide
17.4.	nieuw	80	L	80 liter ontsmettingsmiddelen in kleine verpakkingen
28.2.c)1°	verandering	1492	M ³	uitbreiden met 1492 m ³ mengmestopslag
28.4.c)1°	nieuw	175	M ³	175 m ³ spuiwateropslag
53.8.2°	verandering	3583,5	M ³ /JAAR	uitbreiden met 1888,5 - 3583,5 m ³ /jaar grondwaterwinning via bestaande drainage op 1 m en nieuw aan te leggen drainage op 2 m

5. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het 1^e openbaar onderzoek vond plaats van 16 december 2020 tot en met 14 januari 2021. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werd er 1 bezwaarschrift ontvangen.

Het bezwaarschrift heeft betrekking op volgende (milieutechnische) aspecten:

- Toenemende geurhinder (momenteel al last van geurhinder afhankelijk van windrichting).
- Toename van zwaar vrachtverkeer (aan- en afvoer van meer varkens, voeders en mest) op een baan die hier niet op voorzien is.

Deze aspecten werden in het verslag van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie dd. 26/02/2021 beoordeeld.

De aanvraag werd onderworpen aan een 2^e openbaar onderzoek. Het 2^e openbaar onderzoek vond plaats van 27 april 2020 tot en met 26 mei 2021. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werd er 1 bezwaarschrift ontvangen dat betrekking heeft op : nu al extra geurhinder, extra zwaar verkeer op te kleine asfaltweg.

Inhoudelijk verschilt het bezwaar niet van het eerste openbaar onderzoek. In het advies van de provinciale omgevingsvergunningscommissie (POVC) dd.26/02/2021 werd dit bezwaar als volgt geëvalueerd:

De inrichting is goed ontsloten; het aantal transporten neemt niet significant toe en overstijgt de draagkracht van de invalswegen niet. Er is voldoende manoeuvreerruimte op het bedrijfsterrein zelf zodat er geen hinder is t.o.v. de openbare weg.

Er werd een geurstudie toegevoegd aan het dossier. De geurconcentraties liggen zowel in de vergunde als in de nieuwe situatie ruim onder de toegelaten norm. Voor woning 9 (agrarisch gebied) is de stijging beperkt tot maximaal 1,53 OÜe/m³ tot een geurconcentratie van 6,64 OÜe/m³. Er wordt geen hogere geurconcentratie voor een andere particuliere woning vastgesteld. Deze geurconcentraties ter hoogte van de indicatorwoningen blijven ruim onder de grenswaarden van 10 OÜe/m³ voor agrarisch gebied en 5 OÜe/m³ voor woongebied met landelijk karakter. Van bewoners in het landelijk gebied wordt een zekere tolerantie verwacht t.a.v. mogelijke hinder die voortkomt uit normale bedrijvigheid. Er wordt in deze vastgesteld dat er geen onaanvaardbare geurhinder zal veroorzakt worden voor de omgeving en/of de omwonenden.

Het standpunt hieromtrent blijft dus ongewijzigd.

6. Adviezen

1^e ronde

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies heeft op 02-02-2021 volgend advies uitgebracht: Geen advies

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 02-02-2021 volgend advies uitgebracht: Gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig

Het College van Burgemeester en Schepenen van Zonnebeke heeft op 18-01-2021 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Departement Landbouw en Visserij heeft op 06-01-2021 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Vlaamse Milieumaatschappij- grondwater heeft op 23-02-2021 volgend advies uitgebracht : gunstig voor een termijn tot 28/01/2036, daarna gedeeltelijk gunstig voor onbepaalde duur..

Provinciale Dienst Waterlopen heeft op 21-01-2021 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 26-02-2021 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

2^e ronde

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies heeft op 26-04-2021 volgend advies uitgebracht: Geen advies

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 26-04-2021 volgend advies uitgebracht: Gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig

College van Burgemeester en Schepenen Zonnebeke heeft geen advies uitgebracht. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

Departement Landbouw en Visserij heeft op 19/05/2021 volgend advies uitgebracht: Volledig gunstig

Vlaamse Milieumaatschappij- grondwater heeft op 17/05/2021 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Agentschap voor Natuur en Bos heeft op 18/05/2021 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Provinciale Dienst Waterlopen heeft op 30-04-2021 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 21-05-2021 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Volgende partijen werden gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie : de aanvragers en hun raadgeefster.

7. Project-Mer of OVR

Op datum van 07-12-2020 werd de aanvraag volledig en ontvankelijk verklaard, en werd dan vastgesteld dat de milieueffecten niet aanzienlijk zijn, zodat op een gemotiveerde manier beslist werd waarom voor het project geen milieueffectrapport moest worden opgesteld.

8. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan.

b) Wegenis:

In toepassing van de artikelen 4.3.5 t.e.m. 4.3.8 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening kan gesteld worden dat de Dadizelestraat een voldoende uitgeruste openbare weg is. De aanvraag ligt niet in een reservatiestrook. Verder is het goed niet getroffen door een rooilijn.

c) Goede ruimtelijke ordening

Deze beoordeling – als uitvoering van artikel 1.1.4. van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening gericht op een duurzame ruimtelijke ontwikkeling en met het oog voor de ruimtelijke draagkracht, de gevolgen voor het leefmilieu en de culturele, economische, esthetische en sociale gevolgen – houdt rekening met de volgende criteria als uitvoering van artikel 4.3.1. van de codex:

- Functionele inpasbaarheid
- Mobiliteitsaspect
- Schaal
- Ruimtegebruik en bouwdichtheid
- Visueel-vormelijke elementen
- Cultuurhistorische aspecten
- Het bodemreliëf
- Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen.

De aanvraag betreft het bouwen van een nieuwe vleesvarkensstal met voeder- en technisch lokaal en kelder luchtwassers, plaatsen van 4 voedersilo's (niet vergunningsplichtig), aanleg van nieuwe betonverharding, nivelleren terrein rond nieuwe stal en aan te leggen verharding en het plaatsen van een elektriciteitscabine, bij een bestaand professioneel uitgebaat landbouwbedrijf (varkenshouderij) De omgeving is agrarisch gebied met verspreide bebouwing.

De vleesvarkensstal wordt opgetrokken achteraan het bedrijf, achter de bedrijfswoning en parallel naast de bestaande open lagune. De nieuwe stal bestaat uit een rechthoekig volume met twee vleugels en een middengang.

Door beide vleugels af te werken met een apart zadeldak wordt de hoogte van de stal zeer beperkt gehouden.

De nokrichting is dezelfde als de meeste bedrijfsgebouwen; enkel de woning en de naast de straat gelegen stal vooraan verschillen van nokrichting.

Om economische redenen wordt de nieuwe stal en aanhorigheden opgetrokken in materialen eigen aan de hedendaagse agrarische architectuur, doch in stille niet storende tinten.

De nieuwe bebouwing wordt op een ruimtelijke verantwoorde manier geïntegreerd op de site ten opzichte van de bestaande bedrijfsbebouwing, de aanliggende Dadizelestraat en het omgevende agrarische gebied.

De klassieke bouwstijl van de stalling, 1 bouwlaag met een plat dak is architectonisch en stedenbouwkundig verenigbaar met de bestaande bedrijfsbebouwing.

De voorgestelde werken zijn noodzakelijk voor de verdere duurzame uitbouw van het overgenomen landbouwbedrijf.

De voorgestelde verharding is noodzakelijk voor de goede interne werking van het bedrijf.

Voor de uitbating van het bedrijf is de bouw en een elektriciteitscabine noodzakelijk, deze wordt op een planologisch verantwoorde manier ingeplant onmiddellijk aansluitend bij de Dadizelestraat.

De nieuwe bebouwing zal worden uitgevoerd met hedendaagse materialen eigen voor dergelijke constructie in agrarische architectuur en in esthetisch evenwicht met de bestaande bedrijfsbebouwing.

De voorgestelde werken zullen de ruimtelijke draagkracht met de agrarische omgeving niet verstoren.

Landschapsintegratieplan

Op het bedrijf is reeds heel wat groeninkleding aanwezig, bestaande uit knotwilgen, fruitbomen, struikgewassen en bolacacia.

Er werd een beplantingsplan bij het dossier gevoegd. Dit omvat een groenplan met de bestaande en toe te voegen beplanting. Hieruit blijkt dat er zich reeds knotwilgen bevinden zowel aan de oostelijke, als aan de zuidelijke als aan de west noordwestelijke zijde van de inrichting. Ter hoogte van varkensstal 1 bevindt zich tevens een struikgewas langs de linkergevelzijde. Verschillende bolacacia's staan verspreid over de inrichting, in hoofdzaak langs de toegangsweg tot de bedrijfswoning, aangevuld met een 4- tal fruitbomen vooraan het bedrijf.

Aan de linkerkzijde zullen 5 bijkomende knotwilgen aangeplant worden aangevuld met Viburnum Tinus ertussen. Zo wordt het bestaand struikgewas en knotwilgen met elkaar verbonden en wordt de nieuwe stal ingekleed.

Rechts van de nieuwe stal ligt de bestaande lagune met een talud, deze smalle doorgang wenst de exploitant vrij te laten; tevens wordt er bij voorkeur dicht rond de lagune geen groen voorzien omdat bladval het water van de lagune kan vervuilen.

Achteraan het perceel staan er ook reeds heel wat hoogstam bomen waardoor het bedrijf aan de achterzijde voldoende is ingekleed. Voor de stal wordt een nieuwe haag aangeplant.

Het CBS merkt op dat voor het aanplanten van de groeninkleding er rekening dient gehouden te worden met de limitatieve lijst conform de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening betreffende de aanleg van houtige beplantingen bij bedrijfsgebouwen.

De landschappelijke inkleding van de site dient uiterlijk te gebeuren in het plantseizoen eerstvolgend op de realisatie van de werken. Dit wordt opgelegd via bijzondere voorwaarde.

d) Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in een mogelijks overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Provincie West-Vlaanderen.

Het project omvat volgende bijkomende verharding:

Dak vleesvarkensstal + technisch- en voederlokaal: 1.345,52 m² (1)

Dak elektriciteitscabine: 8,10 m² (2)

Betonverharding: 1.219,00 m² (2)

Gegevens m.b.t. bestaande constructies :

Bestaande dakoppervlakte: 2.125,36 m² (1)

- (1) Het hemelwater, welke hier op terechtkomt, wordt opgevangen in een bestaande lagune (= met zeil) met een inhoud van 1.700 m³. Door het grote hergebruik op het bedrijf is de lagune niet voorzien van een (nood)overloop/vertraagde afvoer -> 0-lozing.
- (2) Het hemelwater, welke hier op terechtkomt, infiltreert op natuurlijke wijze in de naastliggende bodem.

Er is een hergebruik van 22,84 m³/dag -> drinkwater varkens, reinigingswater varkens en luchtwassers.

Er wordt niet aangegeven wat er met de uitgegraven grond van de mestkelders gebeurt; vermoedelijk zal deze worden gebruikt voor het plaatselijk ophogen van het terrein t.h.v. de nieuwe vleesvarkensstal.

Het terreinprofiel wordt, t.h.v. de nieuwe vleesvarkensstal en nieuwe betonverharding, aanzienlijk gewijzigd, gezien het hellend karakter van het terrein.

Gegevens en bemerkingen:

Met betrekking tot de watertoets:

1. Het project paalt niet rechtstreeks aan een ingeschreven waterloop van 2de categorie.
2. Het project ligt in het afstroomgebied van een ingeschreven waterloop van 2de categorie met nr. WL.28.16.2. 3)
3. Het project ligt in een mogelijks overstromingsgevoelig gebied (zie kaart watertoets in bijlage).
4. Om schadelijke effecten te vermijden en te compenseren zijn, uit het oogpunt van terreinkennis met betrekking tot het afwaartse gebied, volgende voorwaarden van toepassing:

Er moet een gecombineerde infiltratie-/buffervoorziening met een capaciteit van minstens 250 m³/ha verharde oppervlakte worden voorzien en een afvoer, boven de gemiddelde grondwaterstand. Het afvoeren van grondwater naar het oppervlaktewaternet wordt niet toegelaten.

Voor dit project wil dit zeggen een totale nuttige berging van minstens 33 m³ (1.345,52 m² dakoppervlakte). De minimaal vereiste infiltratie-oppervlakte volgens de gewestelijke verordening hemelwater bedraagt **53 m²**.

Het hemelwater wordt opgevangen in een lagune met zeil met een capaciteit van 1.700 m³. Gezien het grote dagelijkse hoeveelheid water (22,84 m³/dag) op het bedrijf (= drinkwater varkens, reinigingswater, water voor luchtwassers) wordt al het hemelwater ingezet voor hergebruik.

De lagune is niet voorzien van een (nood)overloop/vertraagde afvoer naar het oppervlaktewaternet. Hierdoor voldoet de inrichting aan het advies van de provinciale dienst waterlopen m.b.t. de gecombineerde infiltratie/buffervoorziening.

Er zijn geen bijkomende nadelige effecten op het watersysteem te verwachten.

5. De bestaande afwatering van de omliggende percelen dient gegarandeerd te blijven. Afvloei van hemelwater naar de aanpalende onverharde zones voor infiltratie mag enkel op de eigen terreinen plaats vinden. Het kan niet de bedoeling zijn buurpercelen wateroverlast te bezorgen.
6. De vrijgekomen aarde moet op een correcte manier afgevoerd worden naar een vergunde stortplaats, of als deze gespreid wordt over andere (landbouw)percelen kan dit enkel als hiervoor een vergunning verkregen is.

e) Natuur

Via de aanvraag wenst men uit te breiden met 798 mestvarkens tot 2998 mestvarkens. Er wordt een nieuwe varkensstal gebouwd voor 1.152 varkens, uitgevoerd volgens systeem S-1: biologische luchtwasser.

Initieel werd voorgesteld om 354 andere varkens te verplaatsen naar de nieuwe AEA-stal.

Met het Arrest dd. 25/02/2021 werd de PAS-regeling (in concreto de resultaten van de voortoets en de impactscoreberekening) in vraag gesteld door de Raad voor Vergunningsbetwistingen. Het was hierdoor onduidelijk welk standpunt de vergunningverlenende overheid hierover moest innemen, in het bijzonder met betrekking tot dossiers met (bijkomende) stikstofdeposities in de nabijheid van speciaal beschermde gebieden (SBZ-gebieden : Habitatrichtlijn of Vogelrichtlijn, VEN-gebied : Vlaams Ecologisch Netwerk).

Het eerder toegepaste significantiekader omtrent stikstofdeposities kon daardoor niet meer worden toegepast, ingevolge bovenvermeld arrest.

Op 01/04/2021 besliste de deputatie daarom de behandelingstermijn met 60 dagen te verlengen.

Er diende een nieuwe (passende) beoordeling te worden gemaakt die een concrete beoordeling omvat zoals de Raad dit vereist: aan de hand van de specifieke kenmerken en -omstandigheden van de betrokken speciaal beschermde gebieden wordt onderzocht of een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van deze speciaal beschermde gebieden kan worden uitgesloten.

In deze passende beoordeling moeten ook de instandhoudingsdoelstellingen van de SBZ of de impact op het VEN-gebied (verscherpte natuurtoets) en de gebeurlijke cumulatieve effecten betrokken worden.

Daarop bezorgde de exploitant d.d. 17/05/2021 een gewijzigde projectversie waarbij een passende beoordeling en verscherpte natuurtoets werden toegevoegd aan het aanvraagdossier. Hieruit blijkt dat volgende wijzigingen t.o.v. de initiële aanvraag worden doorgevoerd:

- **Stal 2 (traditionele stal) komt quasi leeg te staan, hier blijven in de nieuwe toestand nog 10 andere varkens vergund als quarantaine stal**
- **Hierbij komt een extra verplaatsing van 56 andere varkens naar stal 5 + een verplaatsing van 96 andere varkens naar de nieuwe AEA- stal 6.**

Op 18/05/2021 bracht het Agentschap Natuur en Bos hierover gunstig advies uit:

De inrichting is niet gelegen in VEN, habitatrichtlijn- of vogelrichtlijngebied.

Op 3,8 km van de inrichting ligt habitatrichtlijngebied 'West-Vlaams Heuvelland', alsook het VEN-gebied De Ieperboog op dezelfde afstand.

De 5 bestaande stallen in de inrichting (1.876 mestvarkens) zijn traditionele stallen; de nieuwe stal is AEA.

Mbt de bestaande, niet ammoniakemissiearme stallen, wenst de exploitant zijn huidige vergunning tot 28/01/2036 behouden. Dit geldt ook voor het debiet op de diepe boorput. De stedenbouwkundige handelingen liggen niet in ruimtelijk kwetsbaar gebied en er is geen vergunningsplichtige of verboden te wijzigen vegetatie, alsook geen bos aanwezig.

➤ Verzuring en vermesting

In de originele aanvraag steeg de ammoniakemissie van 5500 kg NH₃/jaar naar 6095 kg NH₃/jaar. De IMPACT-score voor vermestende depositie voor het meest gevoelige habitat (4010) steeg van 0,011 naar 0,013 kgN/(ha*j), wat neerkwam op een bijdrage aan de kritische depositiewaarde van 0,12% in de gewenste situatie. Voor verzurende depositie steeg dit van 0,815 naar 0,901 Zeq/(ha*j).

Mits de wijzigingen, dalen de emissies naar 5321 kg NH₃/jaar. De IMPACT-score voor het meest gevoelige habitat blijft op 0,011 kgN/(ha*j) wat overeenkomt met een bijdrage aan de kritische depositiewaarde van 0,10%. De ammoniakdepositie neemt dus niet toe.

Voor verzurende depositie, daalt dit licht tot 0,784 Zeq/(ha*j) tov de vergunde situatie van 0,815 Zeq/(ha*j) voor het meest gevoelige habitat. Hierbij blijft de impact op 0,10 % van de kritische depositiewaarde van het meest gevoelige habitat.

Naar aanleiding van het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwistingen van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021- 0697) werd een Ministeriële instructie (KZD-13620) en bijhorende richtsnoeren opgesteld. Uit de toetsing van voorliggende aanvraag aan deze instructie en richtsnoeren, blijkt het volgende:

- Aangevraagde handelingen genereren geen bijkomende emissies.
- De ammoniakdeposities nemen niet toe in het habitatrichtlijngebied en blijft onder de 0,10% tov de kritische depositiewaarde.
- De nieuwe varkensstal garandeert een reductie in emissies van 70%.

Het ANB merkt op dat het volgens hen aangewezen is dat de niet AEA-stallen tegen 31/12/2030 vervangen worden door AEA-stallen.

Uit de toetsing van voorliggende aanvraag inclusief het wijzigingsverzoek, aan deze instructie en richtsnoeren, blijkt dat er geen risico op betekenisvolle aantasting is voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone, mits rekening wordt gehouden met het aspect niet AEA-stallen.

➤ Verdroging

Een voortoets werd opgesteld waarin staat dat de verwachte invloedsstraal niet overlapt met habitatrichtlijngebied. Het voortoetsrapport spreekt echter enkel van een puntontrekking en geen drainage. De berekening is dus niet helemaal correct. Het ANB verwacht gezien de afstand tot het SBZ-H (3.8 km) en de aard van de winning geen risico op betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van het SBZ-H.

Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma geen betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone. Het Agentschap voor Natuur en Bos verklaart zich akkoord met de conclusies uit de passende beoordeling van het wijzigingsverzoek. Het Agentschap voor Natuur en Bos gaat niet akkoord met de uitgevoerde voortoets betreffende verdroging, maar verwacht geen betekenisvolle aantasting door de grondwaterwinning.

➤ Verscherpte natuurtoets

Het VEN-gebied de Ieperboog, is gelegen binnen het habitatrichtlijngebied West-Vlaams Heuvelland. Een verscherpte natuurtoets werd opgemaakt (in combinatie met de passende beoordeling). Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.

Gelet op het bovenstaande wordt vastgesteld dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad.

Het Agentschap Natuur en Bos deed een analyse van het toegevoegde document mbt NH₃-emissie en stelt vast dat de Kritische Depositie Waarde (KDW)-bijdrage onder 0,1 % blijft en dat de deposities, noch de emissies stijgen. Het voorstel voldoet hierdoor aan de ministeriële instructie van minister Demir en zal hierdoor geen betekenisvolle impact veroorzaken op de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone of onherstelbare schade berokkenen aan een VEN-gebied'

f) Archeologienota

Volgens de kaarten van de Vlaamse overheid (loket onroerend erfgoed) is het project buiten een "archeologische site of zone" gelegen. Gezien de beperkte oppervlakte van de bodemingreep dient er **geen archeologienota** opgemaakt te worden.

g) Mobiliteit

Uit het aanvraagdossier blijkt dat de aanvoerfrequentie van mazout, voeder en biggen niet zal toenemen in de gewenste situatie. De aanvoer van goederen en dieren omvat jaarlijks maximum 115 transporten.

Ook de afvoer van mest, krenge en slachtrijpe varkens zal volgens de aanvrager ongewijzigd blijven. De afvoer van krenge en dieren bedraagt circa 60 transporten per jaar.

Jaarlijks zijn er dus circa 175 transporten. Dit komt op een 3 à 4 transporten per week.

De afvoer van mest is seizoensgebonden en werd niet mee opgenomen in bovenstaande berekening.

De exploitant heeft verklaard dat het aantal transportbewegingen maximum met 10 % zal stijgen; dit zou een toename betekenen van circa 17 transporten/jaar en minder dan 1 transport per week.

De inrichting ligt goed ontsloten.

De aanvraag veroorzaakt geen bijkomende effecten op de plaatselijke verkeerssituatie en de mobiliteit.

h) Milieutechnische aspecten

Milieueffectrapportage

De verhouding van het aantal mestvarkens t.o.v. 3.000 bedraagt 0,999. Dit is net onder de MER-drempel.

Overwegende dat een onderzoek naar het al of niet verplicht opmaken van een MER nodig is, daar een deel van de activiteiten valt onder Bijlage III van het PROJECT-MER-BESLUIT van 10 december 2004.

☒ Landbouw, bosbouw en aquacultuur

e) Intensieve veeteeltbedrijven

☒ Infrastructuurprojecten

j) werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater, die niet zijn opgenomen in bijlage I of II

In de aanvraag werden de effecten op de omgeving inzake mobiliteit, bodem, het watersysteem, de luchtkwaliteit, geluid/trillingen, biodiversiteit en de cumulatieve effecten geëvalueerd.

Op basis van het aanvraagdossier werd door de vergunningverlenende overheid geoordeeld dat de aanvraag niet moet worden vergezeld van een milieueffectenrapport, gezien er geen aanzienlijke negatieve milieueffecten worden gegenereerd.

GPBV-installatie

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op een GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en bijgevolg wordt een GPBV-evaluatie uitgevoerd aan de van toepassing zijnde BREFs.

Er zijn plaatsen voor meer dan aan 2.000 vleesvarkens van meer dan 30 kg. Voor deze inrichting is de volgende BREF van toepassing: Intensive Rearing of Poultry and Pigs (IRPP) (2017).

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van art. 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De globale VLAREM-aanpak verzekert de conformiteit met de Europese Richtlijn inzake Industriële Emissies (RIE, 2010/75/EU). VLAREM II omvat voorwaarden voor de BBT-toepassing in het bedrijf.

Voor deze sector zijn er de BBT-Conclusies voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij dd. 15/02/2017, gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie op 21/02/2017. De BBT-conclusies vormen de referentie voor het vaststellen van de vergunningsvoorwaarden voor de GPBV-installaties.

De exploitant wordt erop gewezen dat de inrichting als een nieuwe GPBV-installatie (eerste vergunning voor de GPBV-installatie na 21/02/2017) wordt beschouwd en deze bijgevolg onmiddellijk moet voldoen aan de BBT-conclusies. Exploitant wordt erop gewezen dat onder meer de monitoringverplichtingen en emissiegrenswaarden van de BBT-conclusies gelden. Door de VLAREM III-voorwaarden worden deze BBT-conclusies in de vergunningsvoorwaarden verankerd. Daarnaast is in het kader van deze vergunningsaanvraag een toetsing van de vergunningsvoorwaarden aan het BBT-principe vereist. Deze toetsing is verder in dit verslag terug te vinden.

Inplantingsregels varkenshouderij

De volgende verbods- en afstandsregels van titel II van het VLAREM zijn relevant voor de inrichting: artikel 5.9.4.3. Het betreft de verandering van een bestaande inrichting die beperkt is tot maximaal 100% van de exploitatie die op 01/01/1993 was toegelaten. Ingevolge de algemene overgangsregels van afdeling 3.2.2. van titel II van het VLAREM zijn in dat geval de inplantingsregels niet van toepassing.

Ammoniakreductie

Sinds 20 oktober 2003 is artikel 5.9.2.1.bis, opgenomen in titel II van het VLAREM. Bijgevolg moeten sinds die datum alle nieuwbouw stallen ammoniakemissiearm (AEA) worden uitgevoerd, indien er voor de betreffende diercategorie een techniek is opgenomen in de lijst van ammoniakemissiearme stallen. Deze lijst is voor de eerste keer vastgesteld op 19 maart 2004.

Volgende stallen worden ten gevolge van de voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag ammoniakemissiearm gebouwd of verbouwd. Daarbij worden volgende ammoniakemissiearme stalsystemen (AEA) toegepast:

- Stal 6
- Soort en aantal dieren: 1248 mestvarkens
- AEA-systeem: S-1

Het Omgevingsvergunningendecreet en -besluit zijn van kracht sedert 23 februari 2017. Hierdoor worden er voortaan omgevingsvergunningen verleend voor onbepaalde duur terwijl de milieuvergunningen verleend werden voor periode van 20 jaar.

Met deze aanvraag wordt de vervroegde hernieuwing aangevraagd. Dit betekent dat hier ook de traditionele stallen zouden vergund worden voor onbepaalde duur.

In de omzendbrief van 22 september 2003, met betrekking tot de toepassing van de herziening van titel I en II van het VLAREM inzake de wijziging van de afstandsregels voor varkens- en pluimveehouderijen en van de reglementering voor mestverwerking, staat vermeld dat in de finale draft van de BREF voor de intensieve veehouderijen expliciet staat bepaald dat het realiseren van 50% ammoniakemissiereductie de beste beschikbare techniek is voor deze (grotere) bedrijven.

Het betreft hier bovendien een GPBV bedrijf. Overeenkomstig artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM, worden GPBV-inrichtingen zo geëxploiteerd dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen, met name door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

Level playing field garanderen kan niet als zowel AEA als niet-AEA stallen vergund worden voor onbepaalde duur.

Vlaanderen moet in het kader van de herziene NEC-richtlijn een aangepast emissieplafond behalen voor ammoniak tegen 2030 (reductie van 13% t.o.v. 2005) en vermits de ammoniakemissies voor 85% afkomstig zijn van de veeteelt, is de omschakeling naar AEA-stallen vereist voor alle pluimvee- en varkensinrichtingen. Het is bijgevolg noodzakelijk dat bijkomende stappen in het reductiebeleid worden genomen.

Daarom dient de vraag voor vervroegde hernieuwing geweigerd voor de bestaande niet-ammoniakemissiearm gebouwde stallen uit onderstaande lijst :

- Stal 1: 252 mestvarkens (incl. 300 m³ mengmest)
- Stal 2: 10 mestvarkens (incl. 150 m³ mengmest)
- Stal 3: 408 mestvarkens (incl. 450 m³ mengmest)
- Stal 4: 408 mestvarkens (incl. 450 m³ mengmest)
- Stal 5: 672 mestvarkens (incl. 750 m³ mengmest)

Bodem

Volgens de aanvraaggegevens is de mazouttank (2.280 l) bovengronds en dubbelwandig, waardoor de kans op doorleken naar de bodem wordt verhinderd (keuringsattest (groen) d.d. maart 2018 werd toegevoegd).

De exploitant wordt erop attent gemaakt dat de brandstofbevoorradingspiste voor voertuigen overdekt en vloestofdicht dient te zijn, tenzij het mogelijks verontreinigd hemelwater dat op de tankpiste valt (te beschouwen als bedrijfsafvalwater), geloosd wordt via een aangepaste zuiveringsinstallatie bestaande uit een koolwaterstofafscheider en coalescentiefilter, teneinde aan de geldende lozingsnormen te kunnen voldoen. De lozing van bedrijfsafvalwater wordt echter niet aangevraagd.

Omdat het hier gaat om een bedrijf met meer dan 2.500 varkens met mengmest, moeten conform art. 5.9.7.1 van VLAREM II waarnemingsbuizen (peilputten) op oordeelkundige wijze worden aangebracht. Het aantal en de aard van de inplanting, de uitvoering en de lengte worden bepaald in overleg met de toezichthoudende overheid alsook de aanwending van eventuele alternatieve detectietechnieken waarvan de evenwaardigheid dient aangetoond. De exploitant wordt erop gewezen dat dit overleg een verplichtend karakter heeft en wordt geregeld door artikel 5.9.7.1 van VLAREM II.

→ In het aanvraagdossier staat aangegeven dat na realisatie van de stal een peilputtenplan zal worden opgemaakt en voorgelegd aan de Afdeling Handhaving.

Geluid en trillingen

- De ventilatoren worden regelmatig gecontroleerd en onderhouden om de goede werking te garanderen zodat eventuele geluidshinder hiervan afkomstig tot een minimum wordt beperkt.
- De stallen zijn goed geïsoleerd, zodat het lawaai afkomstig van de dieren en de voederinstallatie tot een minimum wordt herleid.
- Eventuele geluidshinder afkomstig van de laad- en losactiviteit wordt beperkt tot een minimum door de laad- en losplaatsen zoveel als mogelijk aan de binnenzijde van het bedrijf te voorzien.
- Het laden en lossen wordt op die wijze uitgevoerd zodat eventuele geluidshinder ten gevolg van deze activiteiten tot een minimum wordt beperkt.
- Tijdens het laden en lossen worden de motoren van de bedrijfsvoertuigen stilgelegd.
- De transformator heeft een individueel nominaal vermogen van 160 kVA. Deze kan mogelijks een licht zoemend geluid (met een lage frequentie) produceren. Behoudens de normale landbouwactiviteiten valt hier geen abnormale geluidshinder voor de omgeving te verwachten. Zie ook het toetsingsverslag in bijlage voor de GPBV-installatie.

Luchtemissies

De aanvraag bevat een cumulatieve geurstudie. De totale geuremissie van het bedrijf kan geraamd worden op 64.240 ouE/s in de vergunde situatie en 74.086,24 ouE/s in de gewenste situatie (stijging met 9.846,24 ouE/s of circa 15,33%).

Tabel 7: Resultaten geurimmissies IMPACT cumulatief model

Referentie-woningen	Gewestplan	Vergunde situatie (OUe/m ³)	Nieuwe situatie (OUe/m ³)	Absoluut verschil (OUe/m ³)	Relatief aandeel eigen bedrijf (%)
w0 (eigen woning)	A	100.04	83.98	-16.06	99.61%
W1	A	4.50	6.01	1.51	94.68%
W2	A	1.45	1.84	0.39	90.60%
W3	A	1.82	2.07	0.25	92.73%
W4	A	0.82	0.90	0.07	84.15%
W5	WLK	1.10	1.21	0.10	90.61%
W6	A	5.50	5.63	0.13	95.28%
W7	A	3.87	4.25	0.38	78.09%
W8	A	2.50	2.69	0.19	81.14%
W9	A	5.10	6.64	1.53	86.00%
W10 (lb)	A	3.33	3.43	0.10	65.48%
W11	A	1.52	1.77	0.24	77.44%
W12	A	1.46	1.58	0.12	78.26%

De grootste stijging van de geurimpact t.o.v. de opgenomen indicatorwoningen situeert zich t.h.v. W9, waar een bijkomende stijging van 1,53 ouE/m³ werd gemodelleerd.

Alle geurconcentraties blijven in de cumulatieve geurmodellering echter ruim onder de vooropgestelde grenswaarden van 5 ouE/m³ voor woongebied met landelijk karakter (1,21 ouE/m³ voor W5) en 10 ouE/m³ voor agrarisch gebied (max. 6,64 ouE/m³ voor W9).

Gezien de geurconcentraties in de toekomstige situatie beperkt genoeg blijven, zijn er dan ook voor het cumulatief IMPACT-model geen bijkomende negatieve effecten van geurhinder te verwachten door dit omgevingsdossier.

De kadavers worden op regelmatige tijdstippen afgehaald (op afroeping), waardoor sappen en percolaat met regenwater tot nihil beperkt wordt. Het contact met hemelwater is nihil door de kadavers afgesloten op te slaan.

De opslag en afvoer van krenge is wettelijk bepaald via Vlarem II, artikel 5.9.8.4. Deze bepalingen zijn onverminderd van toepassing.

Mobiliteit

	VOOR DE AANVRAAG		NA DE AANVRAAG	
AANVOER VAN:	AANVOER-FREQUENTIE	MAXIMALE TRANSPORTHOEVEELHEID	AANVOER-FREQUENTIE	MAXIMALE TRANSPORTHOEVEELHEID
Mazout	2 à 3 x/jaar	2 000 liter/transport	2 à 3 x/jaar	2 000 liter/transport
Voeder	2 x /week	15 ton/transport	2 x /week	20 ton/transport
Biggen	7,5 x/ jaar	250 biggen / transport (3 transporten/keer)	7,5 x/ jaar	250 biggen / transport (4 transporten/keer)

	VOOR DE AANVRAAG		NA DE AANVRAAG	
AFVOER VAN:	AFVOER-FREQUENTIE	MAXIMALE TRANSPORT-HOEVEELHEID	AFVOER-FREQUENTIE	MAXIMALE TRANSPORT-HOEVEELHEID
Mest	Seizoens-gebonden	28 ton/transport (verwerking) (79 transporten/jaar)	Seizoens-gebonden	28 ton/transport (verwerking) (100 transporten/jaar)
Krenge	Wekelijks	Afhankelijk van sterfte	Wekelijks	Afhankelijk van sterfte
Slachtrijpe varkens	7,5 x/jaar	180 varkens / transport (4 transporten/keer)	7,5 x/jaar	180 varkens / transport (5 à 6 transporten/keer)

*1 transport in tabel = heen- en terugrit

Er wordt in de gewenste situatie (op jaarbasis) een beperkte stijging verwacht van het aantal transporten, in hoofdzaak m.b.t. de afvoer van mest en de aan- en afvoer van biggen/mestvarkens. De transporten worden zoveel als mogelijk geoptimaliseerd (grote aantallen per transport). De iioa is makkelijk toegankelijk en er kan op eigen terrein vlot gemanoeuvreed worden. Er worden geen aanzienlijke effecten verwacht inzake mobiliteit.

Water

➤ Verbruik

Waterbehoefte op het bedrijf

De maximale waterbehoefte op het bedrijf kan op basis van de beschikbare gegevens en de gebruikelijke richtwaarden als volgt weergegeven worden:

	aantal	drinkwater/ hoogwaardig	totaal hoogwaardig	subtotalen	reinigingswater/ laagwaardig	totaal laagwaardig	sub- totalen
overige varkens	2998	2,16	6475,68	6475,68	0,12	359,76	359,76
personen	4	30	120,00			0	
spoelwater luchtwassers		-	0		-	1500	
		totaal hoogwaardig:	6595,68		totaal laagwaardig:	1859,76	
totale maximale waterbehoefte:		8.455	m ³				

De waterbehoefte van het bedrijf wordt geraamd op 8.455 m³/jaar, waarvan 6.596 m³ voor hoogwaardige behoeften en 1.860 m³ voor laagwaardige behoeften.

De exploitant wenst de waterbehoefte als volgt in te vullen:

	Regenwater	Grondwater diepe boorput	Grondwater drainage *	Leidingwater
Drinkwater varkens		0 - 1695 m ³	4780,7 - 6475,7 m ³	
Reinigingswater varkens			359,8 m ³	
Luchtwassers			1500 m ³	
Huishouden (4 personen)	60 m ³			60 m ³
TOTAAL	60 m³/jaar	0 - 1695 m³/jaar	6640,5 - 8335,5 m³/jaar	60 m³/jaar

*Gezien alle dakoppervlaktes (buiten de woning) worden opgevangen in de lagune samen met het drainagewater, wordt het water dat hierin terecht komt beschouwd als grondwater, gezien het een vermenging van hemelwater en grondwater betreft.

Regenwater van een dakoppervlakte van 3.470,88 m². Gemiddeld betekent dit dus dat er jaarlijks ca. 2.776 m³ hemelwater kan hergebruikt worden.

➤ Hemelwater

Met art. 4.2.1.3.§5 van VLAREM II wordt opgelegd met welke prioriteit voorkeur dient gegeven aan een afvoerwijze van het hemelwater. Er wordt niet vermeld dat er, bij gebrek aan een best beschikbare techniek, hiervan zal afgeweken worden; Art. 4.2.1.3.§5 van VLAREM II stelt :

"Onverminderd andere wettelijke bepalingen, milieuvorwaarden uit dit reglement of milieuvergunningvoorwaarden, moet voor de afvoer van hemelwater de voorkeur gegeven worden aan de afvoerwijzen zoals hierna in afnemende graad van prioriteit vermeld:

1° opvang voor hergebruik;

2° infiltratie op eigen terrein;

3° buffering met vertraagd lozen in een oppervlaktewater of een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;

4° lozing in de regenwaterafvoerleiding (RWA) in de straat.

Het hemelwater afkomstig van alle stallen/gebouwen wordt (on)rechtstreeks afgeleid naar de lagune. In totaliteit zal het hemelwater van ca. 3.470,88 m² dakoppervlakte worden opgevangen/hergebruikt binnen het productieproces.

Het hemelwater dat op de verharding en de elektriciteitscabine terecht komt, kan naast de verharding op het eigen terrein infiltreren.

➤ Verdroging

Het VEN-gebied de Ieperboog, is gelegen binnen het habitatrichtlijngebied West-Vlaams Heuvelland. Een verscherpte natuurtoets werd opgemaakt (in combinatie met de passende beoordeling).

Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.

➤ Grondwaterwinning

De aanvraag betreft een hernieuwing met verandering van de grondwatervergunning op naam van Demevar bv voor een uitbreiding van het debiet van de freatische winning tot een aangevraagd debiet van maximaal 8335,5m³ per jaar. Het aangevraagde maximale dagdebiet is 18,19m³.

De Landeniaanboorput maakt geen deel uit van deze aanvraag en blijft vergund tot 28/01/2036.

De vergunning wordt gevraagd voor een termijn van onbepaalde duur.

Volgens de vergunningsaanvraag wordt ondiep grondwater gewonnen uit twee drainages met een diepte van 1m en 2m. De drainage van 2m diep zal aangelegd worden onder de nieuw te bouwen varkensstal. Op deze dieptes wordt grondwater gewonnen uit de Quartaire Aquifersystemen (HCOV 0100) en uit het grondwaterlichaam CVS_0100_GWL_1. Het betreft op deze locatie een freatisch watervoerende laag.

Het aangevraagde debiet is groter dan 5000m³ per jaar en kleiner of gelijk aan 30000m³ per jaar waardoor de aangevraagde grondwaterwinning onder rubriek 53.8.2° ingedeeld is.

De aanvraag betreft een grondwaterwinning voor de exploitatie van een varkenshouderij. Op het bedrijf is water noodzakelijk voor het drinken van de dieren, het reinigen van de stallen, de luchtwassers en in het huishouden.

Op basis van het aantal dieren en de aangevraagde toepassingen kan een maximale totale waterbehoefte van 8456m³ per jaar berekend worden. De behoefte voor hoogwaardig gebruik bedraagt maximaal 6596m³ per jaar. Het volume voor laagwaardige toepassingen wordt ingeschat op maximaal 1860m³ per jaar.

De waterbehoefte op het bedrijf zal ingevuld worden met grondwater, leidingwater en regenwater.

Het water uit de lagune, dat bestaat uit regenwater en drainagewater, zal worden gebruikt als drinkwater voor de dieren, als reinigingswater voor de dieren en voor de luchtwassers.

Regenwater wordt opgevangen in 2 citernes van elk 6m³ en in de lagune. Een deel regenwater wordt ook aangewend in het huishouden. Leidingwater wordt enkel gebruikt voor een deel van de huishoudelijke activiteiten. Het Landeniaanwater wordt enkel in nood gebruikt als drinkwater voor de dieren.

De in de aanvraag vermelde toepassingen van het grondwater kunnen aanvaard worden. Het aangevraagde debiet kan toegestaan worden.

Het aangevraagde debiet is enkel te verantwoorden op basis van de veebezetting en moet hiermee in overeenstemming zijn.

In voorliggend dossier wordt voor de rubriek 9 niet dezelfde termijn gevraagd als voor de rubriek 53. Voor een deel van rubriek 9 wordt slechts een termijn tot 28/01/2036 gevraagd.

Gezien het grondwater ingezet wordt als drinkwater voor de dieren en de veebezetting na 28/01/2036 wijzigt, dringt een afstemming van het debiet voor de grondwaterwinning op basis van het aantal dieren en de gevraagde toepassingen die na 28/01/2036 op het bedrijf aangevraagd zijn, zich op.

Bijgevolg dient het debiet vanaf 29/01/2036 beperkt te worden tot max. 2.696m³ per jaar, gelijk aan de behoefte voor 1248 varkens in stal 6.

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 18/12/2015.

De aangevraagde winning zal water onttrekken aan de Quartaire Aquifersystemen (HCOV 0100) en uit het grondwaterlichaam CVS_0100_GWL_1. Het betreft op deze locatie een freatisch watervoerende laag. Dit grondwaterlichaam heeft een goede kwantitatieve toestand. De winning is gelegen in een zone waarin geen kwantitatieve problemen worden waargenomen.

Voor laagwaardige toepassingen moet in de eerste plaats gebruik gemaakt worden van het beschikbare hemelwater.

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 8335,5m³ per jaar tot 28/01/2036 aanvaard worden, vanaf 29/01/2036 kan voor onbepaalde duur een debiet van max. 4194m³ per jaar aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden (zie hieronder) in acht te nemen. Bij dit debiet wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning vooralsnog niet in het gedrang komt.

De winningsputten moeten uitgerust zijn met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit verplicht is conform VLAREM II art. 5.53.2.2 en 5.53.3.1.

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;

Een debiet van 8335,5m³ per jaar kan aanvaard worden tot 28/01/2036, vanaf 29/01/2036 kan een debiet van max. 4194m³ per jaar voor onbepaalde duur aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden (zie hieronder) in acht te nemen. Bij dit debiet wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning vooralsnog niet in het gedrang komt.

GPBV-evaluatie

Het betreft een nieuwe GPBV-installatie (eerste vergunning voor de GPBV-installatie na 21/02/2017) en deze moet bijgevolg onmiddellijk voldoen aan de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij (publ. 21/02/2017).

Door de VLAREM III-voorwaarden worden deze BBT-conclusies in de vergunningsvoorwaarden verankerd. Daarnaast is in het kader van deze vergunningsaanvraag een toetsing van de vergunningsvoorwaarden aan het BBT-principe vereist. Deze toetsing is hierna terug te vinden.

Conform BBT-1 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij dient er een milieumanagementsysteem geïmplementeerd te worden op de inrichting. Er kan besloten worden dat hieraan kan voldaan worden indien de algemene voorschriften als vermeld in artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM, en de bepalingen met betrekking tot goede bedrijfspraktijken, als vermeld in BBT-2 van de BBT-conclusies voor intensieve varkens- of pluimveehouderij correct nageleefd en toegepast worden.

Voor wat betreft de ammoniakemissies schrijven de BBT-Conclusies BBT-geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor.

De nieuw te bouwen stal dient ammoniakemissiearm uitgevoerd te worden en kan bijgevolg steeds aan de emissiegrenswaarden voor ammoniak voldoen.

De aanwezige traditionele stal op het bedrijf betreft een stal voor vleesvarkens, dewelke ook kunnen voldoen aan de EGW voor ammoniak uit de BBT-conclusies.

Deze evaluatie gebeurt i.h.k.v.:

☒ art. 41 bis, lid 2 van titel I van het VLAREM, meer bepaald binnen de vier jaar na de bekendmaking van de door de Europese Commissie aangenomen BBT-conclusies m.b.t. de hoofdactiviteit van de installatie, waarbij alle nieuwe of herziene BBT-conclusies in aanmerking worden genomen die voor de installatiegelden en die sinds de afgifte of de laatste toetsing van de vergunning door de Europese Commissie zijn aangenomen. Het betreft concreet de **BBT-conclusies voor de BREF Intensieve veeteelt die zijn gepubliceerd op 21/2/2017.**

Evaluatie vergunningsvoorwaarden:

Voor deze evaluatie werd o.a. de volgende BBT-informatie gebruikt:

- Verticale BREFs: BREF Intensieve Veeteelt
- Vlaamse BBT-studies: Veeteelt (februari 2006)

Voor deze evaluatie werd gebruik gemaakt van eventuele bij de monitoring of bij inspecties verkregen gegevens. Volgende gegevens (controlerapporten en/of monitoringsgegevens) werden verkregen van de Afdeling Handhaving:

- geen klachten gekend

1. Bedrijfsmanagement:

BBT 1 (milieumanagementsysteem) De milieuprestaties m.b.t. verbruik, groei, voeding, ... worden geanalyseerd en bijgestuurd indien nodig. De nodige procedures om de bedrijfsprocessen op te volgen en indien nodig bijgestuurd, worden uitgevoerd op de inrichting. Bij aankoop van nieuwe installaties wordt advies ingewonnen bij landbouwkundige experts (economisch, milieutechnisch, ..). 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 jaarlijks een IMJV, mestbankaangifte, en een VMM-aangifte voor het waterverbruik ingediend te worden.

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. Er kan besloten worden dat hieraan kan voldaan worden indien de bovenvermelde elementen, de algemene voorschriften als vermeld in artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM, 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).

2. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming,...)/ grondstoffenverbruik / materialen

In de BBT-conclusies zijn geen technieken opgenomen met betrekking tot afval. In titel II van het VLAREM worden voorwaarden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).

In artikel 2.1.1.4° van titel III van het VLAREM 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". Kringen van dode dieren moeten conform artikel 5.9.8.4 van titel II van het VLAREM zo snel mogelijk afgezonderd van gezonde dieren, en worden zo spoedig mogelijk opgehaald te worden door een erkende verwerker.

Op basis hiervan wordt aangenomen dat afvalproductie op de inrichting zo veel mogelijk vermeden wordt, en dat de ontstane afvalstromen correct worden afgevoerd.

3. 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:

Diercategorie	BREF (range), kg N/dierplaats/jaar
Vleesvarkens	7,0-13,0

De op de inrichting aanwezige vleesvarkens kunnen voldoen aan dit milieuprestatieniveau door toepassing van het forfaitaire stelsel, zoals vermeld in artikel 25 van het Mestdecreet. Alternatief kan er ook voldaan worden door te opteren voor het nutriëntenbalansstelsel vermeld in artikel 26 van het Mestdecreet.

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
Vleesvarkens	3,5 – 5,4

De op de inrichting aanwezige vleesvarkens kunnen voldoen aan dit milieuprestatieniveau door toepassing van het forfaitaire stelsel, zoals vermeld in artikel 25 van het Mestdecreet.

BBT 11 (verminderen stofemissies uit stallen)

BBT 27 (monitoring stofemissies)

Stofemissies afkomstig uit de stallen dienen beperkt te worden. Conform artikel 5.9.8.2 van titel II van het VLAREM 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 titel II van het VLAREM zijn eveneens van toepassing. Er kan gesteld worden dat de op de inrichting toegepaste maatregelen toereikend zijn om de stofemissies afkomstig van stallen tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

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 zo veel 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 zo veel mogelijk wordt beperkt. Ramen en deuren die geen functie hebben bij de luchtverversing worden gesloten gehouden, conform artikel 5.9.8.1 van titel II van het VLAREM. Er zijn geen klachten bekend met betrekking tot geuroverlast naar de omgeving. Er kan aangenomen worden dat de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt, en dat de vergunningsvoorwaarden in de lopende vergunning voldoende zijn om eventuele overlast tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

BBT 14 (vermindering ammoniakemissies uit vaste mestopslag) Ammoniakemissies in de lucht afkomstig van de opslag van vaste mest dienen beperkt te worden. Aangezien er geen vaste mest wordt opgeslagen op de inrichting zijn hieromtrent geen maatregelen van toepassing.

BBT 16 (voorkomen ammoniakemissies uit mengmestopslag) Ammoniakemissies in de lucht afkomstig van de opslag van mengmest dienen beperkt te worden. De opslagplaats(en) voor mengmest moet(en) uitgevoerd zijn conform de voorschriften van bijlage 5.9 van titel II van het VLAREM. Er kan bijgevolg aangenomen worden dat de emissies voldoende beperkt worden onder de vergunningsvoorwaarden.

BBT 19 (voorkomen emissies van mestverwerking in lucht) Bij mestverwerking op het bedrijf dienen stikstof-, fosfor-, en geuremissies, alsook de verspreiding van microbiële pathogenen in lucht en water, zoveel mogelijk beperkt te worden. Aangezien er geen mestverwerking plaatsvindt op het bedrijf zijn er hiervoor geen maatregelen van toepassing.

BBT 21 (voorkomen emissies in lucht afkomstig van uitrijden van mest)

Ammoniakemissies afkomstig van het uitrijden van mest dienen beperkt te worden. Door toepassing van hoofdstuk III, afdeling III van het Mestdecreet, onderafdeling IV (het op of in de bodem brengen van meststoffen op steile hellingen), onderafdeling V (het op of in de bodem brengen van meststoffen op drassig, ondergelopen, bevroren of met sneeuw bedekt land) en onderafdeling VI (het op of in de bodem brengen van meststoffen in de nabijheid van waterlopen) kan gesteld worden dat er aan deze bepaling wordt voldaan.

BBT 28 (monitoring luchtzuiveringssysteem) De prestatie van het luchtzuiveringssysteem dient eenmalig gecontroleerd te worden door het meten van ammoniak, geur en/of stof onder normale bedrijfsomstandigheden volgens een voorgeschreven meetprotocol. De doeltreffende werking van het luchtzuiveringssysteem dient dagelijks te worden gecontroleerd.

BBT 23 (emissies verminderen uit productieproces) BBT 25 (monitoring ammoniakemissies in lucht) BBT 30 (vermindering ammoniakemissies uit varkensstallen)
De ammoniakemissies in de lucht afkomstig van de inrichting dienen jaarlijks gemonitord te worden. 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-30 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	emissie, (in kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
vleesvarkens	3,5
vleesvarkens (nieuwe stal)	1,4

De totale ammoniakemissie uit de stal is afhankelijk van het staltype volgens het M.B. 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

	stal- type	aantal	max.emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissiereductie (kg/jaar)
vleesvarkens	Trad. <0,8m ²	252	3,5	882,00	2,5	630,00	
TOTAAL				882,00		630,00	252,00

Stal 2

	stal- type	aantal	max.emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	max. toegestane NH ₃ -emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	totale NH ₃ -emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissiereductie (kg/jaar)
vleesvarkens	Trad. <0,8m ²	162	3,5	567,00	2,5	405,00	
TOTAAL				567,00		405,00	162,00

Stal 3

	stal- type	aantal	max.emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaat s/jaar)	max. toegesta- ne NH ₃ - emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaat s/jaar)	totale NH ₃ - emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
vleesvarkens	Trad. <0,8m ²	408	3,5	1428,00	2,5	1020,00	
TOTAAL				1428,00		1020,00	408,00

Stal 4

	stal- type	aantal	max.emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaat s/jaar)	max. toegesta- ne NH ₃ - emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaat s/jaar)	totale NH ₃ - emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
vleesvarkens	Trad. <0,8m ²	408	3,5	1428,00	2,5	1020,00	
TOTAAL				1428,00		1020,00	408,00

Stal 5

	stal- type	aantal	max.emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaat s/jaar)	max. toegesta- ne NH ₃ - emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaat s/jaar)	totale NH ₃ - emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
vleesvarkens	Trad. >0,8m ²	616	3,5	2156,00	3,5	2156,00	
TOTAAL				2156,00		2156,00	0,00

Stal 6

	stal- type	aantal	max.emissiefactor (kg NH ₃ /dierplaat s/jaar)	max. toegesta- ne NH ₃ - emissie (kg/jaar)	emissiefactor stal (kg NH ₃ /dierplaat s/jaar)	totale NH ₃ - emissie (kg/jaar)	NH ₃ -emissie reductie (kg/jaar)
gespeende biggen		0	0,7	0,00	0,00	0,00	
vleesvarkens	S-1 <0,8m ²	1152	1,4	1612,80	0,75	864,00	
TOTAAL				1612,80		864,00	748,80

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 1.978,8 kg.

Opmerking: bovenstaande toetsing werd uitgevoerd obv de initiële aanvraag. Met de gewijzigde PIV d.d. 28/05/2021 werden een aantal varkens verplaatst, waaronder 96 varkens die bijkomend in de ammoniakemissiearme stal geplaatst worden. Dit heeft een positief effect op de ammoniakemissie, de uitstoot vermindert. Dit impliceert dat er nog meer ammoniakemissie gereduceerd zal worden dan hierboven gesteld. De gedetailleerde berekening werd niet opnieuw uitgevoerd en is in deze ook niet dienstig, gezien duidelijk is dat de wijzigingen een beter resultaat zullen bekomen.

4. 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 zo veel mogelijk voorkomen te worden. De voorwaarden en geluidsrichtwaarden van titel II van het VLAREM II, hoofdstuk 4.5, zijn onverminderd van toepassing. Er zijn geen klachten bekend met betrekking tot geluidsoverlast naar de omgeving. Er wordt aangenomen dat onder de vergunningsvoorwaarden de geluidshinder afkomstig van de inrichting tot een aanvaardbaar niveau kan beperkt worden.

De voorwaarden en geluidsnormen van VLAREM II zijn onverminderd van toepassing.

5. 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. Voor verdere energiebesparende maatregelen kan via het Vlaams Agentschap voor Innoveren & Ondernemen een gratis individuele energiedoorlichting (energiescan) van het bedrijf aangeboden worden. Hierbij wordt een beeld gegeven waar de prioriteiten liggen met betrekking tot energiebesparing, en welke steunmaatregelen er van toepassing kunnen

zijn. Zowel het elektriciteitsverbruik als het brandstofverbruik dienen jaarlijks gemonitord te worden.

6. (Grond)water

BBT 6 (verminderen afvalwaterproductie)

BBT 7 (verminderen emissies afvalwater in water)

Verontreiniging van water wordt zo veel 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/citernes, zodat het vervolgens kan worden uitgereden op het land/afgevoerd naar een mestverwerkingsinstallatie.

Er kan aangenomen worden dat de vergunningsvoorwaarden voldoende zijn om het ontstaan en de verspreiding van afvalwater te beperken.

a) Verbruik

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 worden maatregelen opgesomd die waterverbruik tijdens reinigingsactiviteiten kunnen beperken, waaronder grof vuil droog verwijderen en het gebruik van hogedrukreiniging na elke productiecycli. 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.

b) Lozing

Lozingen van bedrijfsafvalwater komen niet voor op de inrichting.

Aangevraagd debiet en wateraanwending

De aanvraag betreft een grondwaterwinning voor de exploitatie van een varkenshouderij.

Op het bedrijf is water noodzakelijk voor het drinken van de dieren, het reinigen van de stallen, de luchtwassers en in het huishouden.

Op basis van het aantal dieren en de aangevraagde toepassingen kan een maximale totale waterbehoefte van 8456m³ per jaar berekend worden. De behoefte voor hoogwaardig gebruik bedraagt maximaal 6596m³ per jaar.

Het volume voor laagwaardige toepassingen wordt ingeschat op maximaal 1860m³ per jaar.

De waterbehoefte op het bedrijf zal ingevuld worden met grondwater, leidingwater en regenwater.

Het water uit de lagune, dat bestaat uit regenwater en drainagewater, zal worden gebruikt als drinkwater voor de dieren, als reinigingswater voor de dieren en voor de luchtwassers. Regenwater wordt opgevangen in 2 citernes van elk 6m³ en in de lagune. Een deel regenwater wordt ook aangewend in het huishouden.

Leidingwater wordt enkel gebruikt voor een deel van de huishoudelijke activiteiten. Het Landeniaanwater wordt enkel in nood gebruikt als drinkwater voor de dieren.

De in de aanvraag vermelde toepassingen van het grondwater kunnen aanvaard worden. Het aangevraagde debiet kan toegestaan worden.

Het aangevraagde debiet is enkel te verantwoorden op basis van de veebezetting en moet hiermee in overeenstemming zijn.

In voorliggend dossier wordt voor de rubriek 9 niet dezelfde termijn gevraagd als voor de rubriek 53. Voor een deel van rubriek 9 wordt slechts een termijn tot 28/01/2036 gevraagd.

Gezien het grondwater ingezet wordt als drinkwater voor de dieren, dringt een afstemming van het debiet voor de grondwaterwinning op basis van het aantal dieren en de gevraagde toepassingen die na 28/01/2036 op het bedrijf aangevraagd zijn, zich op. Bijgevolg dient het debiet vanaf 29/01/2036 beperkt te worden tot max. 2696m³ per jaar, gelijk aan de behoefte voor 1248 varkens.

Toestand van de aangevraagde watervoerende laag

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 18/12/2015.

De aangevraagde winning zal water onttrekken aan de Quartaire Aquifersystemen (HCOV 0100) en uit het grondwaterlichaam CVS_0100_GWL_1. Het betreft op deze locatie een freatisch watervoerende laag. Dit grondwaterlichaam heeft een goede kwantitatieve toestand. De winning is gelegen in een zone waarin geen kwantitatieve problemen worden waargenomen. Voor laagwaardige toepassingen moet in de eerste plaats gebruik gemaakt worden van het beschikbare hemelwater.

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 8335,5m³ per jaar tot 28/01/2036 aanvaard worden, vanaf 29/01/2036 kan voor onbepaalde duur een debiet van max. 2696m³ per jaar aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden (zie hieronder) in acht te nemen. Bij dit debiet wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning vooralsnog niet in het gedrang komt.

Toestand van de winning

De winningsputten moeten uitgerust zijn met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit verplicht is conform VLAREM II art. 5.53.2.2 en 5.53.3.1.

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;

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 8335,5m³ per jaar tot 28/01/2036 aanvaard worden, vanaf 29/01/2036 kan een debiet van max. 2696m³ per jaar voor onbepaalde duur aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden (zie hieronder) in acht te nemen. Bij dit debiet wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning vooralsnog niet in het gedrang komt.

7. Bodem

BBT 15 (voorkomen emissies uit vaste mestopslag in bodem)

Emissies afkomstig van de opslag van vaste mest naar de bodem en water dienen vermeden te worden. Er wordt geen vaste mest opgeslagen op de inrichting.

BBT 18 (voorkomen emissies van mengmest in bodem)

Emissies afkomstig van de opslag van mengmest naar de bodem en water dienen vermeden te worden. De opslagplaats(en) voor mengmest moet(en) uitgevoerd zijn conform de voorschriften van bijlage 5.9 van titel II van het VLAREM. Er kan bijgevolg besloten worden dat verontreiniging van bodem en water voorkomen kan worden.

BBT 20 (voorkomen emissies in bodem en water afkomstig van uitrijden van mest) BBT 22 (onderwerken van mest) Bij het uitrijden van mest dienen emissies van stikstof, fosfor en microbiële pathogenen in de lucht en in water voorkomen te worden. Door toepassing van het Mestdecreet, hoofdstuk III, afdeling I (periodes die niet geschikt zijn voor het op of in de bodem brengen van meststoffen), afdeling II (de capaciteit van de opslagtanks voor dierlijke mest en andere maatregelen ter voorkoming van waterverontreiniging) en afdeling III (de beperking van het op of in de bodem brengen van meststoffen overeenkomstig de goede landbouwpraktijken en rekening houdend met de kenmerken van de betrokken kwetsbare zone water), kan besloten worden dat er kan worden voldaan aan deze bepaling. Bij het uitrijden dient mest zo snel mogelijk in de bodem ingewerkt te worden. Via het naleven van de bepalingen uit het Mestdecreet, Hoofdstuk III, onderafdeling IV (het op of in de bodem brengen van meststoffen op steile hellingen), onderafdeling VI (het op of in de bodem brengen van meststoffen in de nabijheid van waterlopen) en onderafdeling VII (methoden voor het op of in de bodem brengen van meststoffen), kan hieraan voldaan worden.

8. 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 titel III van het VLAREM staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken". Art. 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. Indien er externe personen tewerkgesteld zijn op de inrichting dienen deze personen de nodige opleidingen te volgen met betrekking tot hun activiteiten, conform BBT-2 van de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij.

9. 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 titel II van het VLAREM. Regelgeving dient te worden opgevolgd door het lezen van vakliteratuur en het volgen van studiedagen en infoavonden. Werknemers dienen onderricht te worden met oog op een goede werking van het bedrijf.

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 titel III van het VLAREM vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden genomen" en dat "de BBT worden toegepast". De algemene milieuhygiënische maatregelen zoals vermeld in artikel 5.9.8.4. van titel II van het VLAREM zijn eveneens van toepassing.

10. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

BBT 2 (goede bedrijfspraktijken) In de BBT 2 wordt aangehaald om bij onvoorziene emissies de majuiste acties te kunnen nemen. Hiertoe dient er een noodplan opgesteld te worden. De algemene voorwaarden van titel II van het VLAREM, afdeling 4.1.3 zijn

eveneens van toepassing,. Hierin worden voorwaarden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing.

11. Maatregelen bij stopzetting

In artikel 2.1.1.8 van titel II van het VLAREM 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 titel II van het VLAREM, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).

12. 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.

Ten laatste tegen 21 februari 2021 dienen de ammoniakemissiegrenswaarden van alle stallen op de inrichting te voldoen aan de waarden vermeld in de onderstaande tabel:

diercategorie	emissie, (in kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
vleesvarkens	3,5
vleesvarkens (nieuwe stal)	1,4

Actualisering:

Conform artikel 48,§1, 12° en 48,§2 van het omgevingsvergunningsbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de ingedeelde inrichting of activiteit. Het gaat hier om een hernieuwing (uitgezonderd de diepe grondwaterwinning) waarbij de voorwaarden opnieuw worden vastgesteld.

De bestaande voorwaarden m.b.t. de diepe grondwaterwinning (zie besluit Deputatie, d.d. 18/04/2017) blijven behouden.

Vergunningstermijn

Volgens artikel 70, §2, van het Omgevingsvergunningendecreet is een vroegtijdige hernieuwing mogelijk mits er een overname is gepland of een belangrijke verandering wordt beoogd.

→ De aanvraag betreft het bouwen van een nieuwe vleesvarkensstal met luchtwasser en voeder- en technisch lokaal en kelder, plaatsen van 4 voedersilo's van minder dan 10 m hoog, aanleg nieuwe betonverharding, aanvulling aarde, plaatsen elektriciteitscabine, dit ter uitbreiding van een bestaand landbouwbedrijf. De vroegtijdige hernieuwing is bijgevolg gerechtvaardigd.

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.

→ **De aanvraag kan voor onbepaalde duur worden verleend, uitgezonderd de niet AEA-stallen (1.750 mestvarkensplaatsen en 2.100 m³ mengmestopslag) en de diepe grondwaterwinning die vergund blijven tot einddatum basisvergunning (28/01/2036). Het ondiep grondwater kan slechts gedeeltelijk worden toegestaan**

voor onbepaalde duur, met name voor een debiet van maximum 6,68 m³/dag en 2.696 m³/jaar, zijnde de waterbehoefte van 1.248 varkens in de AEA stal. De exploitant heeft zich hiermee akkoord verklaard.

Overwegende dat gesteld kan worden dat 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 verandering, bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

9. Conclusie

De aanvraag betreft het verder exploiteren, wijzigen, uitbreiden en toevoegen van een bestaande varkenshouderij.

Men wenst uit te breiden met 798 mestvarkens tot 2998 mestvarkens. Hiertoe wordt een nieuwe AEA stal opgericht.

Uit het advies van de provinciale omgevingsvergunningscommissie dd. 26/02/2021 bleek dat de vergunning verleend kon worden voor onbepaalde duur, uitgezonderd de niet AEA-stallen (1.750 mestvarkensplaatsen, 2.100 m³ mengmestopslag) en de diepe grondwaterwinning, die vergund blijven tot einddatum basisvergunning (28/01/2036).

Het totaal op te pompen debiet uit beide watervoerende lagen mag max. 22,84 m³/dag en 8.335,5 m³/jaar bedragen.

Naar aanleiding van het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwistingen van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021- 0697) werd een Ministeriële instructie (KZD-13620) en bijhorende richtsnoeren opgesteld.

De inrichting is niet gelegen in VEN, habitatrictlijn- of vogelrichtlijngebied.

Op 3,8 km van de inrichting ligt habitatrictlijngebied 'West-Vlaams Heuvelland', alsook het VEN-gebied De Ieperboog op dezelfde afstand.

De 5 bestaande stallen in de inrichting zijn traditionele stallen; de nieuwe stal is AEA.

De exploitant bezorgde d.d. 17/05/2021 een gewijzigde projectversie waarbij een passende beoordeling en verscherpte natuurtoets werden toegevoegd aan het aanvraagdossier. Hieruit blijkt dat volgende wijzigingen t.o.v. de initiële aanvraag worden doorgevoerd:

- **Stal 2 (traditionele stal) komt quasi leeg te staan, hier blijven in de nieuwe toestand nog 10 andere varkens vergund als quarantaine stal**
- **Hierbij komt een extra verplaatsing van 56 andere varkens naar stal 5 + een verplaatsing van 96 andere varkens naar de nieuwe AEA- stal 6.**

Op 18/05/2021 bracht het Agentschap Natuur en Bos (ANB) hierover gunstig advies uit: Mbt de bestaande, niet ammoniakemissiearme stallen, wenst de exploitant zijn huidige vergunning tot 28/01/2036 behouden. Dit geldt ook voor het debiet op de diepe boorput. De stedenbouwkundige handelingen liggen niet in ruimtelijk kwetsbaar gebied en er is geen vergunningsplichtige of verboden te wijzigen vegetatie, alsook geen bos aanwezig.

Het ANB merkt op dat het voortoetsrapport m.b.t. verdroging enkel spreekt van een puntonttrekking en niet over de drainage. Het ANB verwacht gezien de afstand tot het Speciale Beschermings Zone (SBZ) – Habitatgebied (op 3,8 km) en de aard van de winning, geen risico op betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van het SBZ-H.

Uit de toetsing van voorliggende aanvraag aan de Ministeriële instructie en richtsnoeren, blijkt verder het volgende:

- Aangevraagde handelingen genereren geen bijkomende emissies.
- De ammoniakdeposities nemen niet toe in het habitatrictlijngebied en blijft onder de 0,10% tov de kritische depositiewaarde.
- De nieuwe varkensstal garandeert een reductie in emissies van 70%.

Het voorstel voldoet hieraan en zal hierdoor geen betekenisvolle impact veroorzaken op de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone of onherstelbare schade berokkenen aan een VEN-gebied.

Gezien de aanvraag geen andere knelpunten meer omvat, kan de vergunning verleend worden voor een termijn van onbepaalde duur, met uitzondering van de varkens en bijhorende mestopslag in de niet AEA stallen (1750 varkens, 2.100 m³ mestopslag), die vergund blijven tot 28/01/2036.

Gezien het grondwater ingezet wordt als drinkwater voor de dieren, dringt een afstemming van het debiet voor de grondwaterwinning op basis van het aantal dieren en de gevraagde toepassingen die na 28/01/2036 op het bedrijf aangevraagd zijn, zich op. Bijgevolg wordt het debiet vanaf 29/01/2036 beperkt tot maximum 2.696 m³ per jaar, gelijk aan de behoefte voor 1248 varkens in stal 6.

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

De elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie kunnen als volgt worden weergegeven : Het is zo dat er nu in totaal 1248 andere varkens komen in de nieuwe stal in plaats van de 1.152. Per hokje waren er oorspronkelijk 12 andere varkens voorzien, dit gaat nu naar 13 andere varkens/hok. De meeste landbouwers houden bij nieuwbouw rekening dat er in de toekomst verstrenging zullen komen waarbij er meer oppervlakte per dier moet voorzien worden dan de oppervlakte die nu wordt gehanteerd ikv dierenwelzijn. In dit concept werd hiermee ook rekening gehouden en is er met deze verschuiving zeker nog steeds voldoende ruimte per dier. Het is zo dat er 96 andere varkens bijkomen in de nieuwe stal. Dus in totaal worden er 450 andere varkens vanuit traditionele stallen verplaatst naar de nieuwbouw.

We gaan niet akkoord met de voorwaarde van ANB om alle niet AEA stallen te vervangen door AEA stallen tegen 2030. Er is uitdrukkelijk in de aanvraag gesteld dat we de niet AEA stallen niet hernieuwen; ze zijn vergund tot 2036 en deze vergunningstermijn kan naar onze mening niet binnen deze procedure ingekort worden, gelet op het feit dat een vroegtijdige hernieuwing niet werd aangevraagd voor de stallen.

De nieuwe stal wordt geplaatst ter vervanging van een loonkweekstal op circa 1 km van de inrichting. Na realisatie van nieuwe stal zal deze loonkweekstal buiten gebruik gesteld worden (de eigenaars gaan op pensioen), wat een bijkomende verbetering t.o.v. de huidige toestand zal betekenen.

Het aangepaste plan werd op het omgevingsloket geplaatst, via verstuur een bericht op 18/05/2021.

Het is aangewezen dat de exploitant dit plan bezorgt via een aangepaste projectversie.

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Gelet op het voorstel van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan

exploitant: Andere rechtsvorm Demevar,
aanvrager: Andere rechtsvorm Demevar,

wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend

Het exploitatieadres betreft: Dadizelestraat 165 te 8980 Beselare (Zonnebeke)

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20200824-0034 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0312B/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317R/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317P/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0318E/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0311D/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317T/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317S/

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0311D/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317S/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317T/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0312B/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317R/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0318E/
- ZONNEBEKE 3 AFD (BESELARE), sectie C, nrs. 0317P/

met als voorwerp :

bouw:

Bouw van vleesvarkensstal met voeder- en technisch lokaal, aanleggen bijkomende verharding, bouwen van een elektriciteitscabine, reliëfwijziging.

milieu:

- verder exploiteren van 2200 mestvarkens, 2115 m³ mest, 2280 l / 1915 kg mazout + 1 verdeelslang, grondwaterwinning 14 m³/d en 4752 m³/j in het Quartair dek
- uitbreiden met 798 mestvarkens, 1 transformator van 160 kVA, opslag van 400L chloordioxide, 80L ontsmettingsmiddelen in kleine verpakkingen, 1492m³ mest, 175 m³ spuiwateropslag, grondwaterwinning 4,2 m³/d en 1888,5 m³/j in het Quartair dek
- Verplaatsen van 450 mestvarkens

Gecoördineerde toestand

een varkensfokkerij met

Rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid	Klasse
6.5.1°	brandstofverdeelininstallatie met verdeelslang	1 (gekoppeld aan houder van 1,915 ton)	3
9.4.1.c)2° 9.4.1.d)1°	stallen voor het houden van varkens intensieve varkenshouderij met meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens >30 kg	max. 2.998 mestvarkens	1

12.2.1°	een transformator (horende bij een elektriciteitscabine)	160 kVA	3
17.3.2.1.1.1°b)	de opslag van ontvlambare vloeistoffen van	1.915 ton (2.280 l) in een	3
	gevaencategorie 3 op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02 ()	Bovengrondse en dubbelwandige houder	
17.3.4.1°b)	 De opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05 ()	400 l chloordioxide	3
17.4.	de opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, en producten, gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l	80 l (ontsmettingsmiddelen)	3
28.2.c)1°	de opslag van dierlijke mest	3.607 m³ mengmest	3
28.4.c)1°	de opslag van andere meststoffen	175 m³ spuiwater	3
53.8.2°	diepe grondwaterwinning uit het Landeniaan (HCOV-code: 1010) via een verbuisde boorput (diepte: 140 m) ondiepe grondwaterwinning uit het Quartair dek (HCOV-code: 0100) via een veld drainage van 7 ha (diepte: 1 m) en een dieptedrainage onder de nieuw te bouwen stal (diepte: 2 m) actiegebied 1 locatiespecifieke dieptecriterium: 5 m	max. 10 m³/dag en 1.695 m³/jaar diep grondwater als nooddebiet en max. 22,84 m³/dag en 8.335,5 m³/jaar ondiep grondwater (drinkwater dieren, reinigingswater stallen en waswater luchtwassers) → het totaal op te pompen debiet uit beide watervoerende lagen mag max. 22,84 m³/dag en 8.335,5 m³/jaar bedragen	2

Quartair:

- ondiepe grondwaterwinning: oppompen van max. 22,84 m³/dag en 8.335,5 m³/jaar
- aard van de winning: 2 drainage
- diepte van de winning: 1 en 2 m
- watervoerende laag: Quartair dek (HCOV-code: 0100)
- gebruik van het grondwater: drinken dieren, reinigingsdoeleinden en waswater luchtwassers

Landeniaan:

- diepe grondwaterwinning: oppompen van max. 10 m³/dag en 1695 m³/jaar
- Kenmerken:
- aard van de winning: boorput
- aantal: 1

- diepte van de winning: 140 m
- Watervoerende laag: Landeniaan Aquifer
- HCOV-code: 1010
- Gebruik van het grondwater: in geval van nood, bij tekort aan alternatieve waterbronnen, als drinkwater dieren

Het totaal op te pompen debiet uit beide watervoerende lagen mag maximum 22,8m³/dag en 8.335,5 m³/jaar bedragen

De besluiten van de deputatie d.d. 28/01/2016 en 28/01/2017 worden opgeheven van zodra deze vergunning definitief is geworden.

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 2

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

bouw:

1. Volgens het zoneringsplan is de site gelegen in een individueel te optimaliseren buitengebied. Het afvalwater dient afgevoerd te worden naar een eigen waterzuiveringsinstallatie.
2. Voor de aanleg van het groenscherm dient er rekening gehouden te worden met de limitatieve lijst conform de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening betreffende de aanleg van houtige beplantingen bij bedrijfsgebouwen. De landschappelijke inkleding van de site in de onmiddellijke omgeving dient aangeplant te worden het eerste plantseizoen van de omgevingsvergunning.
3. De landschappelijke inkleding van de site dient uiterlijk te gebeuren in het plantseizoen eerstvolgend op de realisatie van de werken. Dit wordt opgelegd via bijzondere voorwaarde.

milieu

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en titel III van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>

Bijzondere voorwaarden:

Ondiep grondwater:

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

Bijkomende gegevens inzake bodembescherming mestopslag

Binnen de 4 maand na het verkrijgen van de vereiste vergunning(en) dienen de nodige gegevens inzake de aanpak van de voorkoming van bodemverontreiniging overeenkomstig de bepalingen in artikel 5.9.7.1. van Vlarem II voor overleg opgestuurd te worden aan de toezichthoudende overheid - dienst West-Vlaanderen.

Geactualiseerde vergunningsvoorwaarden

Zie besluit Deputatie, d.d. 18/04/2017 (diepe grondwaterwinning)

- 1) Regenwater moet maximaal aangewend worden in de bedrijfsvoering. Prioritair wordt het gebruikt voor de laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de stallen en verharde oppervlakte. Daarnaast kan het ook gebruikt worden als drinkwater voor de dieren;
- 2) De Landeniaanwinning mag enkel in geval van nood gebruikt worden indien de andere alternatieve waterbronnen onvoldoende water leveren. Er moet steeds naar gestreefd worden deze alternatieve waterbronnen prioritair en maximaal te gebruiken;
- 3) Het wateraanwendingsplan moet steeds up-to-date zijn en dus overeenkomen met de reële situatie. Het wateraanwendingsplan moet bestaan uit een uitvoeringsplan en een stappenplan. In het uitvoeringsplan worden de verschillende waterbronnen, buffers, leidingen, debietmeters, pompen en aftappunten aangeduid. Daarnaast wordt ook een stappenplan opgesteld waarin concreet de verschillende waterbronnen worden aangegeven die worden ingezet, in functie van hun toepassing in het bedrijf.
In dit stappenplan wordt verduidelijkt hoe en waar alternatieven voor het Landeniaanwater worden ingezet – de beschikbare waterbronnen moeten verder onderzocht worden (extra regenwater, ondiep grondwater via veld drainage, dieptedrainage, leidingwater...). De uitvoering van het stappenplan moet zowel op een kwantitatieve als kwalitatieve manier onderbouwd worden. Er moet worden nagegaan welke eventuele behandeling vereist is van de beschikbare waterbronnen om de beoogde kwaliteit te bekomen. Het wateraanwendingsplan moet aantonen dat de afhankelijkheid van het Landeniaanwater steeds tot een minimum wordt herleid. Het uitvoeringsplan en het stappenplan moet steeds ter inzage bijgehouden worden voor de toezichthoudende ambtenaar;
- 4) Conform VLAREM II artikel 5.53.2.2 en artikel 5.53.3.1 dient de boorput uitgerust te worden met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De afzonderlijke peilbuis moet recht en onvervormbaar zijn en voldoende diep zijn om steeds peilmetingen uit te kunnen voeren. De binnendiameter van deze peilbuis dient minimaal 32 mm te bedragen; ze moet met een dopje worden afgesloten om verontreiniging te vermijden. Er dient een afdichtende putkap aangebracht boven de putbuis die waterdicht dient gemaakt. De debietmeter moet in de toezichtskamer zelf worden aangebracht. Ook een aftapkraantje moet aangebracht worden na de teller. De toezichtskamer van de boorput moet volledig bedekt worden met een stevig afdichtend putdeksel;
- 5) Het grondwaterpeil in werking in de boorput van de grondwaterwinning wordt maandelijks gemeten (indien de put werd gebruikt in deze maand) om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Er moet minimaal 30 minuten gepompt worden alvorens een peilmeting in werking uit te voeren; De tijd dat de pomp in werking was voor de peilmeting werd uitgevoerd, het ogenblikkelijke debiet waarbij werd gepompt tijdens de peilmeting en de peilmeting genoteerd in een register. Pagina 25 van 25 Maandelijks wordt steeds een peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning voorafgaand aan de peilmeting en peilmeting worden zorgvuldig genoteerd in een register; Het register wordt steeds ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;
- 6) Indien de winning werd gebruikt gedurende het jaar moet 1 kwaliteitsanalyse voor dat jaar uitgevoerd te worden op het grondwater. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l); Anionen: SO_4^{2-} , NO_3^- , PO_4^{3-} , OH^- , F^- , NO_2^- , Cl^- , CO_3^{2-} , HCO_3^- Kationen : Ca^{2+} , Na^+ , NH_4^+ , Fe^{2+} , K^+ , Mg^{2+} , Mn^{2+} , Fe^{3+} en B^+ De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden: $(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$. Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^{\circ}\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale streptokokken/100ml;
- 7) Maandelijks moet de meterstand van de debietmeter van de Landeniaanboorput worden genoteerd met vermelding van reden van gebruik in een register dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;
- 8) Het grondwaterpeil in werking mag niet dalen tot meer dan 101 m-mv diepte. Het afslagmechanisme garandeert dat het peil niet daalt onder het afpompspeil (101 m-mv) of de pomphoogte wordt aangepast tot dat niveau.

- 9) De resultaten van bovenvermelde peil- en debietmetingen en analyses moeten jaarlijks, ten laatste op 15 maart, via het IMJV worden gerapporteerd aan de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer dienst Grondwaterbeheer.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

- **tot 28/01/2036** voor 1750 mestvarkens, 2.100 m³ mest, grondwaterwinning 10,8 m³/d en 3.944,5 m³/j in het Quartair dek, grondwaterwinning 10 m³/d en 1695 m³/j in het Landenian zand
- **van onbepaalde duur** voor 1248 mestvarkens, 1507 m³ mest, 1915 kg mazout, 1 verdeelslang, 1 transformator van 160 KVA, opslag van 400 liter chloordioxide en 80 liter ontsmettingsmiddelen in kleine verpakkingen, 175 m³ spuiwateropslag, grondwaterwinning 7,4 m³/d en 2.696 m³/j in het Quartair dek

die aanvangt op 03/06/2021

Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning.

Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via www.omgevingsloket.be, per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_nummer)".

Verval van de omgevingsvergunning – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 99. § 1. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege 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.

5° als de kleinhandelsactiviteiten niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangen.

De termijn, vermeld in het eerste lid, 1°, kan evenwel, op verzoek van de vergunninghouder, voor een periode van twee jaar verlengd worden als hij aantoont dat de niet-verwezenlijking het gevolg is van een vreemde oorzaak die hem niet kan worden toegerekend. De vergunninghouder dient de aanvraag van de verlenging, op straffe van verval, met een beveiligde zending en minstens drie maanden vóór het verstrijken van de oorspronkelijke vervaltermijn van twee jaar in bij de overheid die de vergunning heeft verleend. Die overheid weigert de aanvraag van de verlenging alleen als:

1° er geen sprake is van een vreemde oorzaak die niet aan de vergunninghouder kan worden toegerekend;

2° de aangevraagde en vergunde handelingen strijdig zijn met inmiddels gewijzigde stedenbouwkundige voorschriften of verkavelingsvoorschriften.

De overheid bezorgt haar beslissing uiterlijk de dag van het verstrijken van de oorspronkelijke vervaltermijn van twee jaar. Bij ontstentenis van een beslissing wordt de verlenging geacht te zijn goedgekeurd. Als de verlenging wordt goedgekeurd, worden de termijnen, vermeld in het eerste lid, 3° en 4°, ook met twee jaar verlengd.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in het eerste lid, gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de fase in kwestie.

§ 2. De omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting meer dan vijf opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

2° als de ingedeelde inrichting vernield is wegens brand of ontploffing veroorzaakt ten gevolge van de exploitatie;

3° als de exploitatie op vrijwillige basis volledig en definitief wordt stopgezet overeenkomstig de voorwaarden en de regels, vermeld in het decreet van 9 maart 2001 tot regeling van de vrijwillige, volledige en definitieve stopzetting van de productie van alle dierlijke mest, afkomstig van een of meerdere diersoorten, en de uitvoeringsbesluiten ervan. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de in kennisstelling van de stopzetting.

§ 2/1

De omgevingsvergunning voor het uitvoeren van kleinhandelsactiviteiten vervalt van rechtswege als de kleinhandelsactiviteiten meer dan vijf opeenvolgende jaren worden onderbroken.

§ 2/2

De omgevingsvergunning voor het wijzigen van de vegetatie vervalt van rechtswege als het wijzigen van de vegetatie niet binnen twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

§ 3. Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1, 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, vermeld in paragraaf 1 of 2, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

Artikel 100. De omgevingsvergunning blijft onverkort geldig als de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 naar klasse 2 overgaat of omgekeerd.

In geval de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst of door een gedeeltelijke stopzetting van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als meldingsaktenaam en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Artikel 101. De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9 behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, § 1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel.

Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 52. De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 53. Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 5° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
- 7° de leidend ambtenaar van het agentschap bevoegd voor Natuur en Bos, of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat

Artikel 54. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld 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 55. Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

- 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;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Artikel 56. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Als met toepassing van artikel 31/1 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, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift 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 het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57. De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Artikel 57/1

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandelsactiviteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering in uitvoering van decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

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 decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending. Als het beroep via het omgevingsloket wordt ingediend, is aan de voorwaarden, vermeld in het eerste lid, 1° en 2°, voldaan.

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.

De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk vijftien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

Beslissing: Vergunning verlenen (dieren in niet AEA-stallen tot 28/01/2036)

De provinciegriffier
Geert Anthierens

De gouverneur-voorzitter
Carl Decaluwé

Handtekening(en)