



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2016-0382/ELSL/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE BVBA VAN REMOORTERE MET BETREKKING TOT EEN PLUIMVEESLACHTERIJ, GELEGEN IN 2880 BORNEM, WOESTIJNSTRAAT 27.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 14 december 2016 ingediend door de bvba Van Remoortere, gevestigd Houtenkruisstraat 45 te 9150 Kruibeke, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een pluimveeslachterij voor het ritueel slachten (45.1.c) van maximaal 25.000 stuks pluimvee per dag en 5.200.000 stuks pluimvee per jaar (45.1.b.2), gelegen Woestijnstraat 27 te 2880 Bornem, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-C-508A, te exploiteren, als volgt:

- het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering met een maximaal debiet van 900 m³/jaar (3.2.2.a);
- het lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering, met een maximaal debiet van 19 m³/uur, 131 m³/dag en 26.152 m³/jaar (3.6.3.2);
- een transformator van 600 kVA (12.2.1);
- het wassen van maximaal 5 voertuigen per dag (15.4.1);
- 2 koelcompressoren van respectievelijk 115 kW en 83 kW en een luchtcompressor van 11 kW met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 209 kW (16.3.1.2);
- de opslag van 426 liter gasen in verplaatsbare recipiënten waarvan 12 x 14 liter zuurstof en 12 x 21,5 liter koolstofdioxide (17.1.2.1.1);
- de opslag van 156 kg reinigingsproducten in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 15 ton kunststoffen (23.3.1.a);
- een vleesuitsnijderij met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 49,5 kW (45.4.c.1.a);
- de opslag van 130 ton producten van dierlijke oorsprong (45.4.e.2);

- een grondwaterwinning op een diepte van 16 m en met een opgepompt debiet van 129 m³/dag en 26.900 m³/jaar (53.8.2);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 3.6.3.2 - 12.2.1 - 15.4.1 - 16.3.1.2 - 17.1.2.1.1 - 17.4 - 23.3.1.a - 45.1.b.2 - 45.1.c - 45.4.c.1.a - 45.4.e.2 - 53.8.2;

Gelet op het feit dat de exploitant met mail van 20 februari 2017 zijn milieuvergunningsaanvraag heeft aangevuld met rubriek 45.1.d;

Gelet op het feit dat het een nieuwe inrichting betreft;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 10 november 2016 en vervolledigd op 14 december 2016; op het feit dat op datum van 4 januari 2017 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal d.d. 12 februari 2017 betreffende het openbaar onderzoek te Bornem, waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstige advies d.d. 27 maart 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Bornem; op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag is gelegen in een RUP nr.13 KMO zones, artikel 4 zone voor ambachtelijke bedrijven, voor middelgrote ondernemingen of kantoorachtigen.
2. Het openbaar onderzoek is gehouden van 13 januari 2017 tot 12 februari 2017. Uit het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen van 12 februari 2017, blijkt dat geen schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen werden ingediend.
3. Gelet op het schrijven van Elia, Vaartkaai 2 te 2170 Merksem.
4. Gelet op het gunstige advies van 10 februari 2017 van de gemeentelijke dienst Milieu en Natuur, waarbij voor de rubrieken zoals vermeld in de aanvraag, binnen de wetgeving van Vlarem, het advies overgelaten aan de hogere instanties en waarbij we willen wijzen op volgende punten uit bovenvermeld onderzoek:
 - a. de exploitant zorgt ervoor dat er geen rustversturende activiteiten (zoals onder meer laden en lossen) zullen worden uitgevoerd tussen 19.00 uur en 07.00 uur.
 - b. Bijzondere aandacht voor de koppeling met de bouwvergunning. Tot op heden werd geen bouwvergunning aangevraagd. De milieuvergunning dient geschorst te worden zolang de bouwvergunning niet is verleend.
5. Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies met opmerkingen van 3 februari 2017 van de gemeentelijke dienst Ruimtelijke Ontwikkeling, als volgt:
 - a. Volgens de beschikbare gegevens kunnen we afleiden dat er stedenbouwkundige, vergunningsplichtige werken voorzien zijn: het plaatsen van een afdak, aanvoerhal, lokaal voorzuivering, nieuwe betonverhardingen,...
 - b. Hiervoor werden geen vergunningen aangeleverd.
 - c. Bijgevolg wordt een gunstig advies verleend op voorwaarde dat de nodige stedenbouwkundige vergunningen worden bekomen voor de geplande wijzigingen op het terrein. Deze wijzigingen dienen in overeenstemming te zijn met het van toepassing zijn RUP

nr. 13 KM0 zones, artikel 4 zone voor ambachtelijke bedrijven, voor kleine en middelgrote ondernemingen of kantoorachtigen.

- d. Opmerking: voor de hoogspanningscabine rechts vooraan het perceel zijn volgens onze gegevens geen vergunningen verleend; gelieve hiervoor de nodige vergunningen aan te vragen.

6. Het college van burgemeester en schepenen geeft een gunstig advies, mits inachtnaam van het advies van dienst Milieu en de dienst Ruimtelijke Ordening;

Gelet op het laattijdig gunstige advies d.d. 3 februari 2017 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Bornem;

Gelet op het ongunstige advies d.d. 3 maart 2017 van Departement Omgeving - Afdeling Milieuv vergunningen (AMV) (kenmerk: AMV/A/17/13295); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de exploitatie van een pluimveeslachterij voor het ritueel slachten van maximaal 25.000 stuks pluimvee per dag en 5.200.000 stuks pluimvee per jaar. Van Remoortere bvba heeft reeds een kleinschalige pluimveeslachterij, gevestigd te Kruibeke. Het bedrijf heeft in Bornem een tweede vestigingsplaats in gebruik genomen waar er momenteel vlees van gevogelte versneden en bewaard wordt (klasse 3). Men wil de activiteiten nu ook uitbreiden met het ritueel slachten van pluimvee (kippen, kalkoenen en eenden) volgens joodse (koosjer) en islamitische (halal) traditie en de productie van MDM (Mechanically Deboned Meat). Er kunnen dagelijks maximaal 25.000 stuks pluimvee geslacht worden. Dit kunnen 25.000 kippen zijn of een combinatie van kippen met kalkoenen of eenden, echter steeds binnen het maximale aantal per soort opgenomen in bijlage E2 van het dossier én met een maximum van 25.000 stuks per dag. Bij de slachterij hoort ook een vleesuitsnijderij met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 49,5 kW. De opslag van 130 ton producten van dierlijke oorsprong wordt voorzien.
2. Oorspronkelijk werd in het dossier aangeduid dat het geen GPBV-inrichting betreft en werd Vlareme-rubriek 45.1.d. niet aangevraagd. Per e-mail van 20 februari 2017 werd bevestigd dat deze rubriek wel degelijk van toepassing is en het voorwerp van de aanvraag werd aangepast. Tevens werd ons bijkomende informatie bezorgd voor de GPBV-evaluatie.
3. De kippen worden in pandig gelost, uit de kratten gehaald en op rituele wijze gedood. Na het leegbloeden worden de kippen koud geplukt. De volgende stap is het verwijderen van de koppen, hierna volgt een rituele keuring. Poten en ingewanden worden daarna verwijderd en een keurmerk wordt aangebracht. Hierna gaan ze naar de snelkoeling waar ze gekoeld worden tot ongeveer 2°C. Een deel van de geslachte kippen wordt verder versneden in de snijzaal, de rest wordt opgebonden, in kratten gestapeld en bewaard in frigo's of diepvries. Naast het slachten en versnijden van kippen en kalkoenen wordt ook MDM gemaakt. De grondstof hiervoor zijn de karkassen van de eigen geslachte kippen en kalkoenen. Het vlees wordt mechanisch verwijderd van de karkassen, dit noemt men meat of separatorvlees. Het wordt verpakt en diepgevroren. Er wordt geslacht voor zowel de binnen- als buitenlandse (80%) markt. Het eindproduct wordt steeds gekoeld opgeslagen of gestockeerd in de diepvries (40%) om daarna op de markt te worden gebracht. Er zal 5 dagen per week worden geslacht, niet op zaterdag noch op zondag.
4. Het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering met een maximaal debiet van 900 m³/jaar en het lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering met een maximaal debiet van 19 m³/uur, 131 m³/dag en 26.152 m³/jaar wordt aangevraagd. Het huishoudelijke afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen. Het fecaal water wordt opgevangen in septische put en de overloop wordt samen met de rest van het huishoudelijke afvalwater geloosd op de riool. Een deel van het bedrijfsafvalwater betreft potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van de verharding aan de aanvoerhal (maximaal 3 m³/uur, 6 m³/dag en 152 m³/jaar).

Het bedrijfsafvalwater zal, na voorzuivering over een zeefbocht, een flotatie en een vetvang, geloosd worden op de riolering.

Het bedrijfsafvalwater bestaat uit drie deelstromen: het afvalwater van de aanvoerhal, het slachthuisafvalwater en het vervuilde hemelwater van de koer. Deze drie stromen worden gezamenlijk opgevangen in 1 pompput/buffertank van $\pm 30 \text{ m}^3$. In deze pompput zijn een niveaumeting (hydrostatisch), een mixer en een pomp voorzien. Met deze pomp wordt het afvalwater dan opgepompt naar een roterende zeef met inwendige voeding. Deze staat op een chassis zodat het vuil rechtstreeks in een grote afvalcontainer kan opgevangen worden. De sturing (aan- en afslaan van pomp, mixer en zeef) gebeurt automatisch door de niveaumeting in de pompput.

Na de zeving loopt het water gravitair naar de flotatie. Het water vloeit eerst door een roerflocculator. Deze roerflocculator is mee ingewerkt in de flotatie en bestaat uit 2 delen: het eerste compartiment is voorzien van een sneldraaiende mixer en er wordt een coagulant toegediend (FeCl_3). Vanuit het eerste compartiment loopt het water weer gravitair naar het tweede compartiment. Hier wordt polymeer toegediend en is er een traagdraaiende mixer voorzien. In deze flocculator worden de producten (FeCl_3 , polymeer) toegediend die enerzijds zorgen voor een vlokvorming van alle kleine vuildeeltjes en aldus een uitklaring van het afvalwater verzorgen. Aan de ingang van de roerflocculator is een magnetische debietmeter voorzien, zodat de dosering van reagentia recht evenredig kan gebeuren met het op dat ogenblik aanwezige debiet. Dit zorgt dan voor een optimale dosering.

Na de vlokvorming dient er nog een scheiding te gebeuren van deze vlokken met het afvalwater in een flotatie-installatie. Het water na de roerflocculator komt gravitair in deze installatie terecht.

Deze flotatie-installatie is gebaseerd op het principe van versnelde opdrijving van vuildeeltjes door inbreng van minuscule luchtbelletjes die zich aan de vuildeeltjes hechten. Het bruiswater wordt continu geproduceerd door een deel van het gezuiverde water (ongeveer 20%) te recirculeren. Een centrifugaal pomp pompt deze deelstroom terug naar een drukvat en zorgt voor een optimale druk voor het oplossen van lucht in water. In dit drukvat wordt ook gecontroleerd perslucht gedoseerd zodat een optimaal aan lucht verzadigd water ontstaat. Vanuit dit drukvat wordt dit aan lucht verzadigd water terug naar de flotatie geleid. Door de drukval (of ontspanning) van dit water (van 5-6 bar naar 0 bar) wordt de opgeloste lucht terug vrijgesteld onder de vorm van minuscule luchtbelletjes. De luchtbelletjes hechten zich vast aan de vuil- en vetdeeltjes en vormen aan de oppervlakte een sliblaag. Deze laag wordt door een schraper verwijderd in een slibbak. Het flotatieslib wordt dan naar een slibtank gepompt met een wormpomp. Voor de afvoer van zwaardere deeltjes zoals zand zijn er pneumatisch gestuurde kleppen voorzien. Deze gaan op individueel instelbare tijdstippen open. Door de druk van het water in de flotatie wordt het bodemslib naar buiten geduwd en loopt het (via zandvang) terug naar het begin van de voorzuivering (pompput slachthuisafvalwater voor zeving).

Het effluent loopt gravitair naar de meetgoot.

Volgende parameters voor lozing worden verwacht:

- BZV: 900 mg/l;
- CZV: 1.750 mg/l;
- ZS: 250 mg/l;
- Zn: 0,3 mg/l (IC GS = 200 $\mu\text{g/l}$);
- N: 200 mg/l;
- P: 5 mg/l.

De gevraagde lozingsnormen kunnen gunstig worden geadviseerd.

Er dient voldaan te worden aan de algemene en sectorale lozingsnormen (sector 51.b).

5. Het wassen van maximaal 5 voertuigen per dag wordt voorzien. Volgens het uitvoeringsplan zal dit binnen gebeuren.
6. Een transformator van 600 kVA wordt aangevraagd. Van deze transformator werd in het verleden reeds akte genomen.
7. 2 koelcompressoren van respectievelijk 115 kW en 83 kW en een luchtcompressor van 11 kW worden aangevraagd.

De koelinstallatie werkt op het synthetisch koelmiddel R507. Voor de uitbreiding van de koelinstallatie zal gebruikgemaakt worden van een klimaatvriendelijk koelgas. Hierbij wordt gewezen op de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.

8. De opslag in een lokaal van 426 liter gasen in verplaatsbare recipiënten waarvan 12 x 14 liter zuurstof en 12 x 21,5 liter koolstofdioxide wordt aangevraagd. Er kan aan de afstandsregels worden voldaan.

Wat betreft de bouw van de gesloten opslagplaatsen voor gasen in verplaatsbare recipiënten zijn in Vlare II verschillende voorschriften opgenomen (artikel 5.17.3.2.6).

Er wordt o.a. gesteld dat de deuren naar buiten dienen open te draaien. Het gebruik van rollende panelen of rolluiken is nochtans toegelaten op voorwaarde dat ze onbrandbaar zijn en dat deze panelen, rolluiken, of de opslagplaats een of meer deuren bevatten die aan het hiervoor vermelde voorschrift voldoen.

Tevens wordt gesteld dat de gesloten opslagplaatsen zodanig dienen te zijn opgevat dat een doelmatige verluchting verzekerd is.

Er dient nog te worden aangegeven door de exploitant hoe aan bovenvermelde bepalingen zal worden voldaan.

9. De opslag van 156 kg reinigingsproducten in kleine verpakkingen wordt voorzien. Alle reinigingsproducten zullen in een lekbak geplaatst worden.

10. Tevens wordt de opslag van 15 ton kunststoffen in een lokaal aangevraagd.

11. Een grondwaterwinning op een diepte van 162 m en met een opgepompt debiet van 129 m³/dag en 26.900 m³/jaar wordt aangevraagd.

Het grondwater zal worden gebruikt voor de slachterij (maximaal 5.200.000 dieren à circa 5 liter per dier = 26.000 m³/jaar) en voor sanitaire doeleinden (900 m³/jaar).

Het betreft een slachterij die uitsluitend koud slacht, waarbij tijdens het slachtproces weinig of geen warm water wordt gebruikt.

De exacte plaats van de grondwaterwinning zal nog nader bepaald worden. Bij vergunningverlening van de grondwaterwinning dient een bijzondere voorwaarde te worden opgenomen dat na de boring de boorstaat en het boorschema dienen te worden bezorgd.

Op de plaats waar de grondwaterwinning zich zal bevinden, is er een 0600 en 0800 actiegebied met freatisch alternatief. Echter, de aangevraagde boring heeft een diepte van 16 m en dit betreft freatisch grondwater, dus de gevraagde boring kan gunstig worden geadviseerd.

12. De Vlare GPBV-rubriek 45.1.d is van toepassing.

Voor deze bedrijfssector wordt volgende BREF aangenomen: 'Best Available Techniques in the slaughterhouses and Animal By-products Industries' 2005 en is de Vito-studie 'Best Beschikbare technieken voor de slachthuissector' van 2003 beschikbaar.

13. Hieronder volgt de GPBV-evaluatie. De exploitant heeft per e-mail van 20 februari 2017 ons een ingevulde GPBV-checklijst bezorgd.

a. Bedrijfsmanagement

Volgens de betreffende BREF is het BBT voor alle slachthuizen om een milieumanagementsysteem te implementeren. De exploitant geeft via de GPBV-checklijst aan dat de implementatie van een milieumanagementsysteem niet gepland is omdat het bedrijf te klein is. Dit is geen geldig argument. Het betreft een GPBV-inrichting.

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

- De voortgebrachte afvalstoffen worden, conform de vigerende wetgeving, selectief ingezameld en opgehaald door erkende inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of-makelaars (IHM).

- Vlare III artikel 2.1.1 stelt: "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), wordt het ontstaan van afvalstoffen voorkomen. Als toch afvalstoffen worden voortgebracht, worden ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch

- en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt."
- Naast artikel 2.1.1 in Vlare III zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
- c. Lucht & geur (geleide-, diffuse- atmosferische emissies, Benchmarking Convenant, ...)
- Volgens de BREF zijn volgende technieken BBT: inpandig aanvoeren, lossen en stallen, overbelasting en storing van de afvalwaterzuiveringsinstallatie vermijden, gebruik van aardgas i.p.v. stookolie,...
 - Nagenoeg alle slachtafvallen afkomstig van de pluimveeslachterij worden gekoeld opgeslagen en op het einde van elke slachtdag opgehaald door de firma Rendac. Door het dagelijks afvoeren wordt de kans op geurhinder naar de onmiddellijke omgeving toe beperkt tot een minimum.
 - Er is één stookketel (66 kW) aanwezig op aardgas.
 - In de nieuw te bouwen aanvoerhal/aanhang (slachtafdeling) zal een ventilatiesysteem worden voorzien waarbij het afzuigen van de lucht zal gebeuren door geluidsarme ventilatoren die de lucht via een schacht tussen twee muren afzuigen naar het dak. Het stof wordt opgevangen in een stofbak waarin het naar beneden valt en daar verwijderd kan worden. De uitblaas bevindt zich minstens 10 meter boven het maaiveld. De lucht wordt ingeblazen via dakventilatoren die in de aanvoerhal hangen.
 - De voorzuivering bevindt zich in een aparte afgesloten ruimte en wordt niet afgezogen.
- d. Geluid en trillingen
- De belangrijkste geluidsbronnen op het bedrijf zijn de condensoren van de koelinstallaties, de diverse machines en het vrachtverkeer (aan- en afvoeren van levende dieren en afgewerkte producten).
 - De aanvoer van grondstoffen (levende dieren) kan vanaf 22u 's avonds tot 10u 's morgens. Een werkdag start ten vroegste om 5u 's morgens en eindigt omstreeks 22u 's avonds.
 - Het bedrijf is gelegen in een industriezone.
 - De koelcompressoren zijn inpandig opgesteld. De condensoren bevinden zich op het dak.
 - Het lossen van de levende dieren en alle andere werkzaamheden zullen gebeuren met gesloten deuren.
 - In de nieuwe aanvoerhal/aanhang zal een ventilatiesysteem worden voorzien waarbij geluidsarme ventilatoren, die lucht inblazen in de ruimte, een aantal meter diep in kokers aan het plafond worden opgehangen zodat de geluidsproductie naar de omgeving toe beperkt blijft. Voordeel hiervan is dat in warme periodes geen externe en vrij veel geluid producerende ventilatoren meer moeten worden opgesteld.
 - Het afzuigen van de lucht gebeurt eveneens door geluidsarme ventilatoren die de lucht via een schacht tussen twee muren afzuigen naar het dak waarvan de uitlaat minstens 10m boven het maaiveld uitkomt.
 - Tijdens het wachten wordt de koeling van de koelwagens aangesloten op de daartoe voorziene stopcontacten, zodat de motor kan worden stilgelegd.
 - Het is BBT om een geluidsmanagementsysteem te implementeren. De exploitant geeft echter aan dit niet te zullen doen omdat het bedrijf zeer klein is.
- e. Grondstoffenverbruik
- De grondstoffen van het proces zijn levende dieren, water en energie, zie punten 6 en 7 van deze evaluatie. Verder worden er nog hulpmaterialen gebruikt zoals reinigingsproducten.
- f. Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)
- In Vlare III artikel 2.1.1.6 staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt".
 - Volgens de BREF is een controlesysteem i.v.m. openstaande koeldeuren altijd BBT. De exploitant geeft echter aan dat de winst te beperkt is. Tevens is het altijd BBT een energimanagementsysteem te implementeren volgens de BREF. De exploitant geeft echter aan dit niet te zullen toepassen omdat het bedrijf zeer klein is. Dit is geen geldig argument. Het betreft een GPBV-inrichting.

g. (grond)water

- Verbruik
 - Er zal gebruikgemaakt worden van leidingwater en grondwater. Er zal enkel leidingwater worden aangekocht ter aanvulling van het grondwater.
 - Het regenwater afkomstig van de nieuw te bouwen aanvoerhal, het lokaal voorzuivering en het afdak, zal opgevangen worden in twee regenwaterputten van 20.000 liter (gekoppeld) en zoveel als mogelijk hergebruikt worden.
 - De regenwaterafvoeren van het bestaande dak die zich aan de linkerkant van het gebouw bevinden, zullen eveneens worden aangesloten op deze regenwaterputten.
 - Regenwater kan enkel worden gebruikt voor laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de aanvoerhal, de koer en de containers van de aanvoer levende grondstoffen.
 - Maximaal 20% van de dagelijkse waterbehoefte kan van niet-drinkwaterkwaliteit zijn ($\pm 25 \text{ m}^3$).
 - Het wassen van de voertuigen (vrachtwagens) gebeurt gedeeltelijk met gezuiverd afvalwater. De voertuigen worden eerst gewassen met recuperatiewater, daarna worden ze gedesinfecteerd met desinfectiemiddel en vervolgens worden ze gespoeld met leidingwater.
 - Aangezien het hier gaat om een slachterij die uitsluitend koud slacht, waarbij tijdens het slachtproces weinig of geen warm water wordt gebruikt, ligt het waterverbruik hier betrekkelijk laag (circa 5 liter per dier). Het gebruik van hoogkwalitatief water blijft onder de 13 liter/braadkip (BBT-aanbeveling).
- Lozing
 - Alle afvalwater wordt geloosd op riool.
 - Het bedrijfsafvalwater zal na voorzuivering over een zeefbocht, een flotatie en een vetvang geloosd worden op de riolering.
 - Het fecaal water wordt opgevangen in een septische put, de overloop wordt samen met de rest van het huishoudelijk afvalwater geloosd op riool.
 - De sectorale lozingsnormen van sector 37 voor de lozing in riool zijn van toepassing.
 - Volgens artikel 5.45.2.3. § 3. van Vlarem II moet de vetvanginrichting voor het afvalwater zo vaak als dat voor een goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van vet-, olie- of slibafzetting.

h. Bodem

- Alle reinigingsproducten zullen in een lekbak geplaatst worden.
- In dit verband kan verwezen worden naar de sectorale voorwaarden van Vlarem II waar maatregelen om bodemverontreiniging te voorkomen, opgelegd zijn (inkuiping, dubbelwandige tanks,...).
- Het opvangen en bewaren van bloed gebeurt in een gekoelde en gesloten opslagtank.
- Alle slachtafval wordt opgeslagen in gesloten recipiënten, opgesteld in een gesloten ruimte.
- Een bodemattest werd bezorgd (dossier 65443). Volgens het Bodemdecreet moet er geen beschrijvend bodemonderzoek uitgevoerd worden op deze grond. Volgens het Bodemdecreet moeten op deze grond geen verdere maatregelen worden uitgevoerd. De OVAM baseert zich voor deze uitspraak op het oriënterend bodemonderzoek van 5 november 2014.

i. Preventie tegen ongevallen

- De toegang tot het bedrijf blijft afgesloten buiten de openingsuren van het slachthuis; de toegang voor derden is verboden.
- In Vlarem III artikel 2.1.1.7 staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".

j. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- Hiervoor wordt verwezen naar de vorige punten.
- Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlarem opgelegd zijn, staat in Vlarem III artikel 2.1.1.1° en 2° vermeld dat "alle passende

preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen" en "de BBT worden toegepast".

k. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

Zie ook punt "i": preventie tegen ongevallen.

l. Maatregelen bij stopzetting

- Er wordt thans een nieuwe exploitatie aangevraagd, dus van stopzetting van de activiteiten is op dit moment geen sprake.
- In Vlarem III artikel 2.1.1.8 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".

14. Een ongunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos van 7 februari 2017 werd ons bezorgd met als conclusie: "Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van voorliggend dossier over onvoldoende informatie zodat een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone niet met zekerheid kan uitgesloten worden. Gelet op het voorzorgsbeginsel en artikel 36ter, §4 van het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997 kan de vergunning niet verleend worden."

15. Gelet op het ongunstige advies van het Agentschap voor Natuur en Bos, gelet op het feit dat nog dient te worden aangetoond dat de opslag van de gassen in verplaatsbare recipiënten volgens de voorschriften van Vlarem II zal gebeuren (zie boven) en gelet op het feit dat aangegeven wordt dat niet steeds de BBT zullen worden toegepast (zie GPBV-evaluatie) wordt de aanvraag ongunstig geadviseerd;

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies d.d. 8 maart 2017 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van de aanvraag is de exploitatie van een nieuwe pluimveeslachterij.
2. Afvalwaterstromen
 - a. Het bedrijf vraagt de lozing aan van maximaal 19 m³/uur, 131 m³/dag, 26152 m³/jaar bedrijfsafvalwater (BA), via een zeefbocht en DAF flotatie, in de riolering. Naast de sectorale voorwaarden voor slachthuizen vraagt de exploitant volgende bijzondere lozingsnormen aan:
 - BZV 900 mg/l;
 - CZV 1.750 mg/l;
 - ZS 250 mg/l;
 - totaal N 200 mg/l;
 - totaal P 5 mg/l;
 - totaal Zn 0,3 mg/l.
 - b. Er wordt tevens de lozing aangevraagd van maximaal 0,5 m³/uur, 4 m³/dag, 900 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op de riolering.
3. Hemelwater

Het hemelwater van de huidige gebouwen en de bestaande verharding (gezamenlijke oppervlakte 3.063 m²) wordt rechtstreeks geloosd op de regenwaterafvoer (RWA). Het regenwater van de nieuw te bouwen aanvoerhal, het lokaal waterzuivering en bijkomend afdak (gezamenlijke oppervlakte 722 m²) zal opgevangen worden in 2 regenwaterputten van elk 20.000 liter. Dit regenwater zal aangewend worden voor laagwaardige toepassingen.
4. Beoordeling VMM
 - a. De lozing vindt plaats op de RWZI van Bornem.
 - b. Het besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie van 21 februari 2014 bepaalt dat voor de beoordeling van de lozing van bedrijfsafvalwater op een RWZI dat afkomstig is van een tijdelijke of permanente lozing een grondige evaluatie vereist van de aansluitbaarheid op de RWZI als het bedrijfsafvalwater aan bepaalde criteria voldoet.

- c. Het subadvies van Aquafin luidt als volgt:
- "Volgens de meest recente gegevens heeft RWZI Bornem een ontwerpcapaciteit van 27.000 IE en beschikt het over een restcapaciteit van 3.960 IE. Op 20 februari 2017 ontving Aquafin een adviesvraag voor aansluiting van een nieuwe kippenslachterij Van Remoortere in de Woestijnstraat te Bornem. Het geloosde afvalwater van Van Remoortere valt boven de grenswaarden voor grondige evaluatie voor RWZI Bornem, waar reeds twee bedrijven zijn aangesloten waarvoor grondige evaluatie vereist is.
 - Op basis van zowel het vereenvoudigde als het gedetailleerde model blijkt de capaciteitsinname van het bedrijfsafvalwater op RWZI Bornem binnen de beschikbare restcapaciteit te liggen. Vermoedelijk geeft deze berekening nog een overschatting, aangezien geen rekening wordt gehouden met de verdunning van het huishoudelijke afvalwater. Het bedrijfsafvalwater heeft immers een gunstig effect bij verwerking van verdund influent.
 - Aquafin kan de aanvraag van Van Remoortere voor lozing op RWZI Bornem daarom gunstig adviseren op voorwaarde dat de verhoudingen voor goede verwerkbaarheid als bijzondere voorwaarde worden opgenomen in de milieuvergunning.
 - Op het tracé tussen de aansluiting van bedrijf bvba Van Remoortere en RWZI Bornem bevinden er zich 3 overstorten:
 - overstort Rijksweg 19;
 - overstort Hingenesteenweg 101;
 - overstort RWZI.
 - Er is voor dit gebied een hydronautstudie beschikbaar van de huidige toestand. Het model 202BO02, toestand C geeft volgende overstortvolumes (m³) in functie van de retourperiode (jaar).

<i>retourperiode</i>	<i>1/10</i>	<i>1/7</i>	<i>2</i>	<i>5</i>
<i>Overstort Rijksweg 19</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>8.022</i>	<i>9.699</i>
<i>Overstort Hingenesteenweg 101</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>4.466</i>	<i>9.322</i>
<i>Overstort RWZI</i>	<i>5.484</i>	<i>6.942</i>	<i>25.786</i>	<i>31.215</i>

- Voor overstort RWZI zijn er gegevens beschikbaar van het overstortmeetnet van VMM voor de periode van 23 juni 2010 tot heden (1 maart 2017). In deze periode werden 253 overstortingen geregistreerd. Voor overstort Hingenesteenweg zijn er gegevens beschikbaar van het overstortmeetnet van VMM voor de periode van 16 september 2004 tot 19 maart 2015. In deze periode werden 88 overstortingen geregistreerd."
- d. Uit meetgegevens van 2014 en 2016 van het meetnet overstorten van de VMM blijkt dat het overstort 'Vitsdam' op de RWZI Bornem frequent in werking treedt en de kritische grens van meer dan 2% van de tijd aan werkingsduur overschrijdt (13.005 minuten in 2014 en 20.613 minuten in 2016).
 Een overstortwerking tot 2% van de tijd op jaarbasis wordt algemeen als "aanvaardbaar" beschouwd.
 (In 2015 werd van 18 maart 2015 tot 27 juni 2015 de meetinstallatie tijdelijk weggenomen omwille van werken aan het overstort zelf; derhalve zijn de meetgegevens voor dit jaar onvolledig en werd 2015 niet in rekening gebracht).
- e. De RWZI zelf heeft een ontwerpcapaciteit van 27.000 inwonerequivalenten (IE, waarbij 1 IE= 54 g BZV/dag), wat als een aanzienlijk station kan beschouwd worden. Qua BZV-vracht en CZV-vracht komt deze vuilvracht praktisch volledig aan, de influentvuilvracht op N_{totaal}-basis overschrijdt zelfs de ontwerpcapaciteit.
- f. De door de RWZI geloosde effluentvuilvracht in 2015 bedroeg:
- 52 kg BZV/dag;
 - 304 kg CZV/dag;
 - 71 kg N_{totaal}/dag;
 - 8,75 kg P_{totaal}/dag.
- g. De door het bedrijf aangevraagde vuilvracht bedraagt:
- 118 kg BZV/dag;
 - 229 kg CZV/dag;
 - 26 kg N_{totaal}/dag;

- 0,65 kg P_{totaal}/dag.
 - h. Dit om te illustreren dat het aandeel van de ongezuiverde lozing bij werking van het overstort aanzienlijk is in vergelijking met het aandeel van de via de RWZI gezuiverde effluentvuilvracht.
 - i. Om het negatieve effect van het overstort dus te minimaliseren, moet het bedrijf voorzien in een buffer waarin – bij hevige regenval – gedurende 1 dag het vergunde dagdebiet kan opgevangen worden.
 - j. Volgende aandachtspunten moeten worden nagevolgd:
 - Binnen een termijn van 3 jaar moet het bedrijf beschikken over een bufferbekken met de inhoud van het vergunde lozingsdebiet van 1 dag.
 - De exploitant moet een contract afsluiten met de nv Aquafin voor de aansturing van het bufferbekken ten behoeve van het tijdelijk stopzetten van de afvalwaterlozing bij het in werking treden van overstorten op het rioleringsstelsel.
Deze buffer dient te voldoen aan volgende bepalingen:
 - De nuttige inhoud moet steeds beschikbaar zijn (opvullen uitsluitend op basis signaal Aquafin).
 - De buffering en lozing van het afvalwater worden enkel en alleen aangestuurd op basis van een signaal van Aquafin middels automatische signalisatie.
 - De signalen voor buffering, lozing en einde lozing worden gelogd en te allen tijde ter beschikking gesteld aan de verantwoordelijke overheidsdiensten.
 - Gelet op de plaatsing van 2 regenwatertanks van elk 20 m³ vraagt de VMM om voor de aanmaak van polymeeroplossingen op basis van een poeder of voor de verdunning van vloeibare polymeerconcentraten uitsluitend regenwater te gebruiken. Voor deze toepassing is het principieel niet verantwoord om grondwater te gebruiken.
5. Advies:
- a. De VMM adviseert gunstig voor de lozing van HA (R. 3.2.2.a) in de riolering mits voldaan wordt aan de algemene lozingsvoorwaarden voor de lozing van HA in centraal gebied.
 - b. De VMM adviseert gunstig voor de lozing van BA met een debiet van maximaal 19 m³/uur, 131 m³/dag, 26.152 m³/jaar (R. 3.6.3.2) in de riolering mits voldaan wordt aan de algemene lozingsvoorwaarden voor de lozing van BA in riolering, de sectorale voor slachthuizen en de volgende bijzondere voorwaarden:
 - BZV 900 mg/l;
 - CZV 1.750 mg/l;
 - ZS 250 mg/l;
 - totaal N 200 mg/l;
 - totaal P 5 mg/l;
 - totaal Zn 0,3 mg/l;
 - BZV/CZV < 4;
 - BZV/N_{totaal} > 4;
 - BZV/P_{totaal} > 25.
 - De aanmaak van polymeeroplossingen mag uitsluitend gebeuren met regenwater.
 - Binnen een termijn van 3 jaar moet het bedrijf beschikken over een bufferbekken met de inhoud van het vergunde lozingsdebiet van 1 dag.
De exploitant moet een contract afsluiten met de nv Aquafin voor de aansturing van het bufferbekken ten behoeve van het tijdelijk stopzetten van de afvalwaterlozing bij het in werking treden van overstorten op het rioleringsstelsel.
Deze buffer dient te voldoen aan volgende bepalingen:
 - De nuttige inhoud moet steeds beschikbaar zijn (opvullen uitsluitend op basis signaal Aquafin).
 - De buffering en lozing van het afvalwater worden enkel en alleen aangestuurd op basis van een signaal van Aquafin middels automatische signalisatie.
 - De signalen voor buffering, lozing en einde lozing worden gelogd en te allen tijde ter beschikking gesteld aan de verantwoordelijke overheidsdiensten;

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW); op volgende elementen uit het laattijdig gunstige advies van Afdeling Operationeel Waterbeheer (kenmerk: wat-a-gw1-4060) d.d. 24 maart 2017:

1. De aanvraag betreft een nieuwe grondwaterwinning op naam van Van Remoortere bvba met een jaardebiet van maximaal 26.900 m³/jaar. Het aangevraagde maximale dagdebiet is 129 m³.
2. Het betreft een nieuwe nog aan te leggen grondwaterwinning. De nieuwe boorput moet op vakkundige wijze worden aangelegd, conform de code van goede praktijk (zie bijlage 5.53.1 van Vlarem II). De winning zal bestaan uit 1 boorput met een diepte van maximaal 16 meter in de Pleistocene Afzettingen (HCOV 0160) en het grondwaterlichaam CVS_0160_GWL_1). Het betreft op deze locatie een freatische watervoerende laag.
3. Het aangevraagde debiet is groter dan 5.000 m³/jaar en kleiner of gelijk aan 30.000 m³/jaar waardoor de aangevraagde grondwaterwinning onder rubriek 53.8.2 ingedeeld is.
4. Aangevraagd debiet en wateraanwending
 - a. De aanvraag betreft een grondwaterwinning horende bij een slachterij en vleesuitsnijderij. Op het bedrijf is water noodzakelijk voor sanitair, in de slachterij en voor reiniging van gebouwen e.a.
 - b. Het grondwater zal worden gebruikt op de slachtvloer (5 liter/dier) en in mindere mate voor het sanitair. De behoefte per dier is conform de BBT. Het regenwater wordt opgevangen in regenwateropvang van in totaal 40 m³. Het regenwater wordt gebruikt voor laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de aanvoerhal, de koer en de containers waarin de levende dieren worden aangevoerd.
 - c. De in de aanvraag vermelde toepassingen van het grondwater en het gevraagde debiet kunnen worden aanvaard.
5. Toestand van de aangevraagde watervoerende laag
 - a. Het Decreet Integraal Waterbeleid 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 omschreven dat nodig is om de goede toestand te behalen of te behouden. Deze stroomgebiedbeheerplannen 2016-2021 werden vastgesteld door de Vlaamse regering op 18 december 2015.
 - b. De aangevraagde winning zal water onttrekken aan de Pleistocene Afzettingen (HCOV 0160) en uit het grondwaterlichaam CVS_0160_GWL_1. Het grondwaterlichaam bevindt zich in goede toestand. De grondwaterwinning kan voor een onbepaalde termijn verleend worden.
6. De winningsput moet uitgerust zijn met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit verplicht is conform Vlarem II artikel 5.53.2.2 en 5.53.3.1.
7. 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 26.900 m³/jaar voor onbepaalde termijn aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden in acht te nemen. Bij dit debiet wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning voorsnog niet in het gedrang komt.
8. 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;

Gelet op het ongunstige advies d.d. 7 februari 2017 van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: MA/17-00384-AN 17-00733); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de exploitatie van een nieuwe inrichting (pluimveeslachterij). Cfr. de aanvraag wordt het slachten van maximaal 25.000 stuks pluimvee per dag aangevraagd. Uit de aanvraag (en informatie die navolgend werd toegevoegd) blijkt dat tevens een waterwinning wordt voorzien van 129 m³ per dag op een diepte van 16 m. Volgens het plan is nog onvoldoende duidelijk waar de waterwinning concreet wordt voorzien.

2. De exploitatie bevindt zich op minder dan 150 m van het habitatrictlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent' (deelgebied 29 - Het Moer). In dit dossier stelt ons Agentschap het volgende vast:
- a. Verzurende en vermestende depositie
- Door de aanvrager werd een rapport van de voortoets toegevoegd. Volgens dit rapport ontstaan geen significante effecten verzuring/vermesting ten aanzien van het nabijgelegen habitatrictlijngebied. Uit het voortoetsrapport blijkt echter dat enkel de emissies (NO_x) van de stookketel werden ingevoerd en dat geen rekening werd gehouden met de 25.000 stuks pluimvee die maximaal dagelijks worden geslacht. Wanneer de voortoets wordt ingevuld met 25.000 stuks slachtkuikens blijkt dat een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van het nabijgelegen habitatrictlijngebied niet kan worden uitgesloten.
 - Cfr. het huidige geldige significantiekader van de programmatische aanpak stikstof betekent dit voor een nieuwe exploitatie dat geen vergunning kan worden verstrekt.
 - Volgens de aanvraag bevindt zich op deze locatie echter al een deel van de activiteiten. Indien het geen nieuwe exploitatie betreft (hoewel zo aangegeven in het formulier 'aanvraag milieuvergunning') is het noodzakelijk een IFDM-modelering van de emissies van het bedrijf toe te voegen. Daarbij kan ons inzien gebruikgemaakt worden van de recent vrijgegeven IMPACT-tool. De impactscoretool is hier vermoedelijk minder bruikbaar gezien het geen stal/landbouwbedrijf betreft. Er dient te worden geduid in welke mate de verzurende en vermestende deposities een bijdrage leveren aan de kritische last verzuring/vermesting van habitats en zoekzones in het nabijgelegen habitatrictlijngebied. Vervolgens is het noodzakelijk de resultaten te toetsen aan het huidige geldende PAS-significantiekader. (ons Agentschap geeft mee dat dit zal wijzigen in juli 2017 cfr. de beslissing van de Vlaamse regering 30 november 2016).
- b. Grondwater
- Volgens de aanvraag wordt een grondwaterwinning voorzien. Uit het plan en de toegevoegde gegevens blijkt dat een aantal parameters (diepte pomp, aard pomp, exacte inplanting,...) nog te bepalen zijn. In het nabijgelegen habitatrictlijngebied bevinden zich grondwatergevoelige habitats (onder meer 91EO_van valleibos). Nagenoeg het volledige gebied is ingetekend als zoekzone voor het grondwatergevoelige habitat 91EO. Op basis van de aangebrachte gegevens kan niet uitgesloten worden dat de waterwinning een negatief effect zal hebben op deze habitats.
 - Momenteel is onduidelijk wat de invloed is van de aangevraagde grondwateronttrekking op de habitats en zoekzones van de nabijgelegen speciale beschermingszone. De invloed van grondwateronttrekking op een freatische watervoerende laag kan ingeschat worden met de formule van Dupuit. Voor een gespannen watervoerende laag kan gebruikgemaakt worden van de formule van Theis.
 - De waterwinning dient zodanig te worden uitgevoerd dat effecten uitgesloten zijn (bvb. door diepere boring, voorzien van de winning op grotere afstand van de speciale beschermingszone)
- c. Verstoring
- Uit de aanvraag blijkt dat de aanvoer van levende dieren mogelijk is van 22u 's avonds tot 10u 's morgens. Dit betekent dat ook 's nachts transportbewegingen zullen plaatsvinden. Gezien het voorkomen van bijlage I-soorten als ijsvogel en grote zilverreiger in de nabije omgeving is het aangewezen dieper in te gaan op de verstoring door mobiliteit ('s nachts) en door de aanwezigheid van pluimvee. De geluidsproductie naar de omgeving wordt als beperkt ingeschat. Het is noodzakelijk hier (verstoring dB in habitatrictlijngebied) verder duiding bij te geven.
- d. Verontreiniging
- Volgens voorliggende aanvraag wordt het afvalwater geloosd op het rioolstelsel. Ons Agentschap neemt in die zin aan dat er geen verontreinigd water in het oppervlaktewater terechtkomt. Indien dit wel mogelijk is, dient de impact op de nabijgelegen speciale beschermingszone te worden geduid.

3. De initiatiefnemer heeft geen passende beoordeling opgemaakt.
Een passende beoordeling houdt in dat op basis van de best wetenschappelijke kennis ter zake, alle aspecten van de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma die de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone in gevaar kunnen brengen, moeten worden onderzocht en beoordeeld. De passende beoordeling moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen. Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van het voorliggende dossier over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten. Hiertoe dient dan ook een passende beoordeling te worden opgemaakt.
4. Bespreking verscherpte natuurtoets
De perimeter van het VEN-gebied overlapt grotendeels met deze van bovengenoemd habitatrictlijngebied (deelgebied). In die zin gelden de bemerkingen in het kader van de passende beoordeling eveneens voor het VEN-gebied.
Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken. Een verdere duiding is noodzakelijk.
5. Bespreking milieuvergunning
Zie bovenstaande.
6. Conclusie
Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van voorliggend dossier over onvoldoende informatie zodat een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone niet met zekerheid kan uitgesloten worden. Gelet op het voorzorgsbeginsel en artikel 36ter, §4 van het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997 kan de vergunning niet verleend worden;

Gelet op het gunstige advies d.d. 14 februari 2017 van Polder Scheldeschorren-Noord in het kader van de watertoets; op volgende elementen uit dit advies:

1. Hydrografische gegevens van de liggingplaats — kenmerken van het watersysteem.
 - a. Volgens de stafkaart is de hoogte van het perceel circa 5 meter TAW.
 - b. Het terrein is gedeeltelijk gelegen in een mogelijks overstromingsgevoelig gebied volgens de watertoetskaart (AGIV).
 - c. Dit perceel paalt niet aan een erkende polderwaterloop.
 - d. Ten gevolge van het aangevraagde project zal er zowel afvalwater als hemelwater gegenereerd worden. Er is openbare riolering in de straat aanwezig.
2. Verwijzing naar de waterbeheerplannen
 - a. Volgende voorschriften van het waterbeheerplan zijn van toepassing:
 - Krachtlijn 1: terugdringen van risico's die de veiligheid aantasten; het voorkomen, het herstellen en waar mogelijk ongedaan maken van watertekort;
 - Krachtlijn 2: water voor de mens: scheepvaart, watervoorziening, industrie en landbouw, onroerend erfgoed, recreatie;
 - Krachtlijn 3: de waterkwaliteit verder verbeteren;
 - Krachtlijn 4: duurzaam omgaan met water;
 - Krachtlijn 5: voeren van een meer geïntegreerd waterbeleid.De actie valt onder actie van het deelbekkenbeheersplan.
3. Verenigbaarheid met het watersysteem
 - a. Er wordt een milieuvergunning gevraagd voor de uitbreiding / omvorming van een bestaand vleesverwerkend bedrijf met een slachtlijn voor pluimvee.
 - b. De gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater is van toepassing. Er is een gescheiden rioleringsstelsel aanwezig in het bedrijf. Het hemelwater wordt afzonderlijk geloosd in de straatriool.
 - c. De oppervlakte van bij de bouwen productiehoeve bedraagt 500 m², de oppervlakte van de terreinverharding bedraagt circa 222 m² (beton I klinkers) en 247 m² grind.

- d. Er is een hemelwaterput voorzien van 2 x 20.000 liter en gebruikt voor een aantal laagwaardige toepassingen; de overloop wordt geloosd in de openbare riolering.
- e. Voorwaarden omtrent kwaliteit van de afvalwaters zullen worden opgelegd in de milieuvergunning. De plaats van de uitbating zelf paalt niet aan een erkende polderwaterloop;

Gelet op het advies d.d. 28 maart 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) waarbij de PMVC voorstelt om de termijn te verlengen met twee maanden; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De heer J. Vanoverschelde, ingenieur, wordt gehoord namens de exploitant.
- De heer Vanoverschelde stelt dat rubriek 45.1.d bijkomend van toepassing is en dat hij niet weet of het openbaar onderzoek al dan niet gehouden werd.
- Op vraag van de voorzitter verduidelijkt de heer Vanoverschelde dat Van Remoortere een kleinschalig familiebedrijf is. Er is een andere vestiging in Kruibeke maar deze is gelegen in landbouwgebied en kan niet uitbreiden. Het bedrijf heeft ook nog landbouwactiviteiten. Het bedrijf heeft al sinds de jaren '70 ervaring in de pluimveeslachterij.
- De heer Vanoverschelde wenst te reageren op het ongunstige advies van het ANB. Hij stelt dat het een slachthuis betreft en geen stal. De dieren worden slechts gedurende beperkte tijd op het slachthuis gehouden. Rubriek 9 maakt immers ook geen deel uit van het voorwerp van de aanvraag.
De heer Vanoverschelde stelt dat het ANB opmerkt dat uit het voortoetsrapport blijkt dat enkel de emissies van de stookketel werden ingevoerd en dat geen rekening werd gehouden met de 25.000 stuks pluimvee die maximaal dagelijks worden geslacht. Hij verklaart dat ook wanneer de voortoets wordt ingevuld alsof rubriek 9 wel van toepassing is en rekening houdend met de milderende maatregelen er geen impact is. Rubriek 9 is echter niet van toepassing aangezien het geen stallen zijn voor het houden van dieren. Bovendien wordt de mest vanuit BBT-oogpunt beperkt. De dieren moeten nuchter aangevoerd worden en er wordt droog gekuist.
- Op vraag van de voorzitter verklaart de heer Vanoverschelde dat er enkel kippen geslacht zullen worden.
- Op vraag van een deskundige stelt de heer Vanoverschelde dat de ventilatie gebeurt zoals gebruikelijk in slachthuizen. De lucht wordt van bovenaf in de gesloten stal ingeduwd aan een debiet van 3 m³/kip/uur en wordt zijdelings weggetrokken via een schacht, die ook de stofvang is omdat de luchtstroom daar stilvalt.
Een deskundige meent dat dit een zeer primitieve manier van stofbestrijding is.
De heer Vanoverschelde stelt dat er geen stofaanslag is.
Op vraag van een deskundige bevestigt de heer Vanoverschelde dat er in de ventilatoren nozzles voor beneveling zitten die enkel in de zomer worden gebruikt.
De heer Vanoverschelde stelt dat de kippen uitgemest aangeleverd worden en dat de uitwerpselen continu weggeruimd worden. Dit gebeurt uiteraard ook om hygiënische redenen. Hij verduidelijkt dat de aanvoer niet eenmalig kan gebeuren maar dat er 2 aanleveringen in de voornacht zijn en 2 tijdens het slachten in de voormiddag.
- De heer Vanoverschelde stelt dat de preventieve maatregelen in het dossier werden opgenomen en dat dit de normale manier van werken in een slachthuis inhoudt.
- De heer Vanoverschelde stelt dat de opslag van gassen in een apart lokaal zal voorzien worden.
- Wat betreft de vragen gesteld in het advies van de AMV stelt de heer Vanoverschelde dat een managementsysteem niet vereist is. Het decreet bedrijfsinterne milieuzorg bestaat al sinds de jaren '90 en het bedrijf moet voldoen aan BBT. Een milieucoördinator moet er zijn en die zorgt ervoor dat er een milieuzorgsysteem is. Dit moet niet gedocumenteerd worden in een managementsysteem. Hij meent dat zomaar een Europese richtlijn implementeren niet correct is.
- De heer Vanoverschelde stelt dat de door de VMM voorgestelde lozingsparameters realistisch zijn.

- Op vraag van een deskundige stelt de heer Vanoverschelde dat de koolstofdioxide-opslag wordt gevraagd voor de koeling van de producten.

2. Omschrijving en rubrieken

- Naar aanleiding van de aanpassing van de aanvraag met rubriek 45.1.d wordt de omschrijving als volgt aangepast:
"Het exploiteren van een pluimveeslachterij voor het ritueel slachten (45.1.c) van maximaal 25.000 stuks pluimvee per dag en 5.200.000 stuks pluimvee per jaar (45.1.b.2) en met een totale capaciteit van maximaal 75,25 ton/dag geslachte dieren (45.1.d) als volgt:"
- De omschrijving en rubrieken kunnen voor het overige worden behouden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Er werd geen advies van de GSA ontvangen. In het advies van het college van burgemeester en schepenen werd een voorwaardelijk gunstig advies van de gemeentelijke dienst Ruimtelijke Ontwikkeling opgenomen. Hierin werd opgenomen dat een gunstig advies verleend wordt op voorwaarde dat de nodige stedenbouwkundige vergunningen worden bekomen voor de geplande wijzigingen op het terrein. Deze wijzigingen dienen in overeenstemming te zijn met het van toepassing zijn RUP nr. 13 KM0 zones, artikel 4 zone voor ambachtelijke bedrijven, voor kleine en middelgrote ondernemingen of kantoorachtigen. Tevens wordt hierin opgemerkt dat voor de hoogspanningscabine rechts vooraan het perceel zijn volgens onze gegevens geen vergunningen verleend. De PMVC merkt op dat de milieuvergunning niet kan geëxploiteerd worden indien hiervoor de noodzakelijke stedenbouwkundige vergunningen ontbreken. Zij verwijst hiervoor naar artikel 5 van het Milieuvergunningsdecreet. In afwachting van de vereiste stedenbouwkundige vergunning wordt de milieuvergunning geschorst en kan ze niet geëxploiteerd worden. Als de stedenbouwkundige vergunning definitief wordt geweigerd, vervalt de milieuvergunning of het recht op exploitatie ten gevolge van de melding voor de meldingsplichtige inrichtingen van rechtswege.
- Er zijn geen gegevens bekend betreffende stedenbouwkundige vergunningen.
- De aanvraag betreft het exploiteren van een pluimveeslachterij in een bestaand gebouw, gelegen in een gebied voor milieubelastende industrie volgens het gewestplan Mechelen. De PMVC meent dat de inrichting stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Naar aanleiding van de bijkomende rubriek 45.1.d werd telefonisch contact opgenomen met de gemeente Bornem. Er werd gevraagd om een nieuw openbaar onderzoek te starten over het dossier, met inbegrip van de nieuwe rubriek. Uit het advies van het college van burgemeester en schepenen blijkt dat rubriek 45.1.d niet werd opgenomen in het openbaar onderzoek. Een PV van sluiting werd nog niet ontvangen. De PMVC stelt voor in termijnverlenging een nieuw openbaar onderzoek te laten uitvoeren waarin rubriek 45.1.d wel werd opgenomen.

5. Milieutechnische evaluatie

- De AMV verleent een ongunstig advies, gelet op:
 - het ongunstige advies van het Agentschap voor Natuur en Bos (cf. infra);
 - het feit dat nog dient te worden aangetoond dat de opslag van de gassen in verplaatsbare recipiënten volgens de voorschriften van Vlare II zal gebeuren, meer bepaald artikel 5.17.3.2.6, waarin onder andere wordt gesteld dat de deuren naar buiten dienen open te draaien (het gebruik van rollende panelen of rolluiken is nochtans toegelaten op voorwaarde dat ze onbrandbaar zijn en dat deze panelen, rolluiken, of de opslagplaats een of meer deuren bevatten die aan het hiervoor vermeld voorschrift voldoen) en dat de gesloten opslagplaatsen zodanig dienen te zijn opgevat dat een doelmatige verluchting verzekerd is;
 - het feit dat aangegeven wordt dat niet steeds de BBT zullen worden toegepast, onder andere wat betreft de implementatie van:
 - managementsystemen (milieu-, geluid-, energie-);
 - controlesysteem i.v.m. openstaande koeldeuren.

- De VMM verleent een gunstig advies voor de lozing van HA en BA, op voorwaarde dat de voorgestelde lozingsnormen (algemene, sectorale en bijzondere) worden nageleefd en op voorwaarde dat een bufferbekken wordt aangelegd waarin bij hevige regenval het afvalwater kan worden opgevangen. Verder moet voor de aanmaak van polymeeroplossing gebruik worden gemaakt van hemelwater.
- De PMVC stelt termijnverlenging voor opdat:
 - de burgemeester een nieuw openbaar onderzoek kan opstarten waarbij tevens rubriek 45.1.d wordt opgenomen;
 - de exploitant bijkomende informatie kan aanleveren over de punten aangehaald in het advies van de AMV:
 - een nieuw uitvoeringsplan met daarop de opslag van de gassen in verplaatsbare recipiënten volgens de voorschriften van Vlare II. Er dient aangetoond te worden dat voldaan is aan artikel 5.17.3.2.6, waarin onder andere wordt gesteld dat de deuren naar buiten dienen open te draaien (het gebruik van rollende panelen of rolluiken is nochtans toegelaten op voorwaarde dat ze onbrandbaar zijn en dat deze panelen, rolluiken, of de opslagplaats een of meer deuren bevatten die aan het hiervoor vermeld voorschrift voldoen) en dat de gesloten opslagplaatsen zodanig dienen te zijn opgevat dat een doelmatige verluchting verzekerd is;
 - een verduidelijking hoe men als GPBV-inrichting voldoet aan BBT, inclusief de preventieve maatregelen op vlak van stof- en geurhinder;
 - het ANB gevraagd wordt in overleg met de exploitant een inschatting van de activiteit te maken voor de evaluatie van een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen en de impact op het VEN-gebied.

6. Toepasselijke BREF's

- Voor deze bedrijfssector werd volgende BREF aangenomen: 'Best Available Techniques in the slaughterhouses and Animal By-products Industries' 2005 en is de Vito-studie 'Best Beschikbare Technieken voor de slachthuissector' van 2003 beschikbaar.

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op minder dan 150m van het habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent' (deelgebied 29- Het Moer). Bij het dossier werd een passende beoordeling gevoegd.
- verder te bespreken na termijnverlenging: Het advies van ANB is ongunstig en stelt dat het op basis van voorliggend dossier over onvoldoende informatie beschikt zodat een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone niet met zekerheid kan uitgesloten worden. Gelet op het voorzorgsbeginsel en artikel 36ter, §4 van het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997 kan de vergunning niet verleend worden.

8. Watertoets

- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de winning wordt verwezen naar het advies van de AOW.
Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde winning mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet voor wat de winning betreft, aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.
- Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied werd advies gevraagd aan Polder Scheldeschorren-Noord.
Uit het gunstige advies blijkt dat geconcludeerd kan worden dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen,

buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en) verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.

9. Termijn

- te bespreken na termijnverlenging

10. Voorwaarden

- te bespreken na termijnverlenging;

Gelet op de beslissing d.d. 13 april 2017 van de deputatie van de provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningaanvraag te verlengen met 2 maanden, zoals voorgesteld door de PMVC;

Gelet op het feit dat met brief d.d. 19 april 2017 aan de exploitant, het schepencollege en het ANB het volgende werd gevraagd:

- de exploitant dient bijkomende informatie aan te leveren over de punten aangehaald in het advies van de AMV:
 - o een nieuw uitvoeringsplan met daarop de opslag van de gassen in verplaatsbare recipiënten volgens de voorschriften van Vlare II. Er dient aangetoond te worden dat voldaan is aan artikel 5.17.3.2.6, waarin onder andere wordt gesteld dat de deuren naar buiten dienen open te draaien (het gebruik van rollende panelen of rolluiken is nochtans toegelaten op voorwaarde dat ze onbrandbaar zijn en dat deze panelen, rolluiken, of de opslagplaats een of meer deuren bevatten die aan het hiervoor vermeld voorschrift voldoen) en dat de gesloten opslagplaatsen zodanig dienen te zijn opgevat dat een doelmatige verluchting verzekerd is;
 - o een verduidelijking hoe men als GPBV-inrichting voldoet aan BBT, inclusief de preventieve maatregelen op vlak van stof- en geurhinder;
- de burgemeester dient een nieuw openbaar onderzoek op te starten waarbij tevens rubriek 45.1.d wordt opgenomen;
- aan het ANB wordt gevraagd in overleg met de exploitant een inschatting van de activiteit te maken voor de evaluatie van een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen en de impact op het VEN-gebied;

Gelet op het feit dat de aanvrager de gevraagde bijkomende gegevens heeft toegestuurd met brief ontvangen op 11 mei 2017;

Gelet op het proces-verbaal d.d. 28 mei 2017 betreffende het tweede openbaar onderzoek te Bornem, waaruit blijkt dat er 1 schriftelijke opmerking werd ontvangen, waarin wordt gesteld dat men geen bezwaar heeft mits er geen geluidsoverlast of geurhinder ontstaat door compressoren, koelinstallaties,...;

Gelet op het gunstige advies in termijnverlenging d.d. 6 juni 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Bornem; op volgende elementen uit dit advies:

1. Uit het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen d.d. 28 mei 2017, blijkt dat 1 schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen werden ingediend.
2. Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies d.d. 1 juni 2017 van IGEMO in opdracht van gemeentelijke dienst omgeving, waarbij voor de rubrieken zoals vermeld in de aanvraag, binnen de wetgeving van Vlare II, het advies overgelaten aan de hogere instanties en waarbij we willen wijzen op volgende punten uit bovenvermeld onderzoek:
 - a. De exploitant zorgt ervoor dat er geen rustversturende activiteiten (zoals onder meer laden en lossen) zullen worden uitgevoerd tussen 19.00 uur en 07.00 uur.
 - b. Er wordt voldaan aan de opmerkingen per rubriek opgenomen in het advies van IGEMO van 1 juni 2017.

3. Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies met opmerkingen d.d. 1 juni 2017 van Gemeentelijke Dienst Ruimtelijke Ontwikkeling, als volgt:
- a. De beoordeling gebeurt op basis van het bijgevoegde uitvoeringsplan dossier 160513 van 30 oktober 2016.
 - b. Aangezien het gaat om het exploiteren van een pluimveeslachterij voor het ritueel slachten (45.1.c) van maximaal 25.000 stuks pluimvee per dag en 5.200.000 stuks pluimvee per jaar, kan gesteld worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften.
 - c. Volgens de beschikbare gegevens kunnen we afleiden dat er stedenbouwkundige, vergunningsplichtige werken voorzien zijn: het plaatsen van een afdak, aanvoerhal, lokaal voorzuivering, nieuwe betonverhardingen,...
 - d. Hiervoor werden geen vergunningen afgeleverd.
 - e. Bijgevolg wordt een gunstig advies verleend op voorwaarde dat de nodige stedenbouwkundige vergunningen worden bekomen voor de geplande wijzigingen op het terrein. Deze wijzigingen dienen in overeenstemming te zijn met het van toepassing zijnde RUP nr. 13 KMO zones, artikel 4 zone voor ambachtelijke bedrijven, voor kleine en middelgrote ondernemingen of kantoorachtigen;

Gelet op het subadvies in termijnverlenging van IGEMO; op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de exploitatie van een inrichting klasse 1. Bijgevolg is de deputatie van de provincie Antwerpen de vergunningverlenende overheid, die dient te oordelen over de volledigheid en ontvankelijkheid van de milieuvergunningaanvraag.
2. In dat verband wordt opgemerkt dat de exploitatie betekenisvol kan zijn voor een speciale beschermingszone in de zin van artikel 2, 43° Natuurdecreet. Wanneer een passende beoordeling ontbreekt, voldoet het niet aan de vereisten van artikel 36ter Natuurdecreet en moet het dossier onvolledig worden verklaard. IGEMO laat uitspraak hierover over aan de vergunningverlenende overheid.
3. Rubriek 3.2.2.a): Lozen van max 0,5 m³/uur, 4 m³/dag en 900 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de riolering
Opmerkingen: lozing op riolering, verwezen kan worden naar advies VMM: gunstig mits voldaan aan algemene lozingsvoorwaarden in centraal gebied.
4. Rubriek 3.6.3.2°: Lozen bedrijfsafvalwater in openbare riolering tot maximaal 19 m³/uur, 131 m³/dag en 26.152 m³/jaar
Opmerkingen: Het betreft een verhoging van het debiet: het bedrijfsafvalwater zal na voorzuivering over een zeefbocht, een flotatie en een vetvang, geloosd worden op de RWZI van Bornem. Verwezen kan worden naar advies VMM: gunstig mits voldaan aan de algemene lozingsvoorwaarden voor lozing BA in riolering, de sectorale voor slachthuizen en de bijzondere voorwaarden in advies VMM (pagina 5).
5. Rubriek 12.2.1.: Transformator van 600 kVA
Opmerkingen: De transformator dient boven een lekbak geplaatst te worden.
6. Rubriek 15.4.1: wassen van vijf voertuigen per dag
Opmerkingen: het betreft een verhoging van drie naar vijf voertuigen. Het wassen zal binnen gebeuren.
7. Rubriek 16.3.1.2.: 2 koelcompressoren van 115 kW en 83 kW, een luchtcompressor van 11 kW, met een totaal vermogen aan compressoren van 209 kW
Opmerkingen: Het betreft een verhoging van vermogen met 94 kW. De koelinstallatie werkt op R507. Voor de uitbreiding van de koelinstallatie zal gebruik worden gemaakt van een klimaatvriendelijk koelgas. De koelcompressoren zijn in pandig en de condensoren van de koelinstallaties bevinden zich op het dak. Een nieuw ventilatiesysteem wordt voorzien waarbij geluidsarme ventilatoren een aantal meter diep in kokers aan het plafond worden opgehangen zodat de geluidsproductie beperkt blijft.
8. Rubriek 17.1.2.1.1°.: Opslag van 426 liter gas in verplaatsbare recipiënten
Opmerkingen: Opslag moet voldoen aan de voorwaarden van Vlare II en blijkt niet afdoende in het dossier.

9. Rubriek 17.4.: Opslag van 156 kg reinigingsmiddelen
Opmerkingen: Het betreft een vermindering in opslag gevaarlijke stoffen. Alle reinigingsproducten moeten in een lekbak worden geplaatst.
10. Rubriek 23.3.1° a): Opslag van 15 ton kunststoffen
Opmerkingen: /
11. Rubriek 45.1.b) 2°: slachthuis voor maximaal 25.000 stuks pluimvee/dag, maximaal 5.200.000 stuks/jaar
Opmerkingen: er zal maximaal vijf dagen per week worden geslacht en enkel op weekdays. Er is geluidshinder te verwachten van vrachtverkeer nu de aanvoer van levende dieren kan na 22 uur en voor 10 uur. Exploitatie ligt evenwel in industriezone en het lossen van de dieren is voorzien achter gesloten deuren. Door het dagelijks afvoeren wordt de kans op geurhinder naar de onmiddellijke omgeving toe beperkt tot een minimum.
12. Rubriek 45.1.c): ritueel slachten
Opmerkingen: zie opmerking hierboven
13. Rubriek 45.1.d): slachthuis voor maximaal 75,25 ton/dag
Opmerkingen: zie opmerking hierboven. GPBV-inrichting. Aan alle bepalingen van artikel 2.1.1 Vlare III moet worden voldaan. Zie checklist GPBV bij aanvraag gevoegd: uit het dossier blijkt dat niet aan alle BBT voorzien in de checklist wordt voldaan.
14. Rubriek 45.4.c) 1° a): vleesuitsnijderij voor maximaal 49,5 kW
Opmerkingen: er zal maximaal vijf dagen per week worden geslacht en enkel op weekdays. Er is geluidshinder te verwachten nu de aanvoer van levende dieren kan na 22 uur en voor 10 uur. Exploitatie ligt in industriezone. Door het dagelijks afvoeren wordt de kans op geurhinder naar de onmiddellijke omgeving toe beperkt tot een minimum.
15. Rubriek 45.4.e) 2°: opslag voor dierlijke producten 130 ton
Opmerkingen:
16. Rubriek 53.8.2°: grondwaterwinning 26.900 m³/jaar, 129 m³/dag
Opmerkingen: grondwater wordt gebruikt voor de slachterij en voor sanitaire doeleinden. Het totale grondwaterverbruik per jaar komt neer op 26.900 m³/jaar. Verwezen kan worden naar het advies van VMM met de op te leggen bijzondere voorwaarde (pagina 3): Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen. Tevens moet worden verwezen naar de opmerking van AMV: De exacte plaats van de grondwaterwinning zal nog nader bepaald worden. Bij vergunningverlening van de grondwaterwinning dient een bijzondere voorwaarde te worden opgenomen dat na de boring de boorstaat en het boorschema dienen te worden bezorgd;

Gelet op het gunstige advies in termijnverlenging d.d. 1 juni 2017 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Bornem; op volgende elementen uit dit advies:

1. Bouwdossiers:
 - a. SV/1999/0111 – DC Invest nv – bouwen van kantoren en loods – weigering 17 mei 1999;
 - b. SV/1999/0317 – DC Invest nv – bouwen van kantoren en loods – vergunning 18 oktober 1999;
 - c. SV/2017/0017 – Van Remoortere – uitbreiden bedrijfsgebouw en regularisatie hoogspanningscabine – vergunning 22 mei 2017;
2. De beoordeling gebeurt op basis van het bijgevoegde uitvoeringsplan dossier 160513 van 30 oktober 2016.

Aangezien het gaat om het exploiteren van een pluimveeslachterij voor het ritueel slachten (45.1.c) van maximaal 25.000 stuks pluimvee per dag en 5.200.000 stuks pluimvee per jaar, kan gesteld worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften.

Volgens de beschikbare gegevens kunnen we afleiden dat er stedenbouwkundige, vergunningsplichtige werken voorzien zijn: het plaatsen van een afdak, aanvoerhal, lokaal voorzuivering, nieuwe betonverhardingen,...

Hiervoor werden geen vergunningen afgeleverd.

Bijgevolg wordt een gunstig advies verleend op voorwaarde dat de nodige stedenbouwkundige

vergunningen worden bekomen voor de geplande wijzigingen op het terrein. Deze wijzigingen dienen in overeenstemming te zijn met het van toepassing zijn RUP nr. 13 KMO zones, artikel 4 zone voor ambachtelijke bedrijven, voor kleine en middelgrote ondernemingen of kantoorachtigen;

Gelet op het ongunstige advies in termijnverlenging d.d. 2 juni 2017 van Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk: AMV/A/17/13295); op volgende elementen uit dit advies:

1. Op advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie besloot de deputatie in haar zitting van 13 april 2017 de behandelingstermijn van bovengenoemd dossier eenmalig met twee maanden te verlengen.
2. Volgende informatie diende de exploitant nog aan Afdeling GOP – MV te bezorgen:
 - a. een nieuw uitvoeringsplan met daarop de opslag van de gassen in verplaatsbare recipiënten volgens de voorschriften van Vlarem II. Er dient aangetoond te worden dat voldaan is aan artikel 5.17.3.2.6, waarin onder andere wordt gesteld dat de deuren naar buiten dienen open te draaien (het gebruik van rollende panelen of rolluiken is nochtans toegelaten op voorwaarde dat ze onbrandbaar zijn en dat deze panelen, rolluiken, of de opslagplaats een of meer deuren bevatten die aan het hiervoor vermelde voorschrift voldoen) en dat de gesloten opslagplaatsen zodanig dienen te zijn opgevat dat een doelmatige verluchting verzekerd is;
 - b. een verduidelijking hoe men als GPBV-inrichting voldoet aan BBT, inclusief de preventieve maatregelen op vlak van stof- en geurhinder.

Er werd ons bijkomende informatie bezorgd.

3. De opslag in een lokaal van 426 liter gassen in verplaatsbare recipiënten waarvan 12 x 14 liter zuurstof en 12 x 21,5 liter koolstofdioxide wordt aangevraagd.

In de bijkomende informatie wordt het volgende gesteld: "Aangezien koolstofdioxide niet als een gevaarlijk gas beschouwd wordt, blijft enkel de opslag van zuurstof over die, horende bij groep 3 (GHS03), wel als gevaarlijk moet worden beschouwd. Rubriek 17.1.2.1.1 moet echter pas opgenomen worden vanaf een opslag van 300 liter en meer. Gezien de opslag hier beperkt is tot 168 liter mag deze rubriek geschrapt worden uit de aanvraag."

Er wordt op gewezen dat de opslag van koolstofdioxide wel degelijk is ingedeeld; het betreft een gas horende bij groep 4. Rubriek 17.1.2.1.1 mag dus niet worden geschrapt. Er werd niet aangetoond dat er voldaan wordt aan artikel 5.17.3.2.6 van Vlarem II. Tevens werd er geen aangepast uitvoeringsplan bezorgd.

4. Verder werd volgende bijkomende informatie bezorgd: "Van Remoortere zal, zoals echt grootschalige slachterijen, voldoen aan de BBT voor slachthuizen: zie checklist die bij de aanvraag gevoegd is.

Voor wat het (milieu)zorgsysteem betreft: gezien de al bij al beperkte omvang van de slachterij en het dito personeelsbestand zijn de zorgsystemen (ook milieuzorg dus) informeel aanwezig en onderhouden.

De mogelijke oorzaken van stof - en geurhinder zijn de levende dieren en de dierlijke bijproducten inclusief meat. Het lossen op de slachterij en het stallen van de containers met levende dieren gebeurt in een gesloten ruimte. Daardoor komt de geur en het stof van de levende dieren niet ongecontroleerd vrij. Levende kippen vragen wel ruim verse lucht (dierenwelzijn). De inbreng en de afzuiging van de lucht gebeuren gekanaliseerd en geforceerd door middel van inblaas- en afzuigventilatoren. Bovendien gebeurt de aanzuig door drukventilatoren die verse lucht inblazen. Deze lucht wordt door beneveling voor bevochtigd; deze luchtstroom is verticaal. De nevel en de natte vloer zorgen ervoor dat het fijne stof neergeslagen wordt. De afzuigventilatoren blazen uit via een schouwschacht die de lucht bovendaks uitstoot hoger dan 10 m boven het maaiveld. Deze schacht wordt regelmatig gereinigd."

5. Er werd geen aangepaste GPBV-checklist bezorgd. Wel werden de preventieve maatregelen op vlak van stof- en geurhinder verduidelijkt.

Volgens de BREF "Best Available Techniques in the slaughterhouses and Animal By-products Industries" is het BBT voor alle slachthuizen om een milieumanagementsysteem te implementeren. Dat gezien de al bij al beperkte omvang van de slachterij en het dito

personeelsbestand de zorgsystemen (ook milieuzorg dus) informeel aanwezig zijn en onderhouden worden, wordt niet als voldoende beschouwd.

6. Een aanvullend advies van het Agentschap voor Natuur en Bos d.d. 12 mei 2017 werd bezorgd waaruit blijkt dat dit nog steeds ongunstig is.
7. Gelet op het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos dat nog steeds ongunstig is, gelet op het feit dat nog dient te worden aangetoond dat de opslag van de gassen in verplaatsbare recipiënten volgens de voorschriften van Vlare II zal gebeuren en gelet op het feit dat nog steeds niet al de BBT zullen worden toegepast, blijft ons ongunstige advies behouden;

Gelet op het ongunstige advies in termijnverlenging d.d. 12 mei 2017 van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: MA/17-00384-AN aanvullend); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de exploitatie van een nieuwe inrichting (pluimveeslachterij).
2. Cfr. de aanvraag wordt het slachten van maximaal 25.000 stuks pluimvee per dag aangevraagd. Uit de aanvraag (en informatie die navolgend werd toegevoegd) blijkt dat tevens een waterwinning wordt voorzien van 129 m³ per dag op een diepte van 16 m. Volgens het plan is nog onvoldoende duidelijk waar de waterwinning concreet wordt voorzien.
3. In dit dossier werd eerder door ons Agentschap geoordeeld dat door de aanvrager onvoldoende informatie werd aangebracht om een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone uit te sluiten. In die zin werd gevraagd een passende beoordeling op te maken (advies MA/17-00348). Op 20 april 2017 ontving ons Agentschap de vraag van de deputatie om in overleg met de exploitant voor 12 mei 2017 een inschatting van de impact te voorzien. Tot op heden (9 mei 2017) werd door de exploitant geen contact opgenomen met ons Agentschap, noch informatie aangebracht. Cfr. de omzendbrief passende beoordeling en het Natuurdecreet dient een passende beoordeling te worden opgemaakt door de initiatiefnemer. Ons Agentschap is niet bevoegd voor de opmaak van de passende beoordeling enkel voor de evaluatie ervan.
4. Bespreking passende beoordeling
 - a. Cfr. eerdere adviesverlening ontbrak de nodige informatie aangaande de verzurende en vermestende impact, een evaluatie van de impact van de grondwaterwinning en een evaluatie van de (bijkomende) verstoring.
 - b. Verzuring en vermesting:
In aanvulling op eerder advies werd door ons Agentschap contact opgenomen met het ILVO aangaande de mogelijk verzurende en vermestende impact van een dergelijke pluimveeslachterij. Hieruit blijkt (mondeling advies) dat geen significante effecten worden verwacht vermits kan worden aangenomen dat de NH₃-vorming pas optreedt na 24h. Onder voorwaarde dat de mest niet langer dan 24h aanwezig is, kan worden aangenomen dat geen significante effecten zullen optreden ter hoogte van de aanpalende speciale beschermingszone.
 - c. Grondwater:
Volgens de aanvraag wordt een grondwaterwinning voorzien. Uit het plan en de toegevoegde gegevens blijkt dat een aantal parameters (diepte pomp, aard pomp, exacte inplanting, ...) nog te bepalen zijn. In het nabijgelegen habitatrichtlijngebied bevinden zich grondwatergevoelige habitats (onder meer 91EO_va valleibos). Nagenoeg het volledige gebied is ingetekend als zoekzone voor het grondwatergevoelige habitat 91EO. Op basis van de aangebrachte gegevens kan niet uitgesloten worden dat de waterwinning een negatief effect zal hebben op deze habitats.
 - Momenteel is onduidelijk wat de invloed is van de aangevraagde grondwateronttrekking op de habitats en zoekzones van de nabijgelegen speciale beschermingszone. De invloed van grondwateronttrekking op een freatische watervoerende laag kan ingeschat worden met de formule van Dupuit. Voor een gespannen watervoerende laag kon gebruikgemaakt worden van de formule van Theis.
 - De waterwinning dient zodanig te worden uitgevoerd dat effecten uitgesloten zijn (bvb. door diepere boring, voorzien van de winning op grotere afstand van de speciale beschermingszone)

- Gezien het ontbreken van de nodige parameters, berekening van de invloed is het voor ons Agentschap onmogelijk hier een uitspraak over te doen. De aanvrager dient de nodige aanvullingen aan te brengen zodanig dat een betekenisvolle aantasting kan worden uitgesloten.
- d. Verstoring:
Uit de aanvraag blijkt dat de aanvoer van levende dieren mogelijk is van 22 uur 's avonds tot 10 uur 's morgens. Dit betekent dat ook 's nachts transportbewegingen zullen plaatsvinden. Gezien het voorkomen van bijlage I-soorten als ijsvogel en grote zilverreiger in de nabije omgeving is het aangewezen dieper in te gaan op de verstoring door mobiliteit ('s nachts) en door de aanwezigheid van pluimvee. De geluidsproductie naar de omgeving wordt als beperkt ingeschat. Het is noodzakelijk hier (verstoring dB in habitatrichtlijngebied) verder duiding bij te geven. Ons Agentschap beschikt niet over de nodige gegevens (reikwijdte dB,...) om hier een onderbouwde conclusie te maken. Een betekenisvolle aantasting kan niet worden uitgesloten.
- e. Verontreiniging:
Volgens voorliggende aanvraag wordt het afvalwater geloosd op het rioolstelsel. Ons Agentschap neemt in die zin aan dat er geen verontreinigd water in het oppervlaktewater terechtkomt. Indien dit wel mogelijk is, dient de impact op de nabijgelegen speciale beschermingszone te worden geduid.
- 5. De initiatiefnemer heeft geen passende beoordeling opgemaakt. Een passende beoordeling houdt in dat op basis van de best wetenschappelijke kennis ter zake, alle aspecten van de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma die de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone in gevaar kunnen brengen, moeten worden onderzocht en beoordeeld. De passende beoordeling moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen. Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van het voorliggende dossier over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten. Hiertoe dient dan ook een passende beoordeling te worden opgemaakt.
- 6. Bespreking verscherpte natuurtoets
 - a. De perimeter van het VEN-gebied overlapt grotendeels met deze van bovengenoemd habitatrichtlijngebied (deelgebied). In die zin gelden de bemerkingen in het kader van de passende beoordeling eveneens voor het VEN-gebied.
 - b. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken. Een verdere duiding is noodzakelijk.
- 7. Conclusie
Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van voorliggend dossier over onvoldoende informatie zodat een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone niet met zekerheid kan uitgesloten worden. Gelet op het voorzorgsbeginsel en artikel 36ter, §4 van het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997 kan de vergunning niet verleend worden;

Gelet op het advies van de PMVC d.d. 6 juni 2017, waarbij de uitspraak over het dossier wordt verdaagd; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De heer J. Vanoverschelde, milieucoördinator wordt gehoord namens de exploitant.
 - De heer Vanoverschelde stelt dat in de informatie in termijnverlenging gesteld werd "Aangezien koolstofdioxide niet als een gevaarlijk gas beschouwd wordt, blijft enkel de opslag van zuurstof over die, horende bij groep 3 (GHS03), wel als gevaarlijk moet worden beschouwd. Rubriek 17.1.2.1.1 moet echter pas opgenomen worden vanaf een opslag van 300 liter en meer. Gezien de opslag hier beperkt is tot 168 liter mag deze rubriek geschrapt worden uit de aanvraag."
 - De AMV stelt in haar advies dat de opslag van koolstofdioxide wel degelijk ingedeeld is; het betreft een gas horende bij groep 4. Rubriek 17.1.2.1.1 mag dus niet worden geschrapt. Er

werd niet aangetoond dat er voldaan wordt aan artikel 5.17.3.2.6 van Vlarem II. Tevens werd er geen aangepast uitvoeringsplan bezorgd.

De heer Vanoverschelde stelt dat de opslag onder de 300 liter zal gehouden worden en bijgevolg niet ingedeeld is. De heer Vanoverschelde stelt dat de aanvraag in die zin aangepast wordt.

- Op vraag van de voorzitter stelt de heer Vanoverschelde dat er geen contact is geweest met het Agentschap Natuur en Bos. Hij verklaart dat het agentschap geen contact met hem heeft opgenomen. De heer Vanoverschelde stelt dat een voortoets uitgevoerd werd en dat daaruit blijkt dat de inrichting geen wezenlijke impact op het habitatgebied heeft. Bovendien is de voortoets gericht op rubriek 9, terwijl die niet van toepassing is voor deze inrichting. Er worden immers niet continu dieren gehouden. Er worden maximaal 25.000 dieren per dag geslacht en deze dieren zijn maximaal 6 uur op de inrichting aanwezig. De heer Vanoverschelde overhandigt ter zitting de berekening en redenering voor de voortoets.
- Op vraag van de voorzitter stelt de heer Vanoverschelde dat de grondwaterwinning inderdaad nog niet werd aangeduid op een plan omdat de ligging van de grondwaterwinning nog niet vaststaat. Hij stelt dat hij dit onmiddellijk kan aanduiden indien gewenst. Hij verklaart dat hij de grondwaterwinning op maximaal 16 m heeft gevraagd omdat een diepere laag kwetsbaar is en daarvoor geen nieuwe vergunningen worden afgeleverd. Op vraag van de voorzitter stelt de heer Vanoverschelde dat de grondwaterwinning zo ver mogelijk van VEN-gebied kan geboord worden in de wetenschap dat de impact van een dergelijke boring slechts een 10-tal meter is. Hij verklaart dat een proefpomp mogelijk is en dat hiervoor een bijzondere voorwaarde kan opgelegd worden. Hij verklaart dat er nog grondwaterwinningen zijn in de buurt en dat de inrichting gelegen is in industriegebied, hoewel er overwegend logistieke bedrijven gelegen zijn, verklaart hij.
- De heer Vanoverschelde stelt dat inderdaad geen aangepaste GPBV-checklist werd ingediend. Hij stelt dat hij zijn standpunt i.v.m. het milieumanagementsysteem behoudt: een managementsysteem is niet vereist. Een milieucoördinator moet er zijn en die zorgt ervoor dat er een milieuzorgsysteem op het terrein is. Dit moet niet gedocumenteerd worden in een managementsysteem.
- De voorzitter stelt dat de VMM vóór termijnverlenging een gunstig advies gaf met bijzondere voorwaarden. De heer Vanoverschelde bevestigt dit.
- Een deskundige merkt op dat het luchtbehandelingssysteem enkel met vaporisator een zeer primitieve manier van stofbestrijding is en dat slachthuizen meestal over biofilters beschikken. De heer Vanoverschelde stelt dat hij milieucoördinator is bij een 12-tal slachterijen en dat dit systeem het beste systeem is: de lucht wordt van bovenaf in de gesloten stal ingeduwd aan een debiet van 3 m³/kip/uur en wordt zijdelings weggetrokken via een schacht, die ook de stofvang is omdat de luchtstroom daar stilvalt. Bovendien is deze slachterij een vrij kleine verklaart de heer Vanoverschelde.
- De heer Vanoverschelde verklaart dat de stedenbouwkundige vergunning inmiddels werd afgeleverd.

2. Omschrijving en rubrieken

- De exploitant merkt in de aanvullende gegevens op dat, aangezien koolstofdioxide niet als een gevaarlijk gas beschouwd wordt, enkel rekening moet worden gehouden met de opslag van zuurstof, dat horende bij groep 3 (GHS03) wel als gevaarlijk moet worden beschouwd. Rubriek 17.1.2.1.1 moet pas worden opgenomen vanaf een opslag van 300 liter en meer. Gezien de opslag hier, indien de opslag van CO₂ niet wordt meegeteld, beperkt is tot 168 liter mag rubriek 17.1.2.1.1 volgens de exploitant geschrapt worden uit de aanvraag. De AMV stelt in haar advies dat de opslag van koolstofdioxide wel degelijk ingedeeld is; het betreft een gas horende bij groep 4. Rubriek 17.1.2.1.1 mag dus niet worden geschrapt. Er werd niet aangetoond dat er voldaan wordt aan artikel 5.17.3.2.6 van Vlarem II. Tevens werd er geen aangepast uitvoeringsplan bezorgd.
- De heer Vanoverschelde verklaart ter zitting dat de opslag onder de 300 liter zal gehouden worden en bijgevolg niet ingedeeld is. De heer Vanoverschelde stelt dat de aanvraag in die

zin aangepast wordt.

De PMVC stelt voor het voorwerp van de aanvraag aan te passen.

Voor het overige stelt de PMVC voor de omschrijving en rubrieken te behouden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Zie advies PMVC d.d. 28 maart 2018
- De vertegenwoordiger van de exploitant verklaart ter zitting dat de stedenbouwkundige vergunning inmiddels verleend werd.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Rubriek 45.1.d werd opgenomen, aan het schepencollege werd gevraagd om een nieuw openbaar onderzoek op te starten. Het pv van sluiting werd nog niet ontvangen. Op 24 mei 2017 werd er contact opgenomen met de milieudienst van Bornem. Die bevestigde dat er geen bezwaren werden ingediend en dat het pv van sluiting zo snel mogelijk zal worden bezorgd.

5. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van de AMV na termijnverlenging is ongunstig: Gelet op het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos dat nog steeds ongunstig is, gelet op het feit dat nog dient te worden aangetoond dat de opslag van de gasen in verplaatsbare recipiënten volgens de voorschriften van Vlare II zal gebeuren en gelet op het feit dat nog steeds niet al de BBT zullen worden toegepast, blijft ons ongunstig advies behouden.
- Deskundige Geukens merkt op dat het systeem van de luchtbehandeling niet optimaal is en dat er op dit moment betere systemen bestaan.
- De PMVC stelt voor het dossier te verdagen opdat aan de AMV en het ANB reactie kan gevraagd worden op de bijkomende gegevens, namelijk:
 - de gegevens m.b.t. de voortoets zoals afgegeven ter zitting door de vertegenwoordiger van de exploitant;
 - GPBV-evaluatie: het voorstel van de vertegenwoordiger van de exploitant om het milieumanagementsysteem op het terrein uit te laten werken door de milieucoördinator;
 - De gasopslag blijft onder de 300 liter en is dus niet vergunningsplichtig.

6. Toepasselijke BREF's

- Zie advies PMVC d.d. 28 maart 2018

7. Natuurtoets

- Het advies van het ANB is ongunstig en stelt in haar advies:
 - Volgens de aanvraag wordt een grondwaterwinning voorzien. Uit het plan en de toegevoegde gegevens blijkt dat een aantal parameters (diepte pomp, aard pomp, exacte inplanting, ...) nog te bepalen zijn. In het nabijgelegen habitatrichtlijngebied bevinden zich grondwatergevoelige habitats (onder meer 91E0_va valleibos). Nagenoeg het volledige gebied is ingetekend als zoekzone voor het grondwatergevoelige habitat 91E0. Op basis van de aangebrachte gegevens kan niet uitgesloten worden dat de waterwinning een negatief effect zal hebben op deze habitats.
 - Momenteel is onduidelijk wat de invloed is van de aangevraagde grondwateronttrekking op de habitats en zoekzones van de nabijgelegen speciale beschermingszone. De invloed van grondwateronttrekking op een freatische watervoerende laag kan ingeschat worden met de formule van Oupuit. Voor een gespannen watervoerende laag kon gebruikgemaakt worden van de formule van Theis.
 - De waterwinning dient zodanig te worden uitgevoerd dat effecten uitgesloten zijn (bv. door diepere boring, voorzien van de winning op grotere afstand van de speciale beschermingszone)
 - Gezien het ontbreken van de nodige parameters, berekening van de invloed is het voor ANB onmogelijk hier een uitspraak over te doen. De aanvrager dient de nodige aanvullingen aan te brengen zodanig dat een betekenisvolle aantasting kan worden uitgesloten.
- Uit de aanvraag blijkt dat de aanvoer van levende dieren mogelijk is van 22 uur 's avonds tot 10 uur 's morgens. Dit betekent dat ook 's nachts transportbewegingen zullen

plaatsvinden. Gezien het voorkomen van bijlage I-soorten als ijsvogel en grote zilverreiger in de nabije omgeving is het aangewezen dieper in te gaan op de verstoring door mobiliteit ('s nachts) en door de aanwezigheid van pluimvee. De geluidsproductie naar de omgeving wordt als beperkt ingeschat. Het is noodzakelijk hier (verstoring dB in habitatrichtlijngebied) verder duiding bij te geven. ANB beschikt niet over de nodige gegevens (reikwijdte dB,...) om hier een onderbouwde conclusie te maken. Een betekenisvolle aantasting kan niet worden uitgesloten.

- Het ANB beschikt over onvoldoende informatie om een beoordeling mogelijk te maken. Uit het advies van ANB blijkt tevens dat de exploitant geen contact heeft opgenomen met ANB voor het overleg aangaande het maken van een inschatting van de activiteit voor de evaluatie van een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen en de impact op het VEN-gebied. ANB stelt tevens dat de exploitant geen passende beoordeling heeft opgemaakt.

8. Watertoets

- Zie advies PMVC d.d. 28 maart 2018.

9. Termijn

- Te bespreken na verdaging;

10. Voorwaarden

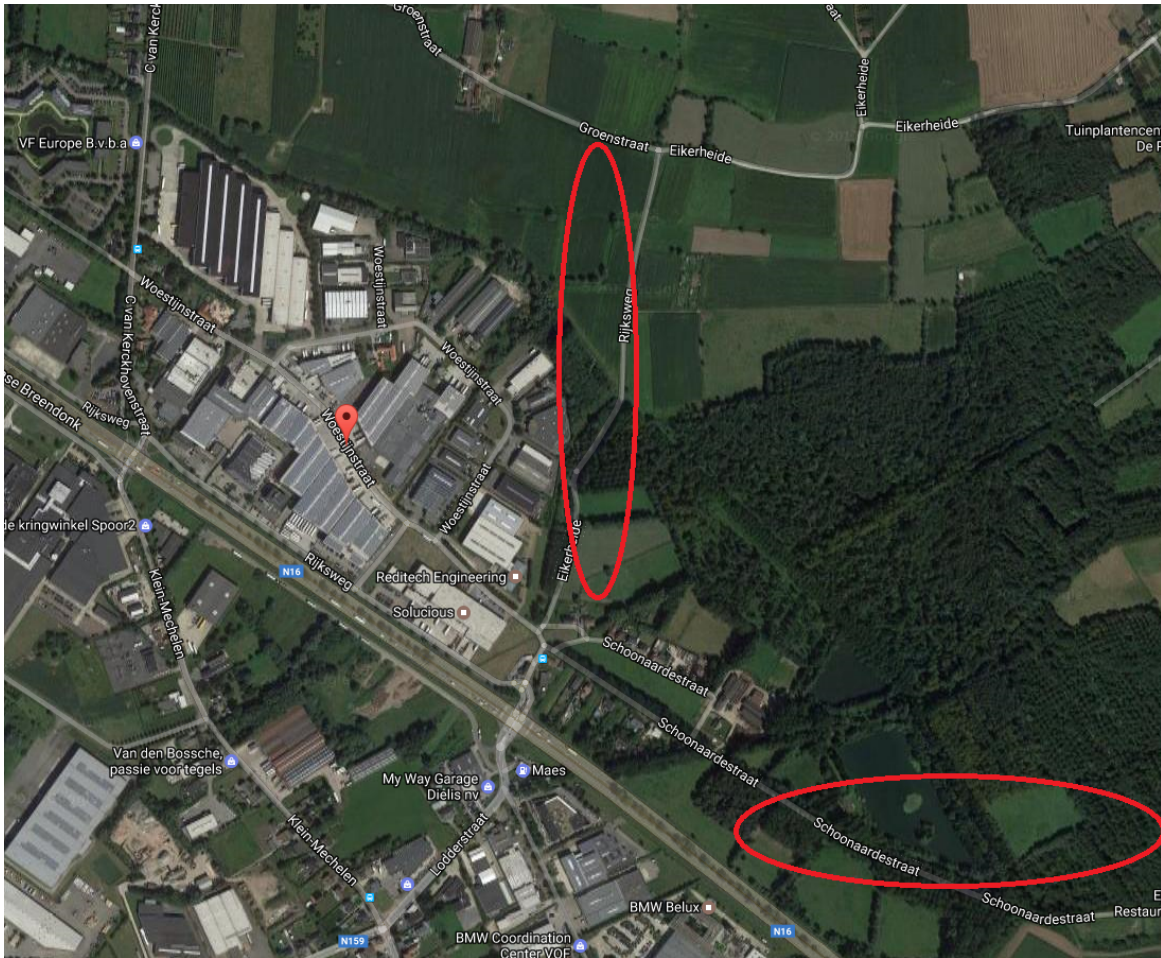
- Te bespreken na verdaging;

Gelet op de reactie d.d. 8 juni 2017 van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: MA/17-00384-AN aanvullend); op volgende elementen uit deze reactie:

1. Vermoedelijk is ons aanvullend advies (in bijlage) niet goed terechtgekomen. In principe dient passende beoordeling door de aanvrager/het studie bureau te worden gemaakt. Het is dan ook jammer dat de aanvrager geen contact heeft opgenomen met ANB /de nodige gegevens niet heeft overgemaakt aan ANB.
2. Uitzonderlijk en op vraag van de PMVC ben ik toch op zoek gegaan naar bijkomende gegevens.
3. Ons Agentschap had nog bemerkingen over impact verzuring/vermesting, grondwater en geluidsverstoring. Verzuring/vermesting is (na subadvies ILVO) aanvaardbaar, grondwater is onder voorwaarde dat winning op meer dan 150 m van habitatrichtlijngebied wordt voorzien + dieper dan 16 m en maximaal 10 m³/uur en 13 uur/dag ok. In advies wordt ook gewezen op lozingen, maar ik neem aan dat geen interferentie ontstaat met oppervlaktewater.
4. Verstoring geluid/transport is nog onvoldoende beantwoord door de aanvrager;

Gelet op de reactie d.d. 8 juni 2017 van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: MA/17-00384-AN aanvullend); op volgende elementen uit deze reactie:

1. Op basis van de informatie milieuvergunning zijn er maximaal 17 transporten per dag waarvan ook een deel 's nachts mogelijk. In eerder doorgemaild aanvullend advies werd gevraagd inzicht te geven in impact op aanpalend kwetsbaar gebied (zie onderstaande). De info in milieuvergunning is hier ontoereikend. Indien de aanvrager voor transport geen gebruik maakt van de onderstaande rood omcirkelde wegenis ontstaat mijn inziens geen significante verstoring en is verder onderzoek (verstoring, dB) weinig zinvol.
2. Grondwaterwinning op 15,9 m is ook wel ok neem ik aan op voorwaarde dat zo ver mogelijk van SBZ wordt geboord.



Verstoring – Uit de aanvraag blijkt dat de aanvoer van levende dieren mogelijk is van 22h 's avonds tot 10h 's morgens. Dit betekent dat ook 's nachts transportbewegingen zullen plaats vinden. Gezien het voorkomen van bijlage I-soorten als ijsvogel en grote zilverreiger in de nabije omgeving is het aangewezen dieper in te gaan op de verstoring door mobiliteit ('s nachts) en door de aanwezigheid van pluimvee. De geluidsproductie naar de omgeving wordt als beperkt ingeschat. Het is noodzakelijk hier (verstoring dB in habitatrictlijngebied) verder duiding bij te geven.

- Ons Agentschap beschikt niet over de nodige gegevens (reikwijdte dB,...) om hier een onderbouwde conclusie te maken. Een betekenisvolle aantasting kan niet worden uitgesloten.

Gelet op de reactie d.d. 9 juni 2017 van Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk: AMV/A/17/13295); op volgende elementen uit deze reactie:

1. Hierbij bevestig ik dat wij gelet op de bijkomende informatie (milieumanagementsysteem kan wel worden uitgewerkt door de milieucoördinator en de gasopslag blijft onder de 300 liter en is dus niet vergunningsplichtig) ook gunstig kunnen adviseren op voorwaarde dat volgende bijzondere voorwaarde wordt opgelegd (naar analogie met een bijzondere voorwaarde van besluit MLAV1-2015-0211 van EEG Slachthuis te Mechelen):
 - "Binnen een termijn van 6 maanden na de ingebruikname van de inrichting dient de exploitant aan te tonen hoe er op de inrichting invulling wordt gegeven aan de BBT-verplichting van de BREF 'Best Available Techniques in the slaughterhouses and Animal By-products Industries' om een milieumanagementsysteem te implementeren. Dit document dient per mail te worden gestuurd naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be of in 3 exemplaren te worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, die deze gegevens ter evaluatie overmaakt aan AGOP-MV en ter informatie aan Handhaving."

Gelet op het advies d.d. 13 juni 2017 van de PMVC na termijnverlenging en na verdaging; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De exploitant wordt niet gehoord na verdaging.
2. Omschrijving en rubrieken
 - zie advies PMVC d.d. 6 juni 2017
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - zie advies PMVC d.d. 6 juni 2017
 - Uit het advies van de GSA d.d. 1 juni 2017 blijkt dat de stedenbouwkundige vergunning verleend werd.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Het PV van sluiting d.d. 28 mei 2017 werd ontvangen. Er werd één opmerking ontvangen: er wordt gesteld geen bezwaar te hebben mits er geen geluidsoverlast of geurhinder ontstaat door compressoren, koelinstallaties e.d.
 - De PMVC merkt op dat de exploitant ertoe gehouden is steeds aan de van toepassing zijnde Vlareem-voorwaarden m.b.t. geluid en geur te voldoen. Uit het advies van de AMV voor termijnverlenging blijkt dat geluidsarme ventilatoren gebruikt zullen worden en dat nagenoeg alle slachtafvallen afkomstig van de pluimveeslachterij gekoeld worden opgeslagen en op het einde van elke slachtdag worden opgehaald door de firma Rendac.
5. Milieutechnische evaluatie
 - Het ANB is deels gunstig voor de grondwaterwinning mits de winning op meer dan 150 m van habitatrichtlijngebied wordt voorzien, dieper dan 16 m is en maximaal 10 m³/uur en 13 uur/dag. Met bijkomende mail van 8 juni 2017 meldt het ANB akkoord te kunnen gaan met een winning op 15,9 m op voorwaarde dat zo ver mogelijk van SBZ wordt geboord. Het ANB stelt een debiet van 10 m³/uur en 13 uur/dag voor. De PMVC merkt op dat de exploitant slechts een dagdebiet van 129 m³/dag vraagt. Het advies van de AOW was gunstig voor een grondwaterwinning op 16 m voor het gevraagde debiet. De PMVC stelt voor gunstig advies te verlenen voor de grondwaterwinning op een diepte van 16 m en met een opgepompt debiet van 129 m³/dag en 26.900 m³/jaar (53.8.2)
 - Het ANB stelt dat het aspect verstoring geluid/transport nog onvoldoende beantwoord is door de aanvrager. Wat betreft geluid en trillingen heeft de AMV in haar advies voor termijnverlenging een GPBV-evaluatie uitgevoerd waaruit blijkt dat de belangrijkste geluidsbronnen op het bedrijf de condensoren van de koelinstallaties, de diverse machines en het vrachtverkeer zijn. Uit het advies van de AMV blijkt dat geluidsarme ventilatoren voorzien worden. De PMVC stelt dat uit bijlage E10 van het aanvraagdossier blijkt dat de activiteiten ten vroegste om 5 uur 's morgens beginnen en eindigen omstreeks 22 uur 's avonds. De aanvoer van grondstoffen kan vanaf 22 uur 's avonds tot 10 uur 's morgens en dit zijn maximaal 4 vrachtwagens per dag. De aanvoer van karkassen uit de andere vestiging zijn maximaal 2 transporten per dag. De afvoer van afgewerkte producten zijn ongeveer 7 transporten per dag. Na elke slachtdag wordt het slachtafval opgehaald wat maximaal 4 vrachtwagens per dag genereert. Het bedrijf is gelegen in industriezone en kan via bestaande wegen van het industriegebied bereikt worden. Er is ontsluiting via de Woestijnstraat – Rijksweg naar N16. Met mail van 8 juni 2017 stelt het ANB dat indien de aanvrager voor transport geen gebruik maakt van wegenissen grenzend aan het habitatgebied geen significante verstoring ontstaat en verder onderzoek (verstoring, dB) weinig zinvol is.
 - De AMV stelt na verdaging dat een gunstig advies kan worden gegeven mits een bijkomende bijzondere voorwaarde wordt opgelegd mb.t. milieumanagementsysteem. (zie lager)

- Een deskundige merkte voor termijnverlenging op dat er efficiëntere luchtbehandelingssystemen voor slachthuizen bestaan. Een deskundige meent dat aan zijn bezorgdheid tegemoetgekomen wordt met het opleggen van een bijzondere voorwaarde omtrent de invulling aan de BBT-verplichting van de BREF 'Best Available Techniques in the slaughterhouses and Animal By-products Industries'.
- Het advies van het college van burgemeester en schepenen is gunstig mits inachtnaam van het advies van IGEMO en de dienst ruimtelijke ontwikkeling.
De PMVC merkt op dat de punten aangehaald door IGEMO reeds ondervangen werden in de overige adviezen of in Vlarem. De GSA stelt dat volgens de beschikbare gegevens afgeleid kan worden dat er stedenbouwkundige, vergunningsplichtige werken voorzien zijn: het plaatsen van een afdak, aanvoerhal, lokaal voorzuivering, nieuwe betonverhardingen,... Hij stelt dat hiervoor geen vergunningen werden afgeleverd.
De PMVC merkt op dat in hetzelfde advies bij het overzicht van de stedenbouwkundige vergunningen de vergunning SV/2017/0017 – Van Remoortere – uitbreiden bedrijfsgebouw en regularisatie hoogspanningscabine opgenomen werd en dat uit de verklaringen van de exploitant van 6 juni bleek dat de stedenbouwkundige vergunning verleend werd.
- De PMVC meent dat de gunstige adviezen na verdaging gevolgd kunnen worden.

6. Toepasselijke BREF's

- Zie advies PMVC d.d. 28 maart 2018

7. Natuurtoets

- Het ANB gaf een ongunstig advies na termijnverlenging. Na verdaging liet het ANB per mail weten een gunstig advies te kunnen verlenen mits
 - de grondwaterwinning op meer dan 150 m van habitatrichtlijngebied wordt voorzien, dieper dan 16 m is en maximaal 10 m³/uur en 13 uur/dag. Met bijkomende mail van 8 juni 2017 meldt het ANB akkoord te kunnen gaan met een winning op 15,9 m.
 - de aanvrager voor transport geen gebruik maakt van wegenissen grenzend aan het habitatgebied waardoor verwacht wordt dat er geen significante verstoring ontstaat en verder onderzoek (verstoring, dB) weinig zinvol is.
- De inrichting is gelegen op minder dan 150 m van het habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent' (deelgebied 29 - Het Moer) en het VEN-gebied 'Het Moer - Vlietvallei - Zuidelijk Eiland'.
De PMVC verwijst naar de uitgevoerde voortoets en de adviezen na verdaging van het ANB. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden mits naleving van de voorgestelde voorwaarden.

8. Watertoets

- zie advies PMVC d.d. 28 maart 2017

9. Termijn

- De vergunning kan gedeeltelijk verleend worden voor een termijn van 20 jaar met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning);
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging);
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder);
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging);

b. Algemene voorwaarden Vlarem III

c. Sectorale voorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 51.b;
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12;
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15;

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1;
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3;
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1;
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4;
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1;
- Slachthuizen, slachterijen en uitsnijderijen: afdelingen 5.45.2 en 5.45.2bis;
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53;

d. Bijzondere voorwaarden:

- De AMV merkte in haar advies voor termijnverlenging het volgende op:
 - Het betreft een slachterij die uitsluitend koud slacht, waarbij tijdens het slachtproces weinig of geen warm water wordt gebruikt. De exacte plaats van de grondwaterwinning zal nog nader bepaald worden. Bij vergunningverlening van de grondwaterwinning dient een bijzondere voorwaarde te worden opgenomen dat na de boring de boorstaat en het boorschema dienen te worden bezorgd.
 - De PMVC stelt voor deze voorwaarde als volgt op te leggen rekening houdend met de voorwaarde voorgesteld door het ANB:
"Binnen 3 maanden na vergunningverlening maakt de exploitant een nieuw uitvoeringsplan over waarop de exacte plaats van de grondwaterwinning op minstens 150 m van habitatrictlijngebied werd ingetekend. Dit plan dient per mail te worden gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be of in 5 exemplaren bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid die het ter informatie zal overmaken aan AGOP-MV, AOW, ANB en Handhaving."
- De AMV stelt na termijnverlenging en verdaging volgende bijzondere voorwaarde voor:
 - "Binnen een termijn van 6 maanden na de ingebruikname van de inrichting dient de exploitant aan te tonen hoe er op de inrichting invulling wordt gegeven aan de BBT-verplichting van de BREF 'Best Available Techniques in the slaughterhouses and Animal By-products Industries' om een milieumanagementsysteem te implementeren. Dit document dient per mail te worden gestuurd naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be of in 3 exemplaren te worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, die deze gegevens ter evaluatie overmaakt aan AGOP-MV en ter informatie aan Handhaving."
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV en stelt voor deze bijzondere voorwaarde op te leggen.
- De PMVC volgt het voorstel van de VMM om volgende bijzondere voorwaarden op te leggen:
 - Volgende parameters:
 - BZV 900 mg/l;
 - CZV 1.750 mg/l;
 - ZS 250 mg/l;
 - totaal N 200 mg/l;
 - totaal P 5 mg/l;
 - totaal Zn 0,3 mg/l;
 - BZV/CZV < 4;
 - BZV/N_{totaal} > 4;
 - BZV/P_{totaal} > 25.
 - De aanmaak van polymeeroplossingen mag uitsluitend gebeuren met regenwater.
 - Binnen een termijn van 3 jaar moet het bedrijf beschikken over een bufferbekken met de inhoud van het vergunde lozingsdebiet van 1 dag.
De exploitant moet een contract afsluiten met de nv Aquafin voor de aansturing van het bufferbekken t.b.v. het tijdelijk stopzetten van de afvalwaterlozing bij het in werking treden van overstorten op het rioleringsstelsel.
Deze buffer dient te voldoen aan volgende bepalingen:
 - De nuttige inhoud moet steeds beschikbaar zijn (opvullen uitsluitend op basis van signaal Aquafin).

- De buffering en lozing van het afvalwater worden enkel en alleen aangestuurd op basis van een signaal van Aquafin middels automatische signalisatie.
- De signalen voor buffering, lozing en einde lozing worden gelogd en te allen tijde ter beschikking gesteld aan de verantwoordelijke overheidsdiensten.
- Het ANB stelt in haar advies na termijnverlenging dat voor wat betreft verzuring en vermesting in aanvulling op eerder advies door het Agentschap contact werd opgenomen met het ILVO aangaande de mogelijk verzurende en vermestende impact van een dergelijke pluimveeslachterij. Uit dit mondelinge advies van ILVO blijkt dat geen significante effecten worden verwacht vermits kan worden aangenomen dat de NH₃-vorming pas optreedt na 24 uur. Onder voorwaarde dat de mest niet langer dan 24 uur aanwezig is, kan worden aangenomen dat geen significante effecten zullen optreden ter hoogte van de aanpalende speciale beschermingszone.
 - De PMVC stelt dat hiervoor geen bijzondere voorwaarde moet opgelegd worden. De kippen worden immers nuchter aangeleverd en zijn slechts beperkte tijd aanwezig op de inrichting;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor milieubelastende industrie volgens het gewestplan Mechelen;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen en Agentschap voor Natuur en Bos hun initieel ongunstige advies naar aanleiding van aanvullende gegevens van de exploitant wijzigden in een gunstig advies;

Overwegende dat het ANB in haar tweede aanvullende advies na termijnverlenging opmerkt dat het aspect verstoring geluid/transport nog steeds onvoldoende beantwoord is door de [de] aanvrager (cf. supra); dat de PMVC hierover – onder verwijzing naar het aanvullende advies van het ANB – het volgende zegt in haar advies: “Het bedrijf is gelegen in industriezone en kan via bestaande wegen van het industriegebied bereikt worden. Er is ontsluiting via de Woestijnstraat – Rijksweg naar N16”; dat met mail d.d. 8 juni 2017 het ANB stelt dat indien de aanvrager voor transport geen gebruik maakt van wegenissen grenzend aan het habitatgebied geen significante verstoring ontstaat en verder onderzoek (verstoring, dB) weinig zinvol is; dat daaruit blijkt dat het ANB een verder onderzoek enkel als ‘weinig zinvol’ beschouwt indien de aanvrager voor transport geen gebruik maakt van wegenissen grenzend aan het habitatgebied; dat hieromtrent een bijzondere voorwaarde wordt opgelegd, zoals voorgesteld door de PMVC;

Overwegende dat het ANB wat betreft verzuring en vermesting opmerkt dat uit een mondeling advies van ILVO blijkt dat geen significante effecten worden verwacht vermits kan worden aangenomen dat de NH₃-vorming pas optreedt na 24 uur; dat onder voorwaarde dat de mest niet langer dan 24 uur aanwezig is, kan worden aangenomen dat geen significante effecten zullen optreden ter hoogte van de aanpalende speciale beschermingszone; dat de PMVC van mening is dat hiervoor geen bijzondere voorwaarde moet opgelegd worden, aangezien de kippen nuchter worden aangeleverd en slechts beperkte tijd aanwezig zijn op de inrichting; dat er geen opslag van dierlijke mest wordt aangevraagd; dat de exploitant bijgevolg ook geen mest mag opslaan in hoeveelheden boven de indelingsdrempel; dat die voor een inrichting in industriegebied nauwelijks 2 m³ bedraagt; dat de mest die op de inrichting ontstaat ten gevolge van het tijdelijk stallen van het te slachten pluimvee dagelijks moet worden afgevoerd; dat hieromtrent een bijzondere voorwaarde wordt opgelegd;

Overwegende dat wat betreft de grondwaterwinning de AMV opmerkt dat de exacte plaats van de grondwaterwinning nog nader zal bepaald worden; dat het ANB stelt dat de grondwaterwinning op minstens 150 m van het habitatrichtlijngebied moet worden voorzien; dat de PMVC hieromtrent een

bijzondere voorwaarde voorstelt (cf supra); dat de AMV verder stelt dat indien de vergunning voor de grondwaterwinning wordt verleend een bijzondere voorwaarde dient te worden opgenomen dat na de boring de boorstaat en het boorschema dienen te worden bezorgd; dat gelet op het gebrek aan informatie die er over deze winning in het dossier werd aangereikt, de ligging nabij en de mogelijke impact op het habitatrichtlijngebied en de opmerkingen van de AMV en het ANB hieromtrent, de boorstaat en het boorschema worden opgevraagd via een bijzondere voorwaarde;

Overwegende dat de winningsput moet uitgerust zijn met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter; dat dit verplicht is conform artikel 5.53.2.2 en artikel 5.53.3.1 van Vlarem II;

Overwegende dat voor het overige het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen en van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

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 exploitatie mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn van 20 jaar;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de bvba Van Remoortere, gevestigd Houtenkruisstraat 45 te 9150 Kruibeke, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een pluimveeslachterij, gelegen Woestijnstraat 27 te 2880 Bornem, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-C-508A, te exploiteren, omvattend:

- het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering met een maximaal debiet van 900 m³/jaar (3.2.2.a);
- het lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering, met een maximaal debiet van 19 m³/uur, 131 m³/dag en 26.152 m³/jaar (3.6.3.2);
- een transformator van 600 kVA (12.2.1);
- het wassen van maximaal 5 voertuigen per dag (15.4.1);
- 2 koelcompressoren van respectievelijk 115 kW en 83 kW en een luchtcompressor van 11 kW met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 209 kW (16.3.1.2);
- de opslag van 156 kg reinigingsproducten in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 15 ton kunststoffen (23.3.1.a);
- een slachtlijn voor het ritueel slachten (45.1.c) van maximaal 25.000 stuks pluimvee per dag en 5.200.000 stuks pluimvee per jaar (45.1.b.2) en met een totale capaciteit van maximaal 75,25 ton geslachte dieren per dag (45.1.d)

- een vleesuutsnijderij met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 49,5 kW (45.4.c.1.a);
- de opslag van 130 ton producten van dierlijke oorsprong (45.4.e.2);
- een grondwaterwinning op een diepte van 16 m en met een opgepompt debiet van 129 m³/dag en 26.900 m³/jaar (53.8.2).

Vlarem-rubricering: 3.6.3.2 - 12.2.1 - 15.4.1 - 16.3.1.2 - 17.4 - 23.3.1.a - 45.1.b.2 - 45.1.c - 45.1.d - 45.4.c.1.a - 45.4.e.2 - 53.8.2.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, §4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning);
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging);
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder);
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging);

b. Algemene voorwaarden Vlarem III;

c. Sectorale voorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 51.b;
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12;
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15;
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1;
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3;
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1;
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4;

- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1;
- Slachthuizen, slachterijen en uitsnijderijen: afdelingen 5.45.2 en 5.45.2bis;
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53;

d. Bijzondere voorwaarden:

1. Binnen 3 maanden na vergunningverlening maakt de exploitant een nieuw uitvoeringsplan over waarop de exacte plaats van de grondwaterwinning op minstens 150 m van habitatrichtlijngebied werd ingetekend. Dit plan dient per mail te worden gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be of in 5 exemplaren bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid die het ter informatie zal overmaken aan AGOP-MV, AOW, ANB en Handhaving.
2. Binnen 3 maanden na de boring van de grondwaterwinning dienen de boorstaat en het boorschema te worden bezorgd. Deze gegevens dienen per mail te worden gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be of in 5 exemplaren bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid die ze ter informatie zal overmaken aan AGOP-MV, AOW, ANB en Handhaving.
3. Binnen een termijn van 6 maanden na de ingebruikname van de inrichting dient de exploitant aan te tonen hoe er op de inrichting invulling wordt gegeven aan de BBT-verplichting van de BREF 'Best Available Techniques in the slaughterhouses and Animal By-products Industries' om een milieumanagementsysteem te implementeren. Dit document dient per mail te worden gestuurd naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be of in 3 exemplaren te worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, die deze gegevens ter evaluatie overmaakt aan AGOP-MV en ter informatie aan Handhaving.
4. In afwijking van dan wel aanvullend op de algemene en sectorale voorwaarden ter zake, dient het te lozen bedrijfsafvalwater te voldoen aan de volgende lozingsnormen:
 - BZV 900 mg/l;
 - CZV 1.750 mg/l;
 - ZS 250 mg/l;
 - totaal N 200 mg/l;
 - totaal P 5 mg/l;
 - totaal Zn 0,3 mg/l;
 - BZV/CZV <4;
 - BZV/N_{totaal} >4;
 - BZV/P_{totaal} >25.
5. De aanmaak van polymeeroplossingen mag uitsluitend gebeuren met regenwater.
6. Binnen een termijn van 3 jaar moet het bedrijf beschikken over een bufferbekken met de inhoud van het vergunde lozingsdebiet van 1 dag.

De exploitant moet een contract afsluiten met de nv Aquafin voor de aansturing van het bufferbekken t.b.v. het tijdelijk stopzetten van de afvalwaterlozing bij het in werking treden van overstorten op het rioleringstelsel.

Deze buffer dient te voldoen aan volgende bepalingen:

 - a. De nuttige inhoud moet steeds beschikbaar zijn (opvullen uitsluitend op basis van signaal Aquafin).
 - b. De buffering en lozing van het afvalwater worden enkel en alleen aangestuurd op basis van een signaal van Aquafin middels automatische signalisatie.
 - c. De signalen voor buffering, lozing en einde lozing worden gelogd en te allen tijde ter beschikking gesteld aan de verantwoordelijke overheidsdiensten.
7. De aanvrager dient voor de transporten van en naar de inrichting gebruik te maken van de bestaande wegen van het industriegebied. De ontsluiting dient meer bepaald te gebeuren via de Woestijnstraat – Rijksweg – N16. Er mag geen gebruik worden gemaakt van wegenissen grenzend aan het habitatrichtlijngebied. De exploitant treft de nodige maatregelen opdat de vervoerders op de hoogte zijn van deze beperkingen.

Indien de exploitant van deze voorwaarde wenst af te wijken, kan dat enkel op basis van een voorafgaand onderzoek, uit te voeren in samenspraak met het ANB, waaruit blijkt dat er door de vooropgestelde transporten geen significante verstoring ontstaat in het aanpalende habitatrichtlijngebied.

8. De mest die op de inrichting ontstaat ten gevolge van het tijdelijk stallen van het te slachten pluimvee mag niet langer dan 24 uur op de inrichting aanwezig blijven.

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

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 22 juni 2037, behoudens wanneer:
de vergunningstermijn overeenkomstig het bepaalde in 1. a) later wordt gestart; in dat geval wordt de einddatum van deze milieuvergunning met een overeenstemmende termijn verdaagd.

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

ARTIKEL 7 -

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

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

MLAV1-2016-0382
bvba Van Remoortere

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 22 juni 2017.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: de heer Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Elke Slagmolen