



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlareml);

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VlaremlI) en zijn latere wijzigingen;

Gelet op de op 2016-09-27, laatst vervolledigd op 2017-02-08, ingediende aanvraag van Schildermans Pluimveeslachterij en Vleesverwerking nv, Peerderbaan 1411 te 3960 BREE (ondernemingsnr. 0439.128.205), voor het verkrijgen van een milieuvergunning: verandering door toevoeging en uitbreiding van een inrichting (pluimveeslachterij), op de kadastrale percelen van en te 3960 BREE 2 AFD/GERDINGEN, sectie A, nr(s) 0705A05, 0705A06, 0705B 3, 0705C 3, 0705Y 2, ter plaatse Industrierrein Peerderbaan 1411;

verandering door uitbreiding, wijziging en toevoeging van de vergunde pluimveeslachterij, waarvoor volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlareml van toepassing zijn:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan
vergund: het lozen van 0,7 m³/u – 7 m³/dag – 1.320 m³/jaar huishoudelijk afvalwater
verandering: komt te vervallen
totaal na verandering: /
- (rubriek 3.6.3.2°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlareml bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlareml, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
vergund: het lozen van 13,06m³/uur – 130,6m³/dag – 26 120m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuivering in de openbare riolering
verandering: uitbreiding van het debiet / lozing in oppervlaktewater i.p.v. in riolering
totaal na verandering: het lozen van 25 m³/u – 370 m³/d – 80.400 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuivering op oppervlaktewater (Gerdingerbeek) (klasse 2)
- (rubriek 6.5.1) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: 1 verdeelslang (klasse 3)

- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
vergund: de exploitatie van een transformator met een vermogen van 1.600 kVA
verandering: aanpassing vermogen
totaal na verandering: de exploitatie van een transformator met een vermogen van 1.500 kVA (klasse 2)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
vergund: het stallen van 9 voertuigen waarvan 7 vrachtwagens en 2 heftrucks
verandering: vermindering van het aantal voertuigen
totaal na verandering: het stallen van 3 voertuigen (klasse 3)
- (rubriek 15.4.1°) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5., volledig gelegen in een industriegebied
vergund: het wassen van max. 1 voertuig per dag
verandering: uitbreiding van het aantal voertuigen
totaal na verandering: het wassen van max. 10 voertuig per dag (klasse 3)
- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
vergund: 2 koelcentrales met een vermogen van 182,57 kW, 2 compressoren van elk 9,3 kW, een diepvriezer met een vermogen van 20 kW, een koelcontainer afval met een vermogen van 1,5 kW, een klimatisatie met een vermogen van 16,25 kW - totaal vermogen 257,52 kW
verandering: uitbreiding van het vermogen
totaal na verandering: diverse installaties (koel- en luchtcompressoren) met een vermogen van 366,1 kW (klasse 2)
- (rubriek 17.1.2.1.2) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1. en rubriek 48.
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 1.440 liter koolstofdioxide, 17 liter acetyleen en 23 liter argon in verplaatsbare recipiënten – totaal: 1.480 liter (klasse 2)
- (rubriek 17.1.2.2.3) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1., uitgezonderd deze van drukvaten deelsluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 58.000 liter stikstof en 2.000 liter zuurstof in vaste reservoirs – totaal: 60.000 liter (klasse 1)
- (rubriek 17.3.2.1.1.1°a) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlamptemp $\geq 55^{\circ}\text{C}$
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 11.700 liter gasolie (klasse 3)
- (rubriek 17.3.2.2.1.a.) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2, volledig gelegen in industriegebied
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 220 kg diverse ontvlambare vloeistoffen (klasse 3)
- (rubriek 17.3.4.2.a.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, volledig gelegen in industriegebied
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 24.519 kg diverse bijtende vloeistoffen (klasse 2)
- (rubriek 17.3.6.1.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig gelegen in industriegebied
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 15.501 kg schadelijke vloeistoffen (klasse 3)

- (rubriek 17.3.8.1°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 1.610 kg diverse gevaarlijke vloeistoffen (klasse 3)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld onder rubriek 48., in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
vergund: de opslag van 1.520 liter gevaarlijke producten in kleinverpakkingen
verandering: vermindering van de opslag
totaal na verandering: de opslag van 20 kg reinigingsproducten in kleinverpakkingen (klasse 3)
- (rubriek 23.3.1.a.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: opslag van 12 ton kunststof verpakkingsmateriaal in een lokaal
verandering: uitbreiding van de opslag
totaal na verandering: opslag van 32 ton kunststof verpakkingsmateriaal in een loods (klasse 3)
- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 7,9 kW (klasse 3)
- (rubriek 43.1.1.a.) : stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
vergund: 2cv-ketels met een vermogen van 207 kW – totaal vermogen 414 kW
verandering: uitbreiding van het vermogen
totaal na verandering: 2stookinstallaties met elk een vermogen van 385 kW – totaal vermogen 770 kW (klasse 3)
- (rubriek 45.1.b.2°) : exploitatie van slachthuizen voor pluimvee en konijnen
vergund: pluimveeslachterij waar max. 10.000 kippen per dag worden geslacht
verandering: uitbreiding van de capaciteit
totaal na verandering: pluimveeslachterij waar max. 60.000 kippen per dag (max. 13.000.000 kippen/jaar) worden geslacht (klasse 1)
- (rubriek 45.1.d.) : exploitatie van slachthuizen met een productiecapaciteit van meer dan 50 ton per dag geslachte dieren
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: pluimveeslachterij met een capaciteit van max. 137,4 ton/dag (klasse 1)
- (rubriek 45.4.c.2.a.) : werkplaatsen bestemd voor leurhandel, vis- en vleeswarenfabrieken alsmede uitsnijderijen, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: een werkplaats voor het behandelen, versnijden van kippen met een totaal vermogen van 311,36 kW
verandering: vermindering van het vermogen
totaal na verandering: een werkplaats voor het behandelen, versnijden van kippen met een totaal vermogen van 65,85 kW (klasse 2)
- (rubriek 45.4.e.1°) : opslagplaatsen voor producten van dierlijke oorsprong, met uitzondering van de producten vermeld in rubriek 48.
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 235 ton producten van dierlijke oorsprong (klasse 2)
- (rubriek 53.8.3°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7. en 53.12., waarvan het totaal opgepompt debiet groter is dan 30 000 m³ per jaar
vergund: een grondwaterwinning met een diepte van 102 meter en een max. opgepompt debiet van 11m³/uur – 110m³/dag – 19 200m³/jaar
verandering: uitbreiding van het opgepompte debiet en nieuwe put
totaal na verandering: een grondwaterwinning bestaande uit 2 putten met een diepte van 100 meter en een max. opgepompt debiet van 26 m³/uur – 360 m³/dag – 60.000m³/jaar (klasse 1)

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de bovenvermelde inrichting reeds werden getroffen en op datum van indiening van de bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing zijn:

- Besluit d.d. 1966-11-16 van het college van burgemeester en schepenen waarbij aan Schildermans Jaak vergunning werd verleend voor de exploitatie van een pluimveeslachterij van minder dan 500 dieren, voor een termijn van 30 jaar;
- Besluit d.d. 1979-11-08 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de exploitatie van een pluimveeslachterij van meer dan 500 stuks per dag, voor een termijn eindigend op 2009-11-08;
- Besluit d.d. 1981-11-18 van de dienst Mijnwezen waarbij aan Schildermans-Maggen Jaak vergunning werd verleend voor de exploitatie van een grondwaterput;
- Besluit d.d. 1985-09-13 van VWZ waarbij aan Pluimveeslachterij Jaak Schildermans vergunning werd verleend voor het lozen van bedrijfsafvalwater;
- Besluit d.d. 1994-03-17 van de deputatie waarbij aan Schildermans vergunning werd verleend voor het veranderen van de vergunde pluimveeslachterij met een slachtcapaciteit tot ca. 5.000 kippen per dag en ca. 12 konijnen per dag;
- Besluit d.d. 1994-12-08 van de deputatie houdende aktenaam van het veranderen van de vergunde pluimveeslachterij;
- Besluit d.d. 2001-05-03 van de deputatie waarbij aan Schildermans Pluimveeslachterij en Eieren vergunning werd verleend voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van de vergunde pluimveeslachterij;
- Besluit d.d. 2010-01-14 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het verder exploiteren en veranderen door uitbreiding met het totaal aantal geslachte dieren tot 9.999 per dag, voor een termijn eindigend op 2030-01-14;
- Ministerieel besluit d.d. 2010-08-05 waarbij het besluit van de deputatie d.d. 2010-01-14 werd aangepast tot het slachten van 10.000 kippen per dag;
- Ministerieel besluit d.d. 2012-01-13 houdende het verlenen van een afwijking op artikel 5.45.1.2§1,2° van Vlarem II;
- Besluit d.d. 2013-10-16 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het veranderen door uitbreiding met de opslag van CO₂, stikstof en zuurstof en twee vriestunnels;
- Besluit d.d. 2016-04-20 van de deputatie waarbij vergunning werd geweigerd voor de verandering door toevoeging en uitbreiding van een pluimveeslachterij;
- Ministerieel besluit d.d. 2017-01-10 houdende wijziging van de bijzondere voorwaarden opgelegd in het ministerieel besluit d.d. 2012-01-31;

Gelet op het schrijven d.d. 2017-02-28, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk 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 het Vlaamse regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013), inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op de brief d.d. 2017-02-28, waarbij aan de burgemeester van Bree, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2017-02-28, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te Bree;

Gelet op de brieven d.d. 2017-02-28, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

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

Gelet op het P.V. d.d. 2017-04-10, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2017-04-19, van het college van burgemeester en schepenen van Bree, omwille van volgende overwegingen:

- overwegende dat het een bestaand bedrijf betreft;
- gelet op het voorwaardelijk gunstig advies van de stedelijke milieudienst d.d. 2017-04-10, omwille van volgende overwegingen en onder volgende voorwaarden:
 - o overwegende de ligging van de aanvraag in KMO-zone van het gewestplan
 - o overwegende de ligging op voldoende afstand van vogelrichtlijn- en habitatrichtlijngebied; overwegende de voortoets aangeeft dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats in habitatrichtlijngebied;
 - o overwegende de toegevoegde MER-screening, waaruit blijkt dat de mogelijke milieueffecten niet aanzienlijk zijn;
 - o overwegende dat het thans over een aanzienlijke uitbreiding van de slachtcapaciteit betreft tot max. 60.000 stuks, doch dat het bedrijf tracht tegemoet te komen aan de door de Vlaamse regering gestelde voorwaarden;
 - o overwegende ervoor gekozen wordt om het slachtafval gekoeld op te slaan en dagelijks te laten ophalen; meer bepaald opslag in gekoelde RVS containers zodat er weinig (geen) geur vrijkomt tijdens het lossen;
 - o overwegende het slachtafval en het categorie 2 materiaal in een gekoelde tank opgeslagen wordt en er bovendien geïnvesteerd wordt in een nieuw transport- en opslagsysteem;
 - o overwegende de bestaande pluimenput (die vaak aanleiding gaf tot geuroverlast) buiten werking werd gesteld en de pluimen thans afgedekt worden en wekelijks opgehaald. Inzake dit gegeven moet er nog een nieuw te bouwen lokaal "afvallen" voorzien worden;
 - o overwegende de kippen nat geplukt worden in de plukzaal (stoffilter werkt hier niet), maar in de nieuwe aanvoerhal zal een ventilatiesysteem voorzien worden waarbij verse lucht wordt ingezogen en waarbij het afzuigen van het stof door ventilatoren gebeurt. Het stof wordt hierbij opgevangen in een bak en verwijderd;
 - o overwegende beslist werd om een eigen biologische waterzuivering te bouwen voor het bedrijfsafvalwater waarbij het afvalwater geloosd wordt op oppervlaktewater;
 - o overwegende het slib van de waterzuiveringsinstallatie opgeslagen wordt in een silo aan de achterzijde van het gebouw; deze silo bevindt zich in een gekoeld lokaal "afvallen"
 - o overwegende de opstelling van de koelgroepen volledig herbekeken wordt in functie van de uitbreiding van het bedrijf, samen met het uitbreiden van de koelvermogens; alle koelgroepen zullen binnen staan, met uitzondering van de diepvries die geluidswerend omkast is; zodat er naar geluidsoverlast door de koelgroepen geen probleem zal zijn;
 - o overwegende het aanvoer van het levend en het ophalen van het slachtafval via de Voortbendenstraat zal voorzien worden en dat het aantal vrachtwagens aan de voorzijde van het bedrijf gedurende de nachtperiode beperkt blijft tot 10
 - o overwegende inzake het stedenbouwkundig aspect intern advies gevraagd werd aan de stedenbouwkundige ambtenaar
 - o overwegende het PV van sluiting van het openbaar onderzoek waaruit blijkt dat er geen bezwaarschriften ingediend werden; enkel een opmerking van Elia inzake voorwaarden indien gewerkt wordt in de buurt van hoogspanningen
 - o overwegende dat er in het nabije verleden klachten inzake geurhinder (mondeling) geuit werden, afkomstig van het achterliggende gemeentelijk bedrijf; overwegende deze geurhinder afkomstig was van slachtafval (pluimen) en van het wassen van de afvalcontainers. Overwegende hierover met het bedrijf herhaaldelijke contacten geweest zijn, waarbij het bedrijf dan ook rekening hield en aanpassingen aan de afvalverwerking uitvoerde. Overwegende zij op deze manier geleidelijk trachten te komen tot een definitieve oplossing voor het geurprobleem, beantwoordend aan de gestelde voorwaarden van de Vlaamse regering in hun besluit d.d. 2017-01-10
- gelet op het 2017-03-02 gevraagde advies van de Brandweer Bree;
- gelet op het principieel advies van de Gemeentelijk Stedenbouwkundig Ambtenaar d.d. 2017-04-18 omwille van volgende overwegingen en onder volgende voorwaarden:
 - o overwegende dat bij besluit van de deputatie d.d. 2013-10-16 een milieuvergunning werd verleend aan Pluimveeslachterij en vleesverwerking Schildermans nv, voor het veranderen van een vergunde pluimveeslachterij;
 - o overwegende dat er voor een eerdere milieuvergunningsaanvraag klasse 1 op 2016-02-12 reeds een ongunstig advies werd uitgebracht door de gemeentelijke stedenbouwkundig ambtenaar als volgt: "dat voor deze aanvraag op 2013-08-23 een advies werd opgemaakt door de gemeentelijk stedenbouwkundige ambtenaar, in hoofdzaak luidende als volgt: "overwegende dat in bijlage G2

- een aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning vervat zit voor bovenvermelde werken; dat deze aanvraag tot op heden niet werden ingediend"
- overwegende dat het werken omvat waarvoor een stedenbouwkundige vergunning nodig is; dat men zich hiermee in regel dient te stellen;
 - overwegende dat bijgevoegd grondplan niet in overeenstemming is met de plannen gehecht aan de voorgaande stedenbouwkundige vergunningen
 - overwegende dat in het dossier geen fotoreportage vervat zit; dat de plannen, welke in het dossier vervat zitten zeer summier zijn; dat er duidelijke plannen dienen ingediend te worden bij de aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning
 - overwegende het hiervoor gaande advies werd opgenomen in de op 2013-10-16 verleende milieuvergunning als volgt: "overwegende dat het college van burgemeester en schepenen in hun advies opmerken dat de bijhorende stedenbouwkundige vergunningsaanvraag effectief moet worden ingediend; dat zij tevens opmerken dat de voorschriften van het gevraagde brandweeraadvies moeten worden nageleefd; dat de exploitant met betrekking tot deze opmerking in de zendbrief hierop gewezen zal worden"
 - overwegende dat de hiervoor vermelde stedenbouwkundige vergunning nooit werd ingediend; dat het niet duidelijk is of er opnieuw werken worden uitgevoerd waarvoor een bijkomende stedenbouwkundige vergunning noodzakelijk is;
 - overwegende dat er vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet kan worden overgegaan tot het verlenen van een gunstig advies voor voorliggende aanvraag; dat de aanvrager eerst de noodzakelijke regularisaties en/of stedenbouwkundige vergunningen dient te verkrijgen"
 - gelet op het feit dat er tot op heden nog geen aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning werd ingediend. Dat het hiervoor gaande ongunstig advies dan ook integraal van toepassing blijft voor voorliggende aanvraag
 - overwegende dat er derhalve een ongunstig advies wordt verleend;
 - overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen als kunnen geëvalueerd: nihil;
 - overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de milieuaspecten) 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/ verandering mits naleving van de in ministerieel besluit d.d. 2017-01-10 opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;
 - overwegende het ongunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar als volgt benaderd kan worden. Het bedrijf Schildermans is thans volop bezig een stedenbouwkundige vergunning voor te bereiden. Deze stedenbouwkundige aanvraag zal deels een regularisatie betreffen en anderzijds een aanvraag betreffen in functie van de gevraagde uitbreiding. Het gunstige advies wordt afhankelijk gesteld van het indienen van deze stedenbouwkundige aanvraag;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies, d.d. 2017-04-28, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

- De exploitatie is volgens het gewestplan gelegen in een industriegebied, grenzend aan een woongebied met landelijk karakter;

Aspect geïntegreerde bescherming en preventie van verontreiniging

- Men beoogt de exploitatie van rubriek 45.1.d. Bijgevolg valt men onder het toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 24-11-2010.
- Volgens deze EU-richtlijn dienen de lidstaten maatregelen te treffen opdat de installaties worden geëxploiteerd overeenkomstig een aantal beginselen (art. 11 van de RIE). O.a. het toepassen van de beste beschikbare technieken wordt hierin aangegeven. Verder geeft de richtlijn aan dat teneinde te voldoen aan de milieukwaliteitsnormen het opleggen van strengere voorwaarden, dan die welke door toepassing van de BBT haalbaar zijn moet gelden (art. 18 van de RIE)
- Deze bepalingen werden overgenomen in Vlarem, meer bepaald hoofdstuk VIII van Vlarem I.
- In wat volgt doen we een toetsing van de werking van de installatie met de beste beschikbare technieken zoals beschreven in de toepasselijke Europese BREF en met de BBT-GEN.
- Voor deze exploitatie is de volgende BREF van toepassing: BREF for Slaughterhouses and Animals By-products Industries (2005) en de BBT-studie voor de slachthuissector (2003).
- Tevens werd bij de aanvraag de GPBV-checklist 'Slachthuizen' toegevoegd.

- De conclusies van dit aspect kunnen als volgt worden samengevat:
- Onder andere de volgende aspecten zullen volgens de aanvraag nog uitgewerkt en geïmplementeerd worden: Milieumanagementsysteem, optimalisatie van het watergebruik (na bouwen van de waterzuivering)
- Van de volgende technieken wordt aangegeven dat deze niet geïmplementeerd zijn:
 - Gebruik van aardgas in plaats van stookolie. Volgens de aanvraag is dit niet van toepassing aangezien de ketels nog recent zijn. Uit de attesten blijkt echter dat de ketels zeker niet meer recent zijn. Uit bijkomende informatie van de milieuoördinator (mail d.d. 25/04/2017) blijkt dat het de bedoeling is om op termijn de ketels op stookolie te vervangen door ketels op aardgas.
 - schoon slachten zodat wassen vermeden/beperkt wordt. Dit wordt niet toegepast met als argument dat het een pluimveeslachterij betreft. Pluimveeslachterij is echter enkel uitgezonderd voor het droog ledigen van de maag. Het bedrijf geeft echter aan dat er slechts 6 liter water per kip wordt gebruikt, daar waar de BBT een maximum van 13 liter per kip voorziet.
 - De technieken broeien m.b.v. stoom en verdooven door middel van inert gas worden niet toegepast aangezien het een bestaand bedrijf betreft.
 - dompelkoeling wordt niet toegepast aangezien dit kwalitatief niet aanvaardbaar is voor vers vlees.
 - overdekken of beluchten van afvalwaterzuiveringsinstallatie is niet gepland omdat geen geurhinder verwacht wordt door de waterzuivering overeenkomstig de studie uitgevoerd door Olfascan.
 - opslagcontainers voor bloed en slachtafval beveiligen tegen overladen. Volgens de BREF-checklijst toegevoegd aan het aanvraagdossier is de opvang ruim groot genoeg. Er wordt een gekoelde tank voorzien van 15.000 liter voor het bloed, die om de twee dagen wordt leeggemaakt en een tank van 20.000 liter voor de zachte afval, die dagelijks wordt leeggemaakt. Elders in het dossier wordt aangegeven dat de bloedtank wel voorzien zal zijn van een overvulbeveiliging. Ook via bijkomende informatie ontvangen d.d. 25/04/2017 wordt aangegeven dat de overvulbeveiligingen voorzien zijn.
 - Slibdroging wordt niet toegepast aangezien het slib door de verwerker gebruikt zal worden voor biogas als valorisatie.
 - Het isoleren van broeitanks is toegepast volgens de BREF-checklijst. Volgens de tekst in het aanvraagdossier is enkel het deksel geïsoleerd. De warmte die vrijkomt wordt gebruikt om het lokaal te verwarmen zodat de kip niet te snel afkoelt, immers een geslachte kip die te sterk afkoelt kan men moeilijker pluimen. De ruimte wordt ook niet afgezogen om geurverspreiding tegen te gaan. De ruimte zelf is opgebouwd uit geïsoleerde sandwichpanelen, zodat de warmte binnen wordt gehouden. Het isoleren van de tanks wordt aangeraden bij het plaatsen van nieuwe broeitanks, het betreft hier bestaande broeitanks.
- Uit het plaatsbezoek blijkt dat het bloed zo goed mogelijk opvangen momenteel niet helemaal correct gebeurt ter hoogte van de opvang in een IBC. Door de aangevraagde aanpassingen zal dit echter verbeteren (gebruik bloedgoot met buizenstelsel naar de opslagtank).

Aspect oppervlaktewater

- Lozing van afvalwater kan schade veroorzaken in de ontvangende waterloop door een aantasting van de waterkwaliteit. Het direct lozen van hemelwater kan voor een overbelasting zorgen van het afvoersysteem en een te grote verdunning op de ontvangende RWZI.

Huishoudelijk afvalwater

- Raadpleging van het geoloket voor zoneringsplannen geeft aan dat het bedrijf gelegen is in een centraal gebied. Uit raadpleging van de rioleringsdatabank (via www.geopunt.be) blijkt dat men loost in een gemengd stelsel. De uiteindelijk ontvangende RWZI is de RWZI van Bree.
- Het huishoudelijk afvalwater wordt samen met het bedrijfsafvalwater behandeld in de waterzuiveringsinstallatie. Het betreft 2.400 m³/jaar.

Hemelwater

- Bij de bouw van de nieuwe aanvoerhal zal het regenwater afkomstig van het dak opgevangen worden in de schoonwatertank van de waterzuivering. Dit water zal samen met het recupwater (gezuiverd afvalwater) zoveel als mogelijk hergebruikt worden voor laagwaardige toepassingen, het resterende deel zal geloosd worden op oppervlaktewater (Soerbeek). Door de steeds aanwezige voorraad recupwater voor het hergebruik bij laagwaardige toepassingen, heeft een aparte hemelwateropvang hier weinig zin.

Bedrijfsafvalwater

- Het bedrijfsafvalwater bestaat uit drie deelstromen: het afvalwater van de aanvoerhal, het slachthuisafvalwater en het huishoudelijk afvalwater. Deze drie stromen worden gezamenlijk opgevangen in 1 pompput/buffertank van $\pm 100 \text{ m}^3$ die binnen is opgesteld.
- Het geproduceerde bedrijfsafvalwater wordt ter plaatse gezuiverd in een zuiveringsinstallatie. Deze zuivering omvat :
 - Zeping + fysisch-chemische voorzuivering:

- Met pompinstallaties wordt het afvalwater vanuit de pompput opgepompt naar een roterende zeef met inwendige voeding. Na de zeving loopt het water gravitair naar de flotatie. Het water vloeit eerst door een RVS roerflocculator. Hier wordt FeCl_3 en polymeer toegediend die zorgen voor een vlokvorming van alle kleine vuildeeltjes. Na de vlokvorming gebeurt er een scheiding van deze vlokken met het afvalwater in een flotatie-installatie op basis van het principe van versnelde opdrijving van vuildeeltjes door inbreng van minuscule luchtbelletjes die zich aan de vuildeeltjes hechten. Het flottatieslib wordt naar een slibtank gepompt. Het voorgezuiverde water wordt vervolgens naar een buffertank gepompt.
 - Biologische zuivering:
- De aërobe biologische zuivering is van het type Laag - Belaste Batch-biologie (SBR). Het afvalwater wordt vanuit de pompput op geregelde tijdstippen naar de biologietank gepompt. Op dat tijdstip wordt er niet belucht, maar zorgt een mixer in het bassin dat de micro-organismen goed in suspensie zijn en zo goed in contact komen met het vers aangevoerde afvalwater. Tevens wordt door bepaalde soorten micro-organismen reeds nitraat aangewend als zuurstofbron om koolstofverbindingen te verademen (DENITRIFICATIE). Hierdoor verdwijnt ook de stikstof uit het afvalwater. Na een bepaalde, in te stellen, tijd stopt de voeding en start de beluchting. Tijdens de beluchte periodes wordt het vuil afgebroken door het actief slib. Dit proces duurt zo'n 12-15 h. Nadien volgt nog een periode van continu beluchten om alle vervuiling te verwijderen. Na bezinking van de micro-organismen wordt het bovenstaande water geloosd naar de schoonwatertank. Vanuit de schoonwatertank kan dan meer gespreid en met een lager debiet geloosd worden naar de Venturi (gespreid over 15 uur per dag).
- Dit batch systeem, waarbij zich alles afspeelt in een tank en het actief slib in dezelfde tank blijft, zorgt voor een zuivering in 24 u en behandelt dus elke dag opnieuw het aangevoerde afvalwater.
- Het flotatie-slib (mengeling van voorzuiveringsslib en spuislib (=bioslib) wordt van de slibbak van de flotatie via een wormpomp naar een mengkuip van 12 m³ gepompt. Vanuit deze tank wordt het slib dan naar de centrifuge gepompt.
- Vanuit de recupwatertank wordt het gezuiverde afvalwater overgepompt en hergebruikt voor laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de stal, de vrachtwagens en kratten aanvoer levend, de koer en de condensoren. Het deel van het recupwater dat niet kan worden hergebruikt, wordt over de meetgoot gecontroleerd geloosd op oppervlaktewater.
- In het aanvraagdossier wordt aangegeven dat een deel van het regenwater wordt opgevangen in de schoonwatertank. Het betreft het regenwater van de aanvoerhal met een dakoppervlakte van $\pm 993 \text{ m}^2$. Dit betreft ongeveer 800 m³ hemelwater per jaar dat bij het bedrijfsafvalwater wordt gevoegd. Dit is met andere woorden minder dan 1% van het te lozen debiet bedrijfsafvalwater (80.400 m³/jaar). Artikel 4.2.1.2. van Vlaamse Reguleringswet stelt het volgende: *"Het mengsel van bedrijfsafvalwater met huishoudelijk afvalwater en/of koelwater en/of niet-verontreinigd hemelwater, afkomstig van dezelfde milieutechnische eenheid, dat via een niet-gescheiden rioleringsnet samen wordt geloosd en zonder dat de verschillende deelstromen apart kunnen worden gecontroleerd, wordt integraal beschouwd als bedrijfsafvalwater. In de milieuvergunning kunnen in dat geval de emissiegrenswaarden bepaald worden in functie van de verhouding tussen de verschillende soorten afvalwater."* Aangezien het slechts 1% verdunning betreft, is het niet noodzakelijk om de emissiegrenswaarden aan te passen. We stellen voor de hoeveelheid te lozen bedrijfsafvalwater te verhogen naar 28 m³/u – 415 m³/d – 90.200 m³/jaar.

Lozing in abnormale omstandigheden:

- Volgens het aanvraagdossier wordt er een noodaansluiting voorzien op de riolering. De milieucoördinator geeft aan dat hieromtrent reeds de nodige afspraken met Aquafin zijn gemaakt. In de huidige situatie wordt het bedrijfsafvalwater volledig geloosd op de openbare riolering.
- Het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 21-02-2014 geeft aan dat in het kader van de aansluitbaarheid van de noodlozing op de RWZI de volgende aspecten moeten worden beoordeeld:
 1. Het transport van het bedrijfsafvalwater naar de openbare RWZI;
 2. De geloosde gevaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater;
 3. De bijkomende maatregelen die tijdens de noodlozing door de exploitant genomen worden.
- Uit overleg met de Vlaamse Milieumaatschappij blijkt dat vooral een uitval van de N-verwijdering op de ontvangende RWZI dient vermeden worden. Uit informatie van de VMM en de NV Aquafin blijkt dat de RWZI van Bree ontworpen is voor een N-vracht van 270 kg/dag. Volgens het aanvraagdossier is 290 mg/l de maximale gemeten concentratie o.b.v. 30.000 kippen per dag bij een dagdebiet van 188,8 m³. Verrekend naar het slachten van 60.000 kippen per dag betekent dit een N-vracht van 108 kg per dag. Dit is bijgevolg beneden de ontwerpcapaciteit van de RWZI van Bree.
- Verder stellen we voor de noodaansluiting en het sluiten van een saneringcontract met de NV Aquafin op te leggen als bijzondere voorwaarde. Met dit laatste geven we uitvoering aan de bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 21-02-2014.

Lozing in normale omstandigheden:

- Tijdens normale omstandigheden voorziet men gemiddeld 370 m³/dag gezuiverd effluent te lozen in de Gerdingerbeek (Soerbeek).
- De aangevraagde lozing wordt als volgt geëvalueerd:
 - Toepassen van de beste beschikbare technieken (conform art. 4.2.3.1 punt 1° van Vlare II) en behalen van de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden voor lozing van bedrijfs-afvalwater. De emissiegrenswaarden worden bepaald in art. 4.2.2.3.1 van Vlare II en afdeling 5.3.2 van Vlare II (sectorale emissiegrenswaarden). Deze laatste afdeling legt via artikel 5.3.2.4 emissiegrenswaarden op in functie van de aard van de bedrijvigheid, namelijk in bijlage 5.3.2 van Vlare II. De sectorale lozingsvoorwaarden voor slachthuizen zijn terug te vinden onder nummer 37 en zijn weergegeven in onderstaande tabel.
 - Voor BZV, zwevende stof en totaal stikstof wordt aangegeven dat een norm gelijk aan of kleiner dan de sectorale lozingsvoorwaarden voor slachthuizen gehaald kan worden. We stellen hier de sectorale lozingsvoorwaarden voor als norm.
 - Voor CZV wordt 200 mg/l aangegeven als haalbaar. De sectorale norm bedraagt echter 125 mg/l. Via bijkomende communicatie via mail d.d. 25/04/2017 wordt aangegeven dat de sectorale lozingsnormen moeten en zullen gehaald worden. We stellen bijgevolg de sectorale lozingsnorm voor.
 - Voor totaal fosfor wordt aangegeven dat 1 mg/l gehaald kan worden, de sectorale norm bedraagt hier 3 mg/l. De parameter fosfor is echter een probleemparameter in de Soerbeek, alsook in de Abeek waarin de Soerbeek uitmondt. Een lozing van 3 mg/l betekent een concentratie van 0,19 mg/l in de Soerbeek (debiet ca. 6.500 m³/dag), Hierdoor wordt de milieukwaliteitsnorm (0,14 mg/l) reeds overschreden. Momenteel beschikt men over analyseresultaten van 9,7 mg/l. Men geeft aan dat door de plaatsing van de waterzuivering het aangegeven fosforgehalte kan gehaald worden. Ook hier stellen we een trapsgewijze daling van de norm voor van 2 mg/l naar 1 mg/l.
 - Voor alle gevaarlijke stoffen is sanering aan de bron, progressieve vermindering en het behalen van de milieukwaliteitsnormen het uitgangspunt (conform art. 2.3.6.1.§3 punt 1 van Vlare II). Voor zink wordt een haalbare concentratie van 1,2 mg/l aangegeven. De huidige analyseresultaten liggen echter 10 keer lager. Aangezien er geen reden kan gegeven worden waarom de concentratie zou stijgen wordt het indelingscriterium voorgesteld als norm. Voor lood ligt de voorgestelde concentratie eveneens veel hoger dan de analyseresultaten, ook hier wordt het indelingscriterium voorgesteld als norm.
 - Voor de stoffen aangeduid als PGS en VS is daarenboven het voorkomen of beëindigen van verontreiniging het uitgangspunt (conform art. 2.3.6.1.§3 punt 2 van Vlare II). Uit de aanvraag blijkt dat men voor cadmium en kwik een waarde aangeeft die hoger ligt dan het GS-criterium. Uit de analyseresultaten blijkt echter dan men tot op heden steeds onder het GS-criterium is gebleven. Bijgevolg zijn we van oordeel dat slechts een lozingsconcentratie toegestaan kan worden van maximaal het GS-criterium.

Parameter	Eenheid	Analyse- resultaten ¹	haalbaar	Sect. lozings- voorwaarden	Indelingscriterium ² (rapportagegrens)	Norm geadviseerd
BZV	mg/l	1.560	15	25		25
CZV	mg/l	1.860	200	125		125
ZWS	mg/l	610	60	60		60
Totaal stikstof	mg/l	289	15	15		15
Totaal fosfor	mg/l	9,7	1	3		2 -> 1
Arseen	mg/l	< 0,01	0,005		0,005 (0,015)	0,005 *
Zilver	mg/l	< 0,005	0,001		0,0004 (0,010)	0,001 *
Chroom	mg/l	< 0,01	0,005		0,050	0,05
Zink	mg/l	0,11	1,2		0,2	0,2
Koper	mg/l	0,014	0,1		0,050	0,1
Cadmium (PGS)	mg/l	< 0,0008	0,001		0,0008 (0,002)	0,0008 *
Lood	mg/l	< 0,01	0,3		0,050	0,05
Kwik (PGS)	mg/l	< 0,0002	0,001		0,00025	0,00025
Nikkel	mg/l	0,023	0,05		0,030	0,05

¹ De analyseresultaten zijn de maximale resultaten van een meetcampagne in oktober 2014 uitgevoerd door Lovap, op basis van het slachten van ± 30.000 kippen per dag waarbij enkel een voorzuivering wordt toegepast.

² Indelingscriterium GS: de concentratie vanaf wanneer het afvalwater beschouwd moet worden als "bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen". Tussen haakjes is de rapportagegrens weergegeven indien groter dan het indelingscriterium.

* Voor de parameters arseen, zilver en cadmium is het indelingscriterium kleiner dan de rapportagegrens (zoals vermeld in art. 4 §1 van bijlage 4.2.5.2 van Vlarem II), voor deze parameters geldt dat zolang het indelingscriterium kleiner is dan de rapportagegrens, de rapportagegrens geldt als norm.

Deelconclusie aspect water:

- Op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden de hinder naar het oppervlaktewater tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt. De voorwaarden komen hier neer op de Vlarem-voorwaarden aangevuld met enkele bijzondere voorwaarden.

Aspect bodem en grondwater

- Mogelijke schade aan de bodem (welke zich eveneens kan doorzetten naar het grondwater) kan gerelateerd worden aan de volgende activiteiten: opslag van gevaarlijke producten, verdeelslang.

Bodem

- De volgende maatregelen zijn volgens het aanvraagdossier voorzien om de risico's op bodem- en grondwaterverontreiniging tot een minimum te beperken:
 - De gasolie voor het bevoorraden van de heftrucks zal worden opgeslagen in een bovengrondse dubbelwandige kunststof tank van 1.200 liter (technische dienst), hierop is één verdeelslang aanwezig. Het tanken gebeurt binnen op een vloeiendichte ondergrond en er zijn steeds voldoende absorptiemiddelen voorzien om eventuele morsvloeistoffen op te ruimen. Het conformiteitsattest van deze houder is toegevoegd in het aanvraagdossier.
 - De opslag van gasolie voor de stookinstallatie gebeurt in een dubbelwandige ondergrondse tank van 10.500 liter. Er is een keuringsattest toegevoegd aan het aanvraagdossier (keuring uitgevoerd door Vincotte, d.d. 20/01/2015). Hieruit blijkt dat de installatie met zijn geïnstalleerde beveiligingen kan voldoen aan de vereisten volgens Vlarem. We merken wel op dat er een nieuw beperkt onderzoek had uitgevoerd moeten worden vóór 01/02/2017.
 - De aangekochte olie wordt opgeslagen in bovengrondse vaten van 60 en 220 liter en staan in een lekbak. De gebruikte olie wordt opgeslagen in een vat van 100 liter, het vat staat in een lekbak. De olie wordt op afroep afgehaald door een erkend verwerker (Van Gansewinkel).
 - De voorraad reinigingsproducten staat in een lekbak.
- In het aanvraagdossier wordt vermeld dat er een gasolie tank van 5.000 l en 1 diesel tank van 10.500 l buiten gebruik gesteld worden, ook de hieraan gekoppelde tankinstallatie wordt buiten gebruik gesteld. De attesten voor het reinigen en opvullen van de beide tanks werden afgeleverd door een erkend tanktechnicus Ronny Bollen d.d. 08/08/2016 en zijn toegevoegd aan het aanvraagdossier.

Grondwater

- De winning van grondwater kan aanleiding geven tot een overexploitatie van de aangeboorde grondwaterlaag. Deze overexploitatie kan leiden tot dalende grondwaterstanden welke verder aanleiding kan geven tot verdroging, verstoring andere winningen, hermobilisatie van verontreinigingsbronnen en ongewenste zettingen. De voorziene boorput is een belangrijke route voor de mogelijke verspreiding van polluenten.
- De aanvraag betreft een reeds vergunde boorput van 2002 en een nieuwe boorput van 2014 met een diepte van 100 meter.
- Het grondwater zal enerzijds gebruikt worden in de slachterij/versnijderij (verdoven en doden, broeibakken, plukken, transport slachtbijproducten, verwijderen organen en het reinigen van de werkruimtes en kratten) en anderzijds in het sanitair (toiletten, douches en lavabo's en reinigingswater van de lokalen). In het sanitair is geen hoogwaardig grondwater vereist, maar gezien het bestaand karakter van de gebouwen is het niet mogelijk dit circuit te scheiden.
- Het jaarlijks waterverbruik wordt geschat op $\pm 80.400 \text{ m}^3/\text{jaar}$:
 - max. 80 werknemers $\times 30 \text{ m}^3/\text{pers}/\text{jaar} = 2.400 \text{ m}^3$
 - 3.000.000 slachtingen $\times 6 \text{ liter}/\text{dier} = 18.000 \text{ m}^3$
- Onder normale omstandigheden kan er $\pm 24.000 \text{ m}^3$ recupwater gebruikt worden voor de laagwaardige toepassingen. Er is dan nog 56.400 m^3 grondwater nodig. Indien er echter, door omstandigheden, niet voldoende recupwater voorhanden is of de kwaliteit van het recupwater niet voldoet, moet dit tekort kunnen opgevangen worden. Daarom wordt gevraagd het grondwaterverbruik op te trekken tot max. $60.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ en $360 \text{ m}^3/\text{dag}$ ($60.000 \text{ kippen} \times 6 \text{ liter}/\text{kip}$). De rest van het eventuele tekort kan door het gebruik van leidingwater worden aangevuld.
- Vermits er een debiet wordt aangevraagd van meer dan $30.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ dient de exploitant overeenkomstig afdeling 5.53.4. van Vlarem II te voldoen aan verschillende bijkomende voorwaarden. Het grondwater dient jaarlijks geanalyseerd te worden. In het aanvraagdossier zijn analysesresultaten toegevoegd voor 2015. Ook

dient er minstens 1 peilput voorzien te worden. Volgens het aanvraagdossier is er momenteel nog geen peilput aanwezig. Vermits er geen afwijking hieromtrent is aangevraagd, wordt de exploitant erop gewezen dat de voorwaarden dienen nageleefd te worden.

Deelconclusie aspect bodem en grondwater:

- Op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden de hinder naar de bodem en het grondwater tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Aspect lucht

- Via het compartiment lucht kunnen stoffen verspreid worden en schade/hinder (geur, verzuring, vermisting, impact op troposferisch/stratosferisch ozon, ...) veroorzaken. Deze componenten zijn afkomstig van de slachtactiviteiten, de waterzuivering en de stookinstallaties.

Geur

- Er wordt voorzien in de bouw van een nieuwe aanvoerhal achteraan het bedrijf. Op deze manier zal het lossen van de containers met levende dieren kunnen gebeuren met gesloten poorten, zodat de kans op geurhinder beperkt wordt tot een minimum.
- De broeibakken werken met warm water en zijn gesloten zodat ze zo weinig mogelijk geur verspreiden. De ruimte wordt ook niet afgezogen om geurverspreiding tegen te gaan.
- Er wordt eveneens voorzien in een nieuw transport- en opslagsysteem van alle dierlijke bijproducten, hierdoor zal het huidig systeem aanzienlijk worden verbeterd. Het bloed wordt opgevangen in een bloedgoot en wordt doorheen een buizenstelsel getransporteerd naar een gekoelde opslagtank van 15.000 liter die buiten is opgesteld. De tank is voorzien van een overvulbeveiliging. De ophaling van het bloed gebeurt om de twee dagen. Pluimen worden via een systeem met open goten en water overgebracht naar een pluimenpers. Hier worden pluimen en water van elkaar gescheiden. De pluimen komen in een container terecht die onmiddellijk na het vullen wordt afgevoerd door de verwerker. Het water keert terug naar het pluimenafvoersysteem. De zachte afvallen worden maximaal droog afgezogen (vacuüm) naar een monowormpomp die de afvallen continue verpompt naar een gekoelde opslag, daarna worden ze afgevoerd naar een erkend verwerker.
- In het aanvraagdossier is een geurstudie toegevoegd, uitgevoerd door Olfascan d.d. mei 2011 (erkend MER-deskundige in de discipline geur en lucht). Deze studie is uitgevoerd naar aanleiding van de afwijkingsaanvraag bij de minister met betrekking tot artikel 5.45.1.2, §1, 2°, van titel II van het VLAREM.
- In deze studie wordt de toenmalige situatie beschreven en wordt bekeken wat de bijkomende geurimpact zal zijn bij uitbreiding naar 50.000 kippen per dag. De volgende tekortkomingen werden opgemerkt in verband met de studie:
 - In de huidige aanvraag wordt een uitbreiding gevraagd naar 60.000 kippen per dag. De studie gaat uit van een situatie waarbij 50.000 kippen per dag worden geslacht (hoewel in de conclusie gesproken wordt van 100.000 kippen).
 - In de studie wordt enkel de bestaande voorzuivering besproken, maar er wordt geen melding gemaakt van een uitbreiding van de waterzuivering zoals vermeld in het aanvraagdossier (biologietank met beluchting,...). Uit vergelijkbare dossiers blijkt dat de waterzuivering juist een belangrijke geurbron kan zijn.
- Ook is er een nieuw rapport toegevoegd aan het aanvraagdossier opgesteld door Olfascan d.d. 03/03/2016, waarin een evaluatie wordt gemaakt van de aanpassingen (waterzuivering). Hierin wordt het volgende gesteld:
 - Rekening houdende met de inplantingslocatie, quasi in het midden van een ambachtelijke bedrijven-/KMO-zone, wordt geen significante geurimpact verwacht van de biologie.
 - In een afvalwaterzuiveringsinstallatie zijn voornamelijk de voorzuivering, het bufferbekken en de slibverwerking als belangrijkste geurbronnen te identificeren. Inzake voorzuivering en bufferopslag zijn er geen wijzigingen gepland ten opzichte van de huidige situatie. Wel zal er een bijkomende slibverwerking (na biologie) voorzien worden via flotatie. Deze slibverwerking wordt eveneens binnen voorzien in de ruimte van de voorzuivering, en het afgescheiden slib zal in een gesloten slibopslag gestockeerd worden.
 - Er kan dan ook gesteld worden dat bij de uitbouw van de afvalwaterzuiveringsinstallatie met een biologie en slibverwerking geen significante bijkomende geuremissies worden verwacht
 - Naar de toekomst toe zal een nieuwe, afgesloten pluimveestal voorzien worden met een capaciteit van ca. 40.000 dierplaatsen. In deze stal zal lucht via het dak ingeblazen worden (à rato van ca. 3 m³/h) en via een stofbak geëmitteerd worden. Het emissiepunt zal zich op ca. 10 m hoogte bevinden, waardoor onder normale omstandigheden een betere dispersie van de lucht bekomen wordt vooraleer op grondniveau terecht te komen.
 - Er wordt verwacht dat de geplande uitbreiding van het bedrijf met een biologie en nieuwe pluimveestal geen bijkomende geurimpact zal veroorzaken.

- In de geurstudie van mei 2011 wordt de volgende maatregel voorgesteld: Indien er geurbeladen verdringslucht zou vrijkomen bij de aanvoer van vers slib in de slibtank, kan deze lucht behandeld worden met een kleine biofilter. We stellen voor dit op te leggen als bijzondere voorwaarde.
- Overeenkomstig de afwijking verleend door de minister d.d. 31/01/2012 dient men aan de volgende voorwaarden te voldoen om de geurhinder te beperken:
 - *het lossen van pluimvee, de opslag van slachtafval en het wassen van de pluimveecontainers vindt plaats in de nog te bouwen hal aan de achterzijde van het bedrijf met gesloten poorten, uitgezonderd bij het in- en uitrijden van voertuigen;*
- In de nieuwe aanvoerhal worden de containers met levende kippen gelost en daarna gewassen. Ook de vrachtwagens met de aanvoer levend worden hier gewassen en ontsmet, dit alles kan gebeuren met gesloten deuren.
- Voor de opslag van het slachtafval wordt een uitbreiding gerealiseerd, eveneens aan de achterzijde van het bedrijf, in de richting van de industriezone. Hiermee kan voldaan worden aan de voorwaarde.
 - *De pluimen worden afgedekt en gekoeld opgeslagen en worden wekelijks opgehaald;*
- De open pluimenput die vroeger in gebruik was werd buiten gebruik gesteld. In plaats daarvan worden de pluimen rechtstreeks in een container opgevangen. Van zodra de container vol is wordt hij opgehaald (minstens 1 keer per dag). Deze container staat opgesteld in het nieuw te bouwen gekoelde lokaal afvallen. Hiermee kan voldaan worden aan de voorwaarde.
 - *Het slachtafval wordt gekoeld opgeslagen en dagelijks opgehaald;*
- Alle zachte afvallen, koppen en poten worden opgeslagen in gekoelde RVS containers en dagelijks opgehaald.
- Het bloed wordt in een gekoelde tank opgeslagen en om de twee dagen opgehaald. De tank is voorzien van een overvulbeveiliging.
- Het categorie 2 materiaal wordt in een aparte afgesloten bak bewaard in hetzelfde lokaal. Dit lokaal wordt gekoeld tot beneden de 10°C.
- De exploitant wordt erop gewezen dat overeenkomstig de verleende afwijking het bloed dagelijks dient opgehaald te worden.
 - *het slib van de waterzuiveringsinstallatie wordt opgeslagen in een gesloten opslagtank*
- er is een silo voorzien voor de opslag van het slib. Deze silo bevindt zich in het gekoelde lokaal afvallen.
- In de afwijking verleend door de minister d.d. 10/01/2017 werden een aantal voorwaarden uit het besluit van de minister d.d. 31/01/2012 geschrapt en vervangen door de volgende voorwaarden:
 - *De emissies vanuit het pluimlokaal geven geen aanleiding tot geur- of stofhinder; indien nodig worden er maatregelen genomen die minstens evenwaardig zijn aan de in de geuraudit (2011) vermelde stoffilter.*
- In het aanvraagdossier wordt aangegeven dat er geen bijkomende geurhinder verwacht van het pluimlokaal door de uitbreiding.
 - *De voorzuivering van het afvalwater bevindt zich in een afgesloten lokaal, de poort van dit lokaal blijft gesloten; de slibopslag en -verwerking gebeuren eveneens in een afgesloten lokaal; de biologische zuivering is van het type laag belaste batch biologie en staat op meer dan 100 m afstand van het woongebied.*
- Hieraan wordt volgens het aanvraagdossier voldaan.
- Tijdens het plaatsbezoek in 2016 werd geen overdreven geurhinder vastgesteld, in de onreine lokalen en het lokaal van de voorzuivering was er een zekere geur aanwezig. De poorten worden tijdens de activiteiten echter gesloten gehouden, zodat de geur buiten niet als hinderlijk werd ervaren.
- Aan de overzijde van de straat (ten noordwesten van het bedrijf) bevindt zich een woongebied met landelijk karakter. Het bedrijf geeft echter aan dat er de afgelopen jaren geen klachten naar geurhinder zijn geweest.

Fijn stof

- De PM₁₀ concentratie (jaargemiddelde 2006 – gegevens via: www.irceline.be) voor de Toekomststraat te Bree bedraagt 24,7 µg/m³. De exploitatie is bijgevolg niet gelegen in een hotspotzone (PM₁₀ >36 µg/m³). De jaargemiddelde PM₁₀ concentratie is eveneens lager dan 31 µg/m³, waardoor geen verhoogde aandacht vereist is. De daggrenswaarde van 50 µg/m³, die maximaal 35 keer per jaar overschreden mag worden, komt immers overeen met een gemiddelde jaargrenswaarde van 31 µg/m³.
- In het kader van een gecoördineerde aanpak van de fijn stof problematiek werd door de afdeling milieuvergunningen een lijst opgesteld van sectoren waarbij fijn stof een probleem zou kunnen vormen. Onder andere de sector 'stookinstallaties en stationaire motoren' is op deze lijst te vinden.
- Volgens het aanvraagdossier zijn de volgende ketels op stookolie aanwezig: 2 ketels van 385 kW, voor de verwarming van de burelen en de productie van warm water. Op deze ketels zijn emissiemetingen uitgevoerd door SGS op 20/02/2015. Hieruit blijkt dat mits het in rekening nemen van de toegelaten foutenmarge voor CO voor ketel 1 voldaan kan worden aan de emissiegrenswaarden voor kleine stookinstallaties vergund als

bestaande installaties. Voor NO_x, SO₂ en stof kan voldaan worden aan de grenswaarden voor nieuwe installaties vergund voor 1/1/2005. Voor ketel 2 kan, al dan niet mits rekening te houden met een meetfout, voldaan worden aan de grenswaarden voor nieuwe ketels vergund na 1/1/2005. Bij navraag kon de contactpersoon niet duidelijk aangeven sinds wanneer deze stookketels in dienst zijn, wel werd aangegeven dat de installaties een thermisch vermogen zouden hebben van 207 kW, waardoor de emissiegrenswaarden mogelijk niet van toepassing zijn.

- In de GPBV-checklist voor slachthuizen, toegevoegd aan het aanvraagdossier, wordt verkeerdelijk aangegeven dat het recente stookinstallaties betreffen. BBT geeft aan om aardgas te gebruiken in plaats van stookolie. In het aanvraagdossier en in bijkomende communicatie wordt aangegeven dat de huidige installatie op termijn zal vervangen worden door ketels op aardgas met een vermogen van 2 x 385 kW.
- Overeenkomstig de afwijking verleend door de minister d.d. 10/01/2017 dient men aan de volgende voorwaarde te voldoen:
 - *De emissies vanuit het pluimlokaal geven geen aanleiding tot geur- of stofhinder; indien nodig worden er maatregelen genomen die minstens evenwaardig zijn aan de in de geuraudit (2011) vermelde stoffilter.*
- in de plukzaal gaan de kippen eerst door broeibakken (werken met warm water) waarna ze geplukt worden. Deze ruimte wordt niet afgezogen om geurverspreiding tegen te gaan, een stoffilter kan hier volgens de exploitant niet geplaatst worden en is in deze natte ruimte overbodig.
- In de nieuwe aanvoerhal wordt wel een ventilatiesysteem voorzien waarbij verse lucht wordt ingeblazen via het dak en het afzuigen van de lucht gebeurt door ventilatoren die de lucht via een schacht tussen twee muren afzuigen naar het dak met een uitblaas > 10 meter boven het maaiveld. Het stof wordt opgevangen in een bak waarna het naar beneden valt en daar kan worden verwijderd. De aanvoerhal en het slachtgedeelte vormen één grote, geventileerde ruimte.
- Hiermee kan voldaan worden aan artikel 5.45.2.3 van Vlare II.

Koelgassen

- De koelinstallaties die worden aangevraagd werken op volgende synthetische koelmiddelen: R404a, R407c en glycol. De aanwezige R22 werd verwijderd, hieromtrent werd een attest bijgevoegd aan de milieuvergunningaanvraag.
- Deze koelmiddelen zijn toegelaten volgens de verordening 1005/2009 van het Europees Parlement en de raad betreffende ozonlaagafbrekende stoffen. Hieromtrent willen we de exploitant wijzen dat naast naleving van de Vlare-voorwaarden men ook de van toepassing zijnde Europese Verordeningen dient na te leven.

Deelconclusie aspect lucht:

- Op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden de hinder naar de lucht tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Aspect geluid en mobiliteit

- Geluidshinder kan veroorzaakt worden door de volgende activiteiten: condensoren van koelinstallaties, machines en vrachtverkeer.

Geluid:

- De koelcompressoren zijn in pandig opgesteld in lokaal 7, de condensoren bevinden zich op het dak van lokaal 7. De koelgroep van de diepvries (4,5 kW) staat buiten opgesteld, maar is omkast met geluidswerend materiaal.
- Verder zijn er 2 luchtcompressoren in lokaal 10 (machinekamer) opgesteld en 1 luchtcompressor in de technische dienst.
- Overeenkomstig de afwijking verleend door de minister d.d. 10/01/2017 dient men aan de volgende voorwaarde te voldoen:
 - *Alle koelgroepen staan binnen opgesteld met uitzondering van de koelgroep van de diepvriezer die geluidswerend omkast is; het geluidsvermogeniveau van de koelgroep van de diepvriezer wordt beperkt tot 75 dB(A).*
- Hieraan is voldaan in die zin dat alle koelgroepen binnen zijn opgesteld. Bij navraag kon de exploitant niet aantonen via fabrikantgegevens of geluidsmetingen dat het geluidsvermogeniveau van de koelgroep van de diepvriezer beperkt is tot 75 dB(A). We stellen voor om een geluidsmeting te laten uitvoeren. Hieromtrent zal een bijzondere voorwaarde worden opgesteld.

Mobiliteit:

- In totaal vinden er ca. 28 transporten plaats per dag, dit is een vermeerdering met ca. 10 transporten per dag:
 - Aanvoer kippen: 1-8u 's morgens: max. 9 vrachtwagens per dag met ca. 6.720 kippen per vrachtwagen
 - Aanvoer hulpstoffen en afvoer producten: 15 transporten per dag
 - Ophalen van afval: max. 4 transporten per dag
- Voor een betere transportorganisatie en een vermindering van de overlast door vrachtwagenverkeer naar de buurtbewoners toe (aanpalende woonzone), zullen de vrachtwagens voor de aanvoer van het levend en voor

de ophaling van afval het terrein oprijden via de Voortbendenstraat doorheen de zone voor ambachtelijke bedrijven en KMO's. Het aantal vrachten aan de voorzijde van het bedrijf (Toekomststraat) zal gedurende de nachtperiode beperkt blijven tot max. 10 transportbewegingen. Hiermee wordt tegemoet gekomen aan de bijzondere voorwaarde opgelegd in de verleende afwijking d.d. 31/01/2012.

Deelconclusie geluid en mobiliteit:

- Op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden de geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt. De voorwaarden komen hier neer op de Vlare-voorwaarden aangevuld met een bijzondere voorwaarde.

Aspect biodiversiteit

- De exploitatie is gelegen op meer dan 1.000 meter van een Vogelrichtlijngebied, ca. 1.000 meter van het Habitatrichtlijngebied 'Abeek met aangrenzende moerasgebieden' en op ca. 1.000 meter van het VEN-gebied 'De Abeek'. **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**
- Gelet op de afstanden tussen de exploitatie en de EG-beschermingszones worden er geen significante negatieve effecten verwacht.

Aspect veiligheid

- Naar veiligheid toe verdient de opslag van gevaarlijke stoffen de aandacht.
- De gevaarlijke producten worden opgeslagen in de technische dienst. De volgende afstandsregels dienen gerespecteerd te worden:
 - opslagtank gasolie en producten met GHS05, GHS07 of GHS09: 1 meter
 - producten met GHS05 en producten met GHS07 of GHS09: 1 meter
- Er is geen detailplan aangeleverd waarop de gevaarlijke producten zijn ingetekend. Gezien de grootte van de technische dienst wordt verwacht dat voldaan kan worden aan deze afstandsregels.
- De opslag van acetyleen (GHS02), CO₂ en argon is eveneens voorzien in de technische dienst. In deze ruimte bevinden zich ook een laspost en metaalbewerkingstoestellen. Het betreft bijgevolg een ruimte zonder open vuurverbod. De opslag van gasen gekenmerkt door GHS02 dient overeenkomstig bijlage 5.17.1 van Vlare II 3 meter verwijderd te zijn van een lokaal zonder open vuurverbod. Voor andere gasen geldt 2 meter.
- We stellen bijgevolg voor om de gasopslag te weigeren.
- Op basis van de ligging, de aard van de opgeslagen gevaarlijke stoffen en door naleving van de voorwaarden wordt het risico op schade aan externe personen als aanvaardbaar ingeschat.

Aspect afvalstoffen

- De volgende afvalstoffen worden opgeslagen zonder verdere verwerking op de site zelf:
 - bloed : wordt opgeslagen in een gekoelde tank, geschat op 1.000 ton/jaar, het wordt om de twee dagen opgehaald door de firma Cominbel voor verdere verwerking. Overeenkomstig de afwijking verleend door de minister d.d. 31/01/2012 dient dit dagelijks opgehaald te worden.
 - zachte afval : worden verzameld in afsluitbare, gekoelde containers, geschat op 6.600 ton/jaar, worden dagelijks opgehaald door de firma Cominbel of Creyns voor verdere verwerking.
 - pluimen (natte veren): worden verzameld in een container, geschat op 1.500 ton/jaar, worden dagelijks opgehaald door de firma Cominbel voor verdere verwerking.
 - cat. 2 materiaal: wordt opgeslagen in een gekoelde container, geschat op 150 ton/jaar en wordt dagelijks opgehaald door de firma Cominbel.
 - mest: geschat op 150 ton/jaar, de mest wordt samen met het slib opgehaald door de firma Cominbel (vergisting).
 - slib : wordt in een gesloten opslagtank opgeslagen en wekelijks opgehaald door de firma Cominbel voor verdere verwerking (vergisting), geschat op 1.100 ton/jaar.
 - papier en karton : wordt gescheiden opgeslagen in een container, geschat op 10 ton/jaar, wordt door de firma Bongaerts Recycling verder verwerkt.
 - restafval: wordt gescheiden opgeslagen in een container, geschat op 35 ton/jaar, wordt opgehaald door de firma Van Gansewinkel.

Aspect energie

- Het jaarlijks energieverbruik bedraagt ongeveer 2 GW aan elektriciteit en 130.000 liter stookolie. Omgerekend is dit lager dan 0,1 PJ. Het betreft bijgevolg geen energie-intensieve inrichting.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Preventie;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2017-04-26, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

Deelaspect water

Situatieschets en aanvraag

- Schildermans Pluimveeverwerking en Vleesverwerking vraagt de uitbreiding van de inrichting aan. Het bedrijf was vergund voor het slachten van 10.000 stuks pluimvee per dag, en vraagt nu de vergunde slachtcapaciteit te verhogen tot 60.000 stuks/dag – 13.000.000 stuks/jaar. Naast het slachten en opbinden van kippen versnijdt en verwerkt het bedrijf ook een deel van de geslachte kippen tot grondstoffen voor onder andere worsten. Het bedrijf werkt normaalgezien 5 dagen op 7.
- In de praktijk slacht de inrichting op dit moment al veel meer pluimvee dan vergund, namelijk gemiddeld 31.800 stuks/dag, in plaats van de vergunde 10.000 stuks/dag. Dit uit zich ook in het sterk overschrijden van de lozingsvoorwaarden, waarbij een veelvoud van de vergunde vuilvrachten aan BZV, CZV, N en P geloosd wordt. Dit is problematisch voor RWZI Bree.
- Voor de realisatie van de maximale slachtcapaciteit zal het bedrijf investeren in onder andere de bouw van een aanvoerhal, een nieuwe snelkoeling, uitbreiding van de machinekamer en de bouw van een waterzuiveringsinstallatie. Indien de slachtcapaciteit nadien nog verder zou stijgen tot 100.000 stuks per dag, dan zal het bedrijf eerst een MER studie laten opmaken.
- Op 31/12/2012 en 10/01/2017 bekwam het bedrijf een afwijking van de minister over de maximaal te vergunnen slachtcapaciteit tot 100.000 stuks per dag, waardoor het bedrijf deze aanvraag kan indienen. Tot op dat moment was het immers niet mogelijk een grotere slachtcapaciteit vergund te krijgen. Deze gegunde afwijking is verbonden met een reeks voorwaarden. Het bedrijf geeft aan met de huidige aanvraag aan al deze voorwaarden invulling te geven.
- Het is een GPBV inrichting.

Lozingssituatie

- Het bedrijf ligt in centraal gebied. De openbare riolering van zowel de Toekomststraat als de Voortbendenstraat is van het gemengde type en aangesloten op RWZI Bree. RWZI Bree heeft een ontwerpcapaciteit van 27.000 IE. De uitgebreide vuilvracht lozen op deze RWZI was conform het overleg Aquafin-bedrijf enkel mogelijk mits bijkomende investeringen op RWZI Bree.
- Op ongeveer 240 m (in vogelvlucht; 400 m gemeten via de openbare weg) achteraan het bedrijf ligt het oppervlaktewater Gerdingerbeek/Soerbeek. Deze waterloop is van het type kleine beek Kempen en stroomt stroomafwaarts Bree deels door natuurgebied. Ze mondt 9,5 km verderop uit in de Abeek. De Abeek is een speerpuntgebied, zoals gedefinieerd in het stroomgebiedbeheerplan voor de Maas, waarvoor het Vlaams Gewest op korte termijn de goede ecologische toestand moet halen.

Hemelwater

- De dakoppervlakte bedraagt 6.328 m², waarvan 993 m² nieuwe dakoppervlakte. De verharde grondoppervlakte bedraagt 10.580 m², waarvan 1.380 m² nieuwe verhardingen.
- Een deel van het hemelwater is potentieel verontreinigd, namelijk het hemelwater dat afkomstig is van de koer en uitwerpselen en pluimen kan bevatten, en het hemelwater van de stockageplaats van slachtafval. Dit potentieel verontreinigd hemelwater wordt gescheiden van het niet verontreinigde hemelwater afgevoerd naar de influentbuffer van de waterzuiveringsinstallatie.
- Alle niet-verontreinigde hemelwater wordt op dit moment ongebufferd geloosd op de openbare riolering, zij het volledig gescheiden van huishoudelijk en bedrijfsafvalwater. Bij aanleg van een gescheiden openbaar rioleringsstelsel kan dit dus meteen aangesloten worden op de openbare RWA.
- Het hemelwater dat valt op het dak van de nieuwe aanvoerhal -993 m²- zal opgevangen worden in de schoonwatertank van de waterzuiveringsinstallatie, voor nuttig gebruik. Het gaat om ongeveer 800 m³/jaar, hetgeen 1% bedraagt van het gevraagde debiet bedrijfsafvalwater – het hoeft dus niet als doelbewust verdunnen van de bedrijfsafvalwaterstroom gezien te worden.

Huishoudelijk afvalwater

- De lozing van huishoudelijk afvalwater vervalt. Tot nog toe was het bedrijf vergund voor het lozen van 1.320 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering. Dit zal toenemen tot 2.400 m³/jaar, maar wordt vanaf nu samen met het bedrijfsafvalwater in de eigen waterzuiveringsinstallatie verwerkt. Het maakt dus deel uit van het bedrijfsafvalwater en moet niet meer apart vergund worden.
- Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van het sanitair van 80 werknemers.

Bedrijfsafvalwater

- Het bedrijf vraagt de lozing van 25 m³/uur – 370 m³/dag – 80.400 m³/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater. Tot nog toe was het bedrijf vergund voor het lozen van 13,06 m³/uur – 130,6 m³/dag – 26.120 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering.
- Mest, bloed en pluimen worden apart opgevangen en opgehaald.
- Het waterverbruik per geslachte kip bedraagt 6 liter, of dus beduidend minder dan de BBT-waarde van 13 l/kip.

- De waterzuiveringsinstallatie zal bestaan uit:
 - zeefbocht
 - buffertank/pompput van 100 m³ met mixer, waarin zowel huishoudelijk afvalwater, afvalwater van de aanvoerhal, slachthuisafvalwater als hemelwater van de koer (potentieel verontreinigd met uitwerpselen) en hemelwater van de opslag van slachtafvalwater worden opgevangen. Het hemelwater bedraagt maximaal 500 m³ op jaarbasis. Verpompen naar de volgende stap gebeurt automatisch op basis van niveaumeting in de buffertank
 - roterende zeef
 - dosering coagulant (FeCl₃), dosering polyelectrolyet, flotatie. De dosering van coagulant en polyelectrolyet gebeurt debietgerelateerd (debietmeter aan ingang roerfloculator)
 - buffer/pompput 100 m³
 - laag belaste biologische batchgewijze zuivering (SBR) met biologische N verwijdering (tank van 2.250 m³). Zuurstof wordt continu gemeten en stuurt zo de beluchters aan. De zuivering verloopt in 3 fasen: 12-15 h afwisselend beluchten/niet beluchten voor de N-verwijdering, nadien continu beluchten en tot slot laten bezinken van het slib. Daarna wordt het gezuiverde water afgelaten via een drijvende afloat. Het hele proces duurt 24 uur, er is dus 1 cyclus per dag.
 - Schoonwatertank van 700 m³ die recuperatie van gezuiverd water en gespreide lozing toelaat. Het gezuiverde water wordt zo ingezet via een recupwatertank van 100 m³ met ontsmetting (hypochloriet), voor laagwaardige toepassingen als reinigen van de stal, de vrachtwagens, de kratten voor de aangeleverde kippen, de koer en de condensoren. Het bedrijf plant zo 30% van het gezuiverde afvalwater te recupereren. De schoonwatertank laat ook een (gravitaire) gespreide lozing toe over 20 uur, met een maximaal debiet van 25 m³/uur.
 - venturi meetgoot
- De sturing van de waterzuivering gebeurt automatisch op basis van de nodige meet- en regelapparatuur. Waterniveaus, pH, temperatuur, zuurstofconcentratie worden geregistreerd.
- Het bedrijf zal een eigen persleiding aanleggen tot aan de Soerbeek, voor de lozing van haar bedrijfsafvalwater.
- De exploitant wil ook een noodaansluiting voorzien op de openbare riolering, voor ingeval van calamiteit met de waterzuiveringsinstallatie.
- De exploitant vraagt de sectorale lozingsvoorwaarden aan voor het lozen op oppervlaktewater. Deze houden onder meer in, conform Vlare II, bijlage 5.3.2.37°:
 - BZV 25 mg/l
 - CZV 125 mg/l
 - ZS 60 mg/l
 - N totaal 15 mg/l
 - P totaal 3 mg/l
- Voor P t vraagt het bedrijf een norm aan van 3 mg/l. P is op dit moment een probleemparameter voor de Soerbeek (in 2014 werd de norm niet gehaald ter hoogte van het bedrijf met 0,14 als zomerhalfjaargemiddelde, in 2007, 2008 en 2009 niet, met 0,17-0,24 als zomerhalfjaargemiddelde) en de Abeek (0,20-0,4 als zomerhalfjaargemiddelde in de periode 2013-2015 op het meetpunt 125300). P blijkt ook de parameter die het ecologische herstel bepaalt.
- Voor de Soerbeek beschikt VMM niet over debietmetingen, maar op basis van afstroommodellen wordt het debiet ter hoogte van het geplande lozingspunt ingeschat op gemiddeld 6.600 m³/dag en 10percentiel op 4.900 m³/dag. Voor de Abeek-Lossing stroomafwaarts de monding van de Soerbeek kan dit ingeschat worden op gemiddeld 71.000 m³/dag en 10 percentiel 53.000 m³/dag.
- Met de aangevraagde lozingsnorm voor P t zou het bedrijf een bijdrage leveren van gemiddeld 0,16 mg P/l in de Soerbeek en 0,02 mg/l in de Abeek/Lossing. Deze bijdrage is groot, en zal in realiteit mogelijk nog hoger liggen omdat het debiet in de zomerperiode heel wat lager ligt dan jaargemiddeld en de milieukwaliteitsnorm een zomerhalfjaargemiddelde betreft, voor zover het bedrijf de gevraagde lozingsnorm volledig opvult. Om deze reden kan VMM enkel akkoord gaan met de gevraagde lozing indien de P emissie verder gereduceerd wordt tot 1 mg/l. Dit vergt mogelijk aanpassingen aan het voorziene waterzuiveringsconcept. Dit normvoorstel werd ook aan het bedrijf meegedeeld volgend op de vergadering van 23-10-2013.
- Om ecologische redenen moet het bedrijfsafvalwater maximaal gespreid geloosd worden, zoals ook beoogd in de milieuvergunningaanvraag.
- Naast de normering voor de bedrijfsafvalwaterstroom is het ook essentieel dat er voldoende maatregelen genomen worden om calamiteiten te voorkomen en remediëren. Daarom adviseert de VMM 2 bijzondere voorwaarden op te nemen, enerzijds over het voorzien van de nodige alarmen om het ontspreken van de waterzuiveringsinstallatie te voorkomen of tijdig te ondervangen en anderzijds over het voorzien van een noodaansluiting op de openbare riolering. Gelet op de samenstelling van het ongezuiverde

bedrijfsafvalwater (huidige situatie, N totaal maximaal 400 mg/l) zou de RWZI in gunstige omstandigheden tijdelijk deze afvalwaterstroom moeten kunnen verwerken. Aquafin kan op elk moment evenwel vragen de noodlozing te stoppen, wanneer de RWZI overkop dreigt te gaan. Verzwarende factoren op het moment van de lozing kunnen bijvoorbeeld zijn: onderhoud van de RWZI aan de gang, koude temperaturen, hoog ontvangend debiet en andere.

- Gelet op overleg met het bedrijf van 23-10-2013 en 22-02-2016.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2017-05-02, van de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, omwille van volgende overwegingen:

- De aanvraag betreft een verandering door uitbreiding en toevoeging.
- De grondwaterwinning is vergund op 14/01/2010 onder rubriek 53.8.2 : een grondwaterwinning met een debiet van 110 m3/d en 19 200 m3/j, geldig tot 14/01/2030. In huidige aanvraag wordt een debiet aangevraagd van 360 m3/d en 60 000 m3/j te winnen uit 2 productieputten.
- Op 24/09/2014 verscheen in het Belgisch Staatsblad het besluit van de Vlaamse Regering van 16/05/ 2014 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu, wat betreft een aanpassing aan de evolutie van de techniek en aan de CLP-verordening, beter bekend als de VLAREM trein 2013. De wijzigingen gingen op 4 oktober 2014 in werking. De oude indeling in grondwaterwinningen van minder dan 500 m3/j als klasse 3 en van 500 tot 30 000 m3/j als klasse 2 wordt vervangen door een diepte- en locatieafhankelijk beleid. Bij de nieuwe indeling wordt een onderscheid gemaakt tussen ondiepe en diepere winningen. De grens tussen beide is vastgelegd in het dieptecriterium, dat locatieafhankelijk is vastgelegd. Winningen met een diepte kleiner dan of gelijk aan het dieptecriterium en met een debiet van minder dan of gelijk aan 5000 m3/jaar worden klasse 3 (rubriek 53.8.1). Ter hoogte van deze exploitatie bedraagt het dieptecriterium 100m.
- Het grondwater wordt enerzijds gebruikt voor het sanitaire gedeelte en anderzijds voor de slachterij en de versnijderij. Het jaarlijks waterverbruik voor het sanitaire deel wordt geschat op maximum 2400 m3/j. Voor het slachten van maximum 13 000 000 dieren per jaar is er ongeveer 78 000 m3 water nodig, dit is ca. 6l/dier. Volgens de BBT voor slachthuizen wordt dit verbruik ingeschat op 13 liter/dier. Er kan 30% van het gezuiverde afvalwater hergebruikt worden voor de laagwaardige toepassingen, zijnde ongeveer 24 000 m3. Er is dus minstens 56 400 m3 grondwater nodig voor het slachtproces, de versnijderij en het sanitair gedeelte. Om te vermijden dat bij slechte kwaliteit van het recupwater het grondwater moet aangevuld worden met leidingwater, wordt er een uitbreiding aangevraagd tot maximum 60 000 m3/j. Voor het slachten van 60 000 stuks/dag aan 6 l/stuk komt dit neer op maximum 360 m3/d.
- Bij de bouw van de nieuwe aanvoerhal zal het regenwater afkomstig van het dak opgevangen worden in de schoonwatertank van de waterzuivering. Dit water zal samen met het recupwater zoveel als mogelijk hergebruikt worden voor laagwaardige toepassingen, het resterende deel zal geloosd worden op oppervlaktewater.
- In totaal kan ongeveer 24 000 m3 recupwater worden hergebruikt. Het recupwater kan in de eerste plaats hergebruikt worden voor het wassen van de kratten levend en de vrachtwagens levend, daarnaast kan het eveneens aangewend worden voor het reinigen van de aanvoerhal, de koer en voor de condensoren.
- De 2 grondwaterwinningen op een diepte van 102m situeren zich in de Zandige Top van Kasterlee HCOV 0234, grondwaterlichaam MS_0200_GWL_1 met een goede kwantitatieve toestand.

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2017-05-08, waarbij het volgende werd gesteld:

- Schildermans Pluimveeslachterij en Vleesverwerking NV is een relatief kleinschalige pluimveeslachterij gevestigd te Bree, waar op vandaag gemiddeld 31.800 kippen per dag worden geslacht (vergund voor het slachten van max. 10.000 kippen/dag). Naast het slachten en opbinden van kippen, wordt een deel van de geslachte kippen ook versneden en/of verwerkt. Om uit te groeien tot een volwaardige pluimveeslachterij, zal de slachtcapaciteit moeten worden opgetrokken tot max. 60.000 stuks/dag, zijnde de maximale capaciteit op dit moment. Hiertoe zullen een aantal ingrijpende investeringen nodig zijn o.a. het bouwen van een aanvoerhal, een nieuwe snelkoeling, de uitbreiding van de machinekamer en de bouw van een waterzuivering.
- Het bedrijf verkreeg een individuele afwijking van de minister inzake de verbods- en afstandsregels ten opzichte van woongebied. Aan deze afwijking werden een heel aantal voorwaarden verbonden;
- Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend
- Het advies van het college van burgemeester en schepenen was gunstig mits bijzondere voorwaarden (verkrijgen bouwvergunning en naleven voorwaarden ministeriële afwijking);

- Het advies van LNE Vergunningen was gedeeltelijk gunstig. De gasopslag in rubriek 17.1.2.1.2 wordt geweigerd omdat niet voldaan kan worden aan de voorwaarden (opslag in een lokaal zonder open vuurverbod). Het overige gevraagde wordt gunstig geadviseerd mits bijzondere voorwaarden
- Het advies van de VMM was gunstig mits bijzondere voorwaarden (i.v.m. lozingsparameters, alarmen op waterzuivering en noodaansluiting op riolering)
- De dienst Toezicht Volksgezondheid heeft zich onthouden van advisering. De dienst is niet aanwezig bij de bespreking;
- Het advies van de VMM – Operationeel Waterbeheer was gunstig.
- Het studiebureau en de exploitant worden gehoord en verklaren het volgende:
 - Men beperkt zich tot een reactie op het advies van LNE. Men zal een aangepaste locatie voorstellen voor de gasopslag en hiertoe een aangepast plan bezorgen waardoor wel aan de voorwaarden kan worden voldaan
 - Wat betreft de lozingsparameters wordt gesteld dat men kan voldoen aan de sectorale voorwaarden. Het is aan de vergunningverlenende overheid om te beslissen of ze al dan niet strengere voorwaarden willen opleggen
- De vergadering stelt voor het aangepast plan inzake de gasopslag af te wachten alvorens een advies te formuleren. Tussentijds zal een gecoördineerd voorstel van op te leggen bijzondere voorwaarden worden opgemaakt.
- Het dossier wordt met 14 dagen **UITGESTELD**

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2017-05-22, waarbij het volgende werd gesteld:

- Het betreft een uitgesteld dossier;
- Er werd afgewacht of de exploitant een aangepast plan inzake de gasopslag zou bezorgen. Dit is niet gebeurd. LNE Vergunningen handhaaft daarom haar ongunstig advies voor deze gasopslag.
- Het advies van de PMVC is unaniem ongunstig voor de gasopslag (rubriek 17.1.2.1.2) en unaniem gunstig voor het overige gevraagde tot 2030-01-14 (eindtermijn vergunning) en mits volgende bijzondere voorwaarden:
 - Indien er geurbeladen verdringingslucht zou vrijkomen bij de aanvoer van vers slib in de slibtank, dient deze lucht behandeld te worden met een kleine biofilter overeenkomstig de geurstudie uitgevoerd door Olfascan d.d. mei 2011.
 - Binnen een termijn van 12 maanden na het verlenen van de vergunning, dient de exploitant door een erkend deskundige in de discipline geluid en trillingen een controlemeting te laten uitvoeren ter hoogte van de koelgroep van de diepvriezer die buiten is opgesteld. Indien hieruit blijkt dat niet aan de voorwaarden volgens de ministriële afwijking d.d. 10/01/2017 voldaan kan worden, maakt de deskundige eveneens een saneringsplan op. De exploitant bezorgt de controlemeting en het eventuele saneringsplan ter informatie dan wel evaluatie aan AMV en AML.
 - Ter aanvulling van de algemene en sectorale emissiegrensvoorwaarden (voorwaarden Vlare II), gelden voor de lozing van bedrijfsafvalwater de volgende emissiegrenswaarden:
P totaal 1 mg/l
 - De waterzuiveringsinstallatie moet uitgerust zijn met alarmen op de cruciale punten (waaronder zuurstof in de biologie, pH van het influent en/of biologie en turbiditeit van het effluent) met automatische verwittiging van de bevoegde personen binnen het bedrijf.
 - Het bedrijf kan een verzegelbare noodaansluiting realiseren op de openbare riolering. Dit is geen voorafname op de situatie bij effectieve noodlozing, waarbij de NV Aquafin niettemin gemotiveerd kan verzoeken de noodlozing te beëindigen. Uiterlijk 90 dagen na de beëindiging van de noodlozing dient het bedrijf over een ondertekend saneringscontract voor noodlozingen te beschikken met de NV Aquafin, overeenkomstig het Besluit van de Vlaamse Regering van 21 februari 2014 houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie.
Het geloosde afvalwater via de noodaansluiting dient wat betreft samenstelling en debiet gelijkaardig te zijn aan het tijdens een normale bedrijfsvoering geproduceerde ongezuiverde afvalwater, na voorbehandeling via de zeven en flotatie, tenzij anders gevraagd door de NV Aquafin maar steeds conform de volgende twee voorwaarden. Het mag geen stoffen bevatten waardoor er een ernstige verstoring van de normale werking van de openbare riolering en van de openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie optreedt. Het geloosde afvalwater via de noodaansluiting dient te voldoen aan de algemene lozingsvoorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, zoals vermeld in art. 4.2.2.3.1. van Vlare II.

Gelet op de ligging van de inrichting in een zone voor ambachtelijke bedrijven en kmo's van het gewestplan Neerpelt – Bree;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten, gesteld kan worden dat de activiteiten, voorwerp van de milieuvergunningsaanvraag verenigbaar zijn met de van toepassing zijnde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat Schildermans Pluimveeslachterij en Vleesverwerking een pluimveeslachterij uitbaat, waar gemiddeld 31.800 kippen per dag worden geslacht en (deels) verwerkt; dat om uit te groeien tot een volwaardige pluimveeslachterij, de slachtcapaciteit moet worden opgetrokken tot max. 60.000 stuks/dag, zijnde de maximale capaciteit op dit moment; dat hiervoor een aantal ingrijpende investeringen nodig zijn o.a. het bouwen van een aanvoerhal, een nieuwe snelkoeling, de uitbreiding van de machinekamer en de bouw van een waterzuivering.

Overwegende dat de aangevraagde hoeveelheid van 60.000 kippen per dag of 29.770 ton levend gewicht per jaar net beneden de MER-drempel van 30.000 ton per jaar ligt, maar dat uit informatie van de milieucoördinator blijkt dat dit de maximale capaciteit is die gehaald kan worden met de huidige installatie; dat om nog meer te kunnen verwerken, men nog bijkomende veranderingen zou moeten doen;

Overwegende dat de inrichting valt onder de toepassing van de EU-Richtlijn 2010/75/EU d.d. 2010-11-24 betreffende de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreinigingen (GPBV) en dit omwille van rubriek 45.1.d. dat cfr. deze richtlijn deze bedrijven moeten werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT;

Overwegende dat tevens volgens artikel 4.1.2.1. van Vlarem II de exploitant als normaal zorgvuldig persoon steeds de beste beschikbare technieken moet toepassen ter bescherming van mens en milieu, en dit zowel bij de keuze van behandelingsmethodes op het niveau van de emissies, als bij de keuze van bronbeperkende maatregelen (aangepaste productietechnieken en -methoden, grondstoffenbeheersing en dergelijke meer); dat deze verplichting eveneens geldt voor wijzigingen aan ingedeelde inrichtingen, alsook voor activiteiten die op zichzelf niet vergunnings- of meldingsplichtig zijn; dat de naleving van de voorwaarden in Vlarem en de milieuvergunning wordt geacht overeen te stemmen met deze verplichting;

Overwegende dat om de lidstaten te helpen de Europese Commissie voor deze inrichtingen BBT-referentiedocumenten, zogenaamde BREF's, ter beschikking stelt; dat deze BREF's per bedrijfstak aangeven wat BBT is en welke milieuprestaties met de BBT haalbaar zijn; dat aangezien deze BREF's nogal omvangrijk zijn, door de VITO checklists werden opgesteld die de vergunningverlener moeten helpen na te gaan in hoeverre de BBT uit de BREF kan worden toegepast; dat door de VITO eveneens toetsingsnota's werden opgesteld waarin getoetst wordt of de milieuregelgeving in Vlaanderen voor deze sectoren aangepast moet worden op basis van de conclusies uit de BREF;

Overwegende dat voor de aangevraagde inrichtingen volgende BREF's/ BBT's van toepassing zijn:

- BREF for Slaughterhouses and Animals By-products Industries (2005)
- BBT-studie voor de slachthuissector (2003)

Overwegende bij de aanvraag de GPBV-checklist 'Slachthuizen' werd toegevoegd;

Overwegende dat uit de toetsing, uitgevoerd door LNE, blijkt dat de door het bedrijf genomen maatregelen in overeenstemming zijn met de van toepassing zijnde BREF, met uitzondering van:

- Gebruik van aardgas in plaats van stookolie. Volgens de aanvraag is dit niet van toepassing aangezien de ketels nog recent zijn. Uit de attesten blijkt echter dat de ketels zeker niet meer recent zijn. Uit bijkomende informatie van de milieucoördinator (mail d.d. 25/04/2017) blijkt dat het de bedoeling is om op termijn de ketels op stookolie te vervangen door ketels op aardgas.
- schoon slachten zodat wassen vermeden/beperkt wordt. Dit wordt niet toegepast met als argument dat het een pluimveeslachterij betreft. Pluimveeslachterij is echter enkel uitgezonderd voor het droog ledigen van de maag. Het bedrijf geeft echter aan dat er slechts 6 liter water per kip wordt gebruikt, daar waar de BBT een maximum van 13 liter per kip voorziet.
- De technieken broeien m.b.v. stoom en verdoven door middel van inert gas worden niet toegepast aangezien het een bestaand bedrijf betreft.
- dompelkoeling wordt niet toegepast aangezien dit kwalitatief niet aanvaardbaar is voor vers vlees.
- overdekken of beluchten van afvalwaterzuiveringsinstallatie is niet gepland omdat geen geurhinder verwacht wordt door de waterzuivering overeenkomstig de studie uitgevoerd door Olfascan.

- opslagcontainers voor bloed en slachtafvallen beveiligen tegen overladen. Volgens de BREF-checklijst toegevoegd aan het aanvraagdossier is de opvang ruim groot genoeg. Er wordt een gekoelde tank voorzien van 15.000 liter voor het bloed, die om de twee dagen wordt leeggemaakt en een tank van 20.000 liter voor de zachte afvallen, die dagelijks wordt leeggemaakt. Elders in het dossier wordt aangegeven dat de bloedtank wel voorzien zal zijn van een overvulbeveiliging. Ook via bijkomende informatie ontvangen d.d. 25/04/2017 wordt aangegeven dat de overvulbeveiligingen voorzien zijn.
- Slibdroging wordt niet toegepast aangezien het slib door de verwerker gebruikt zal worden voor biogas als valorisatie.
- Het isoleren van broeitanks is toegepast volgens de BREF-checklijst. Volgens de tekst in het aanvraagdossier is enkel het deksel geïsoleerd. De warmte die vrijkomt wordt gebruikt om het lokaal te verwarmen zodat de kip niet te snel afkoelt, immers een geslachte kip die te sterk afkoelt kan men moeilijker pluimen. De ruimte wordt ook niet afgezogen om geurverspreiding tegen te gaan. De ruimte zelf is opgebouwd uit geïsoleerde sandwichpanelen, zodat de warmte binnen wordt gehouden. Het isoleren van de tanks wordt aangeraden bij het plaatsen van nieuwe broeitanks, het betreft hier bestaande broeitanks.

Overwegende dat het bedrijf grenst aan een woongebied met landelijk karakter en hierdoor niet voldoet aan de bepalingen van artikel 5.45.1.2, §1, 2° van Vlarem II; dat om die reden door de exploitant een individuele afwijking bij de minister heeft gevraagd, dewelke werd verleend d.d. 2012-01-31 en later gewijzigd d.d. 2017-01-10; dat de minister de afwijking heeft toegestaan mits het naleven van volgende voorwaarden:

- er worden maximaal 100.000 kippen per dag geslacht;
- het voorgestelde concept (behouden bestaande slachtlijn, nieuwe hal aan de achterzijde van het bedrijf) moet strikt nageleefd worden;
- het lossen van pluimvee, de opslag van slachtafval en het wassen van de pluimveecontainers vindt plaats in de nog te bouwen hal aan de achterzijde van het bedrijf met gesloten poorten, uitgezonderd bij het in- en uitrijden van voertuigen;
- het slachtafval wordt gekoeld opgeslagen en dagelijks opgehaald;
- de pluimen worden afgedekt en gekoeld opgeslagen; de pluimen worden wekelijks opgehaald;
- het slib van de waterzuiveringsinstallatie wordt opgeslagen in een gesloten opslagtank;
- het geluidsvermogeniveau van het verluchttingsrooster bij afzuiging pompen en koeling van de diepvries (bron 17) wordt beperkt tot 75 dB(A);
- het geluidsvermogeniveau van de ventilator (bron 11) wordt beperkt tot 80 dB(A);
- de vrachtwagens die instaan voor de aanvoer van het levend pluimvee en voor de ophaling van het slachtafval bereiken het bedrijf niet via de Toekomststraat, maar via de Voortbendenstraat, doorheen de zone voor ambachtelijke bedrijven en kmo's;
- het aantal vrachten aan de voorzijde van het bedrijf (Toekomststraat) gedurende de nachtperiode blijft beperkt tot maximaal 10 transportbewegingen;
- de emissies vanuit het pluimlokaal geven geen aanleiding tot geurhinder of stofhinder; indien nodig worden er maatregelen genomen die minstens evenwaardig zijn aan de in de geuraudit (2011) vermelde stoffilter;
- alle koelgroepen staan binnen opgesteld met uitzondering van de koelgroep van de diepvriezer die geluidswerend omkast is; het geluidsvermogeniveau van de koelgroep van de diepvriezer wordt beperkt tot 75 dB(A);
- de voorzuivering van het afvalwater bevindt zich in een afgesloten lokaal, de poort van dit lokaal blijft gesloten; de slibopslag en slibverwerking gebeuren eveneens in een afgesloten lokaal; de biologische zuivering is van het type laag belaste batch biologie en staat op meer dan 100 m afstand van het woongebied.

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater bestaat uit drie deelstromen: het afvalwater van de aanvoerhal, het slachthuisafvalwater en het huishoudelijk afvalwater; dat deze drie stromen gezamenlijk worden opgevangen in 1 pompput/buffertank van $\pm 100 \text{ m}^3$ die binnen is opgesteld; dat het geproduceerde bedrijfsafvalwater ter plaatse wordt gezuiverd in een zuiveringsinstallatie; dat uit het dossier blijkt dat een deel van het opgevangen hemelwater (800 m^3 /jaar) mee wordt geloosd met het bedrijfsafvalwater; dat dit hemelwater daardoor ook als bedrijfsafvalwater wordt beschouwd; dat de toepasselijke rubriek in artikel 1 zal worden aangepast met dit bijkomend debiet;

Overwegende dat in normale omstandigheden men gemiddeld 370 m³/dag gezuiverd effluent zal lozen in de Gerdingerbeek (Soerbeek); dat men hierbij kan voldoen aan de van toepassing zijnde algemene en sectorale voorwaarden; dat dit betekent dat voor de parameter P t een norm van 3 mg/l wordt gevraagd; dat deze parameter op dit moment een probleemparemeter is voor het ontvangende oppervlaktewater; dat P ook de parameter blijkt die het ecologische herstel bepaalt; dat met de aangevraagde lozingsnorm voor P t het bedrijf een bijdrage zou leveren van gemiddeld 0,16 mg P/l in de Soerbeek en 0,02 mg/l in de Abeek/Lossing; dat deze bijdrage groot is, en in realiteit mogelijk nog hoger zal liggen omdat het debiet in de zomerperiode heel wat lager ligt dan jaargemiddeld; dat om deze reden VMMin haar advies stelde enkel akkoord te kunnen gaan met de gevraagde lozing indien de P emissie verder gereduceerd wordt tot 1 mg/l; dat dit mogelijk aanpassingen vergt aan het voorziene waterzuiveringsconcept; dat dit normvoorstel door VMM aan het bedrijf werd meegedeeld; dat het aangewezen is dit als bijzondere voorwaarde op te nemen;

Overwegende dat naast de lozingsnormen voor de bedrijfsafvalwaterstroom het ook essentieel is dat er voldoende maatregelen genomen worden om calamiteiten te voorkomen en remediëren; dat de VMM daarom in haar advies twee bijzondere voorwaarden voorstelde, enerzijds over het voorzien van de nodige alarmen om het ontspreken van de waterzuiveringsinstallatie te voorkomen of tijdig te ondervangen en anderzijds over het voorzien van een noodaansluiting op de openbare riolering; dat de deputatie akkoord kan gaan met dit voorstel en de bijzondere voorwaarden opneemt bij dit besluit;

Overwegende dat er wordt voorzien in de bouw van een nieuwe aanvoerhal achteraan het bedrijf; dat op deze manier het lossen van de containers met levende dieren kan gebeuren met gesloten poorten, zodat de kans op geurhinder beperkt wordt tot een minimum; dat er daarnaast diverse maatregelen worden genomen om in de nieuwe situatie zullen worden genomen teneinde geurhinder maximaal te beperken; dat bij het aanvraagdossier en geurstudie werd gevoegd; dat deze werd uitgevoerd in mei 2011 en werd aangevuld in 2016 met een evaluatie van de nieuw te bouwen waterzuivering; dat ook in de ministeriële afwijking enkele voorwaarden werden opgelegd die als doel hebben de geurhinder te minimaliseren;

Overwegende dat de grondwaterwinning bestaat uit 2 putten met een diepte van 102 meter; dat er water onttrokken wordt uit de Zandige Top van Kasterlee (HCOV-code 0234); dat de winning zich bevindt in grondwaterlichaam MS_0200_GWL_1 in goede kwantitatieve toestand; dat het beoogde maximaal debiet 360 m³/dag en 60.000 m³/jaar bedraagt; dat deze watervoerende laag in staat is het gevraagde debiet te leveren; dat de huidige aanvraag een verandering betreft van de grondwaterwinning met een uitbreiding van het huidige vergund debiet; dat het onttrokken grondwater binnen de inrichting wordt gebruikt voor volgende doeleinden: sanitair en slachterij/ versnijderij; dat het bedrijf diverse besparings- en recuperatiemaatregelen heeft ondernomen of zal uitvoeren bij de bouw van de nieuwe aanvoerhal, nl. recuperatie gezuiverd afvalwater en opvang hemelwater hetgeen kan worden ingezet voor de laagwaardige toepassingen binnen het bedrijf; dat bijgevolg de gevraagde vergunning voor de grondwaterwinning verleend kan worden voor een termijn samenvallend met de eindtermijn van de basisvergunning van de inrichting;

Overwegende dat de opslag van de gassen acetyleen, CO₂ en argon voorzien is in de lokalen van de technische dienst; dat zich hier ook een laspost en metaalbewerkingstoestellen bevinden, hetgeen betekent dat het een ruimte zonder open vuurverbod betreft; dat de opslag van gassen gekenmerkt door GHS02 overeenkomstig bijlage 5.17.1 van Vlare II 3 meter verwijderd te zijn van een lokaal zonder open vuurverbod. Voor andere gassen geldt 2 meter; dat hieraan niet wordt voldaan; dat deze opslag aldus moet worden geweigerd;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt; behalve wat het gedeelte van de aanvraag betreft dat betrekking heeft op de gasopslag (rubriek 17.1.2.1.2) en waarvoor de vergunning niet toegestaan wordt;

Gehoord het verslag van Ludwig Vandenhove, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan Schildermans Pluimveeslachterij en Vleesverwerking nv, Peerderbaan 1411 te 3960 BREE, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND, voor het verkrijgen van een milieuvergunning: verandering door toevoeging en uitbreiding van een inrichting (pluimveeslachterij), op de kadastrale percelen van en te 3960 BREE 2 AFD/GERDINGEN, sectie A, nr(s) 0705A05, 0705A06, 0705B 3, 0705C 3, 0705Y 2, ter plaatse Industrierrein Peerderbaan 1411.

verandering door uitbreiding, wijziging en toevoeging van de vergunde pluimveeslachterij, waarvoor volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare I van toepassing zijn:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woonegelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan
vergund: het lozen van 0,7 m³/u – 7 m³/dag – 1.320 m³/jaar huishoudelijk afvalwater
verandering: komt te vervallen
totaal na verandering: /
- (rubriek 3.6.3.2°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlare bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlare, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
vergund: het lozen van 13,06m³/uur – 130,6m³/dag – 26 120m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuivering in de openbare riolering
verandering: uitbreiding van het debiet / lozing in oppervlaktewater i.p.v. in riolering
totaal na verandering: het lozen van 25 m³/u – 370 m³/d – 81.200 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuivering op oppervlaktewater (Gerdingerbeek) (klasse 2)
- (rubriek 6.5.1) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: 1 verdeelslang (klasse 3)
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
vergund: de exploitatie van een transformator met een vermogen van 1.600 kVA
verandering: aanpassing vermogen
totaal na verandering: de exploitatie van een transformator met een vermogen van 1.500 kVA (klasse 2)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
vergund: het stallen van 9 voertuigen waarvan 7 vrachtwagens en 2 heftrucks
verandering: vermindering van het aantal voertuigen
totaal na verandering: het stallen van 3 voertuigen (klasse 3)
- (rubriek 15.4.1°) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5., volledig gelegen in een industriegebied
vergund: het wassen van max. 1 voertuig per dag
verandering: uitbreiding van het aantal voertuigen
totaal na verandering: het wassen van max. 10 voertuig per dag (klasse 3)
- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
vergund: 2 koelcentrales met een vermogen van 182,57 kW, 2 compressoren van elk 9,3 kW, een diepvriezer met een vermogen van 20 kW, een koelcontainer afval met een vermogen van 1,5 kW, een klimatisatie met een vermogen van 16,25 kW - totaal vermogen 257,52 kW
verandering: uitbreiding van het vermogen
totaal na verandering: diverse installaties (koel- en luchtcompressoren) met een vermogen van 366,1 kW (klasse 2)

- (rubriek 17.1.2.2.3) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1., uitgezonderd deze van drukvaten deelsluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 58.000 liter stikstof en 2.000 liter zuurstof in vaste reservoirs – totaal: 60.000 liter (klasse 1)
- (rubriek 17.3.2.1.1.a) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 9.867 kg gasolie in een opslaghouder van 11.700 liter (klasse 3)
- (rubriek 17.3.2.2.1.a.) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2, volledig gelegen in industriegebied
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 220 kg diverse ontvlambare vloeistoffen (klasse 3)
- (rubriek 17.3.4.2.a.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, volledig gelegen in industriegebied
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 24.519 kg diverse bijtende vloeistoffen (klasse 2)
- (rubriek 17.3.6.1.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig gelegen in industriegebied
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 15.501 kg schadelijke vloeistoffen (klasse 3)
- (rubriek 17.3.8.1°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 1.610 kg diverse gevaarlijke vloeistoffen (klasse 3)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld onder rubriek 48., in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
vergund: de opslag van 1.520 liter gevaarlijke producten in kleinverpakkingen
verandering: vermindering van de opslag
totaal na verandering: de opslag van 20 kg reinigingsproducten in kleinverpakkingen => niet meer ingedeeld
- (rubriek 23.3.1.a.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: opslag van 12 ton kunststof verpakkingsmateriaal in een lokaal
verandering: uitbreiding van de opslag
totaal na verandering: opslag van 32 ton kunststof verpakkingsmateriaal in een loods (klasse 3)
- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 7,9 kW (klasse 3)
- (rubriek 43.1.1.a.) : stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
vergund: 2cv-ketels met een vermogen van 207 kW – totaal vermogen 414 kW
verandering: uitbreiding van het vermogen
totaal na verandering: 2stookinstallaties met elk een vermogen van 385 kW – totaal vermogen 770 kW (klasse 3)

- (rubriek 45.1.b.2°) : exploitatie van slachthuizen voor pluimvee en konijnen
vergund: pluimveeslachterij waar max. 10.000 kippen per dag worden geslacht
verandering: uitbreiding van de capaciteit
totaal na verandering: pluimveeslachterij waar max. 60.000 kippen per dag (max. 13.000.000 kippen/jaar) worden geslacht (klasse 1)
- (rubriek 45.1.d.) : exploitatie van slachthuizen met een productiecapaciteit van meer dan 50 ton per dag geslachte dieren
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: pluimveeslachterij met een capaciteit van max. 137,4 ton/dag (klasse 1)
- (rubriek 45.4.c.2.a.) : werkplaatsen bestemd voor leurhandel, vis- en vleeswarenfabrieken alsmede uitsnijderijen, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: een werkplaats voor het behandelen, versnijden van kippen met een totaal vermogen van 311,36 kW
verandering: vermindering van het vermogen
totaal na verandering: een werkplaats voor het behandelen, versnijden van kippen met een totaal vermogen van 65,85 kW (klasse 2)
- (rubriek 45.4.e.1°) : opslagplaatsen voor producten van dierlijke oorsprong, met uitzondering van de producten vermeld in rubriek 48.
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 235 ton producten van dierlijke oorsprong (klasse 2)
- (rubriek 53.8.3°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7. en 53.12., waarvan het totaal opgepompt debiet groter is dan 30 000 m³ per jaar
vergund: een grondwaterwinning met een diepte van 102 meter en een max. opgepompt debiet van 11m³/uur – 110m³/dag – 19 200m³/jaar
verandering: uitbreiding van het opgepompte debiet en nieuwe put
totaal na verandering: een grondwaterwinning bestaande uit 2 putten met een diepte van 100 meter en een max. opgepompt debiet van 26 m³/uur – 360 m³/dag – 60.000m³/jaar (klasse 1)

§2. De milieuvergunning wordt GEWEIGERD wat de exploitatie betreft van:

- (rubriek 17.1.2.1.2) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1. en rubriek 48.
vergund: /
verandering: nieuwe rubriek
totaal na verandering: de opslag van 1.440 liter koolstofdioxide, 17 liter acetyleen en 23 liter argon in verplaatsbare recipiënten – totaal: 1.480 liter (klasse 2)
 op dezelfde plaats.

§3. De plannen gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 §1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting moet in gebruik worden genomen binnen een termijn van drie jaar, te rekenen vanaf de datum van dit besluit.

De in deze beslissing vermelde exploitatievoorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.

In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 2030-01-14, samenvallend met de einddatum van de vergunningstermijn van de vergunning verleend op 2010-01-14.

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:

§1. de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlare II.

Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlare II:

- Algemene milieuvoorwaarden – algemeen (Hfdst. 1.1, 4.1, 4.7, 4.9 en bijl. 4.1.9.1.6)
- Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater (Hfdst. 4.2 en bijl. 2.3.1, 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4)
- Algemene milieuvoorwaarden – lucht (Hfdst. 4.4 en 4.10 en bijl. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6)
- Algemene milieuvoorwaarden – geluid (Hfdst. 4.5 en bijl. 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6)
- Algemene milieuvoorwaarden – licht (Hfdst. 4.6)
- Bedrijfsafvalwaters (Afd. 5.3.2 en bijl. 5.3.2)
- Brandbare vloeistoffen (Afd. 5.6.1 en bijl. 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7)
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen (Afd. 5.6.2 en bijl. 5.6.2, 5.6.3 en 5.17.9)
- Elektriciteit (Hfdst. 5.12)
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen (Hfdst. 5.15)
- Behandelen van gassen – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.16.1 en bijl. 5.16.5)
- Behandelen van gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen (Afd. 5.16.3)
- Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.17.1)
- Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (Afd. 5.17.3 en bijl. 5.17.1 en 5.17.5)
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen (Afd. 5.17.4 en bijl. 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.7, 5.17.9 en 5.17.12)
- Kunststoffen (Hfdst. 5.23)
- Metalen (Hfdst. 5.29)
- Stookinstallaties - Algemene bepalingen en emissiecontroleprocedures (Afd. 5.43.1 en 5.43.4)
- Stookinstallaties – Kleine en middelgrote stookinstallaties (Afd. 5.43.2)
- Voedingsnijverheid en -handel – Algemene bepalingen (Afd. 5.45.1)
- Voedingsnijverheid en -handel – Slachthuizen (Afd. 5.45.2)
- Winning van grondwater (Hfdst. 5.53 en bijl. 5.53.1)

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. Indien er geurbeladen verdringingslucht zou vrijkomen bij de aanvoer van vers slib in de slibtank, dient deze lucht behandeld te worden met een kleine biofilter overeenkomstig de geurstudie uitgevoerd door Olfascan d.d. mei 2011.
2. Binnen een termijn van 12 maanden na het verlenen van de vergunning, dient de exploitant door een erkend deskundige in de discipline geluid en trillingen een controlemeting te laten uitvoeren ter hoogte van de koelgroep van de diepvriezer die buiten is opgesteld. Indien hieruit blijkt dat niet aan de voorwaarden volgens de ministriële afwijking d.d. 10/01/2017 voldaan kan worden, maakt de deskundige eveneens een saneringsplan op. De exploitant bezorgt de controlemeting en het eventuele saneringsplan ter informatie dan wel evaluatie aan AMV en AMI.
3. Ter aanvulling van de algemene en sectorale emissiegrensvoorwaarden (voorwaarden Vlare II), gelden voor de lozing van bedrijfsafvalwater de volgende emissiegrenswaarden:
P totaal 1 mg/l
4. De waterzuiveringsinstallatie moet uitgerust zijn met alarmen op de cruciale punten (waaronder zuurstof in de biologie, pH van het influent en/of biologie en turbiditeit van het effluent) met automatische verwittiging van de bevoegde personen binnen het bedrijf.

5. Het bedrijf kan een verzegelbare noodaansluiting realiseren op de openbare riolering. Dit is geen voorafname op de situatie bij effectieve noodlozing, waarbij de NV Aquafin niettemin gemotiveerd kan verzoeken de noodlozing te beëindigen. Uiterlijk 90 dagen na de beëindiging van de noodlozing dient het bedrijf over een ondertekend saneringscontract voor noodlozingen te beschikken met de NV Aquafin, overeenkomstig het Besluit van de Vlaamse Regering van 21 februari 2014 houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie.
- Het geloosde afvalwater via de noodaansluiting dient wat betreft samenstelling en debiet gelijkaardig te zijn aan het tijdens een normale bedrijfsvoering geproduceerde ongezuiverde afvalwater, na voorbehandeling via de zeven en flotatie, tenzij anders gevraagd door de NV Aquafin maar steeds conform de volgende twee voorwaarden. Het mag geen stoffen bevatten waardoor er een ernstige verstoring van de normale werking van de openbare riolering en van de openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie optreedt. Het geloosde afvalwater via de noodaansluiting dient te voldoen aan de algemene lozingsvoorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, zoals vermeld in art. 4.2.2.3.1. van Vlarem II.

Artikel 5 Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6 §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5, §2 en van hoofdstuk III bis van Vlarem I.

Een nieuwe vergunning is nodig voor de inrichting of gedeelte van de inrichting die niet binnen de bij dit besluit vastgestelde termijn (zie art. 2) in gebruik is genomen, of die ten minste gedurende twee opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd, of die vernield werd door brand of ontploffing veroorzaakt door de exploitatie van de inrichting.

§2. Elke overname van de vergunde inrichting door een andere exploitant moet vóór de datum van inwerkingtreding van de overname, worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18^{de} en 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn.

Artikel 7 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEN worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te 3960 BREE.

De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlarem I.

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name Schildermans Pluimveeslachterij en Vleesverwerking nv, Peerderbaan 1411 te 3960 BREE, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te 3960 BREE
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) Ruimte Vlaanderen, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, Dr. De Moorstraat 24-26 te 9300 AALST
- i) de nv AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) het Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Preventie, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, De Schiervellaan 7 te 3500 HASSELT
- l) de Directie Financiën - Dienst Belastingen - van het provinciebestuur
- m) het studiebureau, met name Act Vanoverschelde, Eiland 1 A te 9850 Nevele

Artikel 8 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlarem I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, p.a. Afdeling Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van Vlarem I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

Het beroepschrift moet, op straffe van niet-ontvankelijkheid, vergezeld zijn van een kopie van het attest van bekendmaking (betekening of aanplakking) van de omstreden beslissing, alsook van een bewijs van storting van het voorgeschreven bedrag aan onderzoekskosten voor het beroepsdossier.

Aanwezig: Frank Smeets, voorzitter wd.; Ludwig Vandenhove, Igor Philtjens, Erik Gerits, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden; Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2017-06-15

De verslaggever
(4)

Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,

Renata Camps

De voorzitter wd.,

Frank Smeets

Nota: 1

Minuut: 4

- besluit: 2
- plannen: 2

Zendbrieven: 14 minuten + 14 expedities

Attest: 1

Expedities te maken:

- van besluit: 16
- van plannen: 2x2
- van attest: 16

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

Kenmerk
124.04.20/V2016N011389
Dossier
750.71/A/2016.237
Bijlagen
/