



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
11 april 2019

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Moens Kurt,
wnd. voorzitter

kenmerk
betreft

M03/42004/14/2/A/5 - OMV2018142754
**BUGGENHOUT - ARTISLACH NV -
PLUIMVEESLACHTERIJ**

Grillaert Leentje
Gillis Riet
Charlier Anna Maria
leden

verslaggever

Omgevingsvergunningsaanvraag voor het verder
exploiteren en veranderen van de inrichting +
stedenbouwkundige handelingen (K1).
Leentje Grillaert

1. Feitelijke en juridische gronden

Haegens Martine,
wnd. provinciegriffier

Wetgeving

dossiernummer:
1901833

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna
"Omgevingsvergunningsdecreet").

zittingnummer:
19

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het
decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna
"Omgevingsvergunningsbesluit").

termijn:
19 juni 2019

Inrichting

Voorliggend dossier betreft een pluimveeslachterij op naam van de nv Artislach
met inrichtingsnummer: 20180507-0073.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer 2018142754.

Vergunningstoestand

▪ Milieuvergunningen:

- Besluit van de deputatie van 11 februari 1999 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en het veranderen van een industriële kippenslachterij, voor een termijn tot en met 10 februari 2019.
- Besluit van de deputatie van 9 juni 2005 houdende het verlenen van de vergunning voor het uitbreiden van het grondwaterdebiet, voor een termijn tot en met 10 februari 2019.
- Besluit van de deputatie van 12 juni 2014 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een pluimveeslachterij door het uitbreiden en het verplaatsen van een aantal aanhorigheden naar een nieuw gebouw.

./...

- Besluit van de deputatie van 29 januari 2015 houdende het verlenen van de vergunning voor het uitbreiden van het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater tot in totaal 40 m³/uur, 800 m³/dag en 200.000 m³/jaar en het grondwaterdebiet tot in totaal 785 m³/dag en 200.000 m³/jaar, voor een termijn van 2 jaar op proef.
- Besluit van de deputatie van 24 november 2016 houdende het verlenen van de definitieve vergunning na vergunning op proef voor het uitbreiden van het lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater en het uitbreiden van het grondwaterdebiet, voor een termijn tot en met 10 februari 2019.
- *Afwijking:*
 - Besluit van de deputatie van 23 juni 2016 houdende het toestaan van het verzoek tot wijziging van de exploitatievoorwaarden m.b.t. de grondwaterwinning, meer bepaald dat stalen worden genomen ter hoogte van aftapkraantjes i.p.v. in de winningsputten zelf.
- *Meldingen:*
 - Besluit van de deputatie van 15 juli 2004 houdende het akteren van de mededeling van kleine verandering voor het actualiseren van de vergunde vermogens van de compressoren en koelinstallaties, voor een termijn tot en met 10 februari 2019 (het wijzigen van het lozingspunt van bedrijfsafvalwater naar oppervlaktewater werd geweigerd).
 - Besluit van de deputatie van 17 maart 2005 houdende het wijzigen van de bijzondere voorwaarde m.b.t. het lozen van bedrijfsafvalwater in een riool voor regenwaterafvoer die uitkomt in de 'Zwarte beek' waterloop S.049.
- *Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen:*
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 15 maart 1994 houdende het verlenen van een vergunning voor het regulariseren van een silo en een bijgebouw.
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 18 oktober 1994 houdende het verlenen van een vergunning voor het bouwen van een waterzuiveringsinstallatie.
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 28 februari 1995 houdende het verlenen van een vergunning voor het bouwen van een containerbergplaats.
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 10 januari 1995 houdende het weigeren van een vergunning voor het bouwen van een containerbergplaats.
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 10 november 1998 houdende het verlenen van een vergunning voor het uitbreiden van een pluimveeslachterij.
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 23 juni 2004 houdende het verlenen van een vergunning voor het bouwen van een bovengrondse weegbrug.
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen 10 januari 2012 houdende het verlenen van een vergunning voor het uitbreiden van een containerhal en pomput.

./...

- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 13 november 2012 houdende het verlenen van een vergunning voor het uitbreiden van een pluimveeslachterij.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 11 juni 2013 houdende het verlenen van een vergunning voor het uitbreiden van een pluimveeslachterij.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 3 februari 2015 houdende het verlenen van een vergunning voor het bouwen van een weerd een vergunning verleend door het college van burgemeester en schepenen voor het bouwen van een weegbrug en het rooien van een boom.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen 25 maart 2016 houdende het verlenen van een vergunning voor het bouwen van een nieuw kantoor met sociale ruimten en een nieuwe conciërgewoning bij een productiebedrijf na afbraak van de bestaande voorzieningen.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 10 juni 2016 houdende het verlenen van een vergunning voor het bouwen van een laadkade.

Aanvraag

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 29 november 2018 ingediend door de nv Artislach, Kokerijstraat 50 te 9310 Meldert, voor een project, gelegen aan de Genthof 6 te 9255 Buggenhout, op de percelen, kadastraal bekend onder BUGGENHOUT AFD 1, Sectie E, Nr(S) 0946g, 0946h, 0946m, met als voorwerp:

- voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort "IIOA"):
Het verder exploiteren en veranderen van een pluimveeslachterij, omvattende hernieuwing, wijziging, uitbreiding en herrubricering.
- voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen (afgekort "SH"):
Het slopen van een deel van de fabriek; bouwen van een nieuwe fabriekshal, extra bufferbekkens (inpandig) en een sanitair block
- voor wat betreft de gevraagde bijstelling:
De aanpassing van de bijzondere lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater en de aanpassing van de voorwaarde m.b.t. staalname van het grondwater uit de verschillende putten.

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 21 december 2018 ontvankelijk en volledig verklaard.

./...

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de omgevingsvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform Titel 3, Hoofdstuk 5 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

De informatievergadering vond plaats op 29 januari 2019. Naast vertegenwoordigers van het bedrijf en overheidsinstanties waren er geen buurtbewoners of derden aanwezig.

Omdat de individuele kennisgeving m.b.t. het openbaar onderzoek fout was gelopen, werd er een administratieve lus met termijnverlenging opgestart en werd het openbaar onderzoek heropgestart enkele dagen na het opstarten van het oorspronkelijk openbaar onderzoek.

Tijdens beide openbare onderzoeken werden er geen bezwaren ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 26 februari 2019 van het College van burgemeester en schepenen onder volgende voorwaarden:

Voor de onderdelen van de te slopen constructie die niet worden hergebruikt geldt:

- Alle constructiedelen (eveneens de ondergrondse) dienen verwijderd te worden.
- Alle afbraakmaterialen en puin dienen onmiddellijk van het terrein verwijderd te worden.
- Bij de sloopwerken moet het sloopafval gescheiden worden. Minimaal dienen de volgende secties gescheiden afgevoerd te worden: steenachtige materialen, gevaarlijke afvalstoffen (asbestcement) en elektroscroothout (rookmelders, verlichtingsarmaturen, transfo's, verwarming- en of koelsystemen,...).

Naleven van de voorwaarden Vlare II en de volgende bijzondere voorwaarden:

- De plannen zijn niet voorzien van een schaalbalk. Plannen met schaalbalk zijn nog te bezorgen.
- Op het rioleringsplan wordt zowel oranje als groen gebruikt voor aanduidingen van leidingen met huishoudelijk afvalwater. De aansluitingen tussen de bestaande en nieuwe leidingen is onzorgvuldig ingetekend. Er is bvb. geen aansluiting tussen de septische putten van 5.000 en 20.000 liter en een lozingspunt. Verder worden er afwijkingen vastgesteld tussen het MER en het rioleringsplan. Een up to date rioleringsplan dient bezorgd te worden.
- Het energieverbruik van de inrichting dient opgevolgd te worden. Indien het energieverbruik boven de 0,1 PJprim uitkomt dient dit gemeld te worden aan de gemeente.
- Er is geen geldig/actueel keuringsverslag van een beperkt onderzoek toegevoegd voor de opslagtank met ijzertrichloride en Chloorstabil. Een actueel keuringsattest dient nagestuurd te worden.

./...

- Het precieze ontwerp van de nieuwe luchtbehandelingsinstallatie is nog niet gekend. De opbouw van het nieuwe gebouw en de samenstelling van de gebouwschil is nog niet gekend. Er werd verondersteld dat er geen significante emissie is uit de wanden of het dak. Er wordt aanbevolen om bij het concrete ontwerp van de uitbreiding het geluidsvermogen op voorhand nauwkeuriger in te schatten voor de luchtbehandeling van de nieuwe opslagruimte. Dit zal ook toelaten om in de bestekteksten voorwaarden wat betreft geluidsemissie op te leggen.

Andere opmerkingen i.k.v. vergunningverlening:

- Het potentieel verontreinigd hemelwater van de tankpiste dient in de vergunning opgenomen te worden als lozing van bedrijfsafvalwater. Dit is niet het geval.
- Het is onduidelijk op welke manier het waswater gezuiverd wordt en via welke weg het geloosd wordt. Dit dient verduidelijkt te worden.
- Er dient verduidelijkt te worden of een vetafscheider nodig/aanwezig is op de site.
- In het MER zijn milderende maatregelen voorzien om de impact van de grondwaterwinning op de omgeving te beperken. Het is niet duidelijk welke van deze maatregelen geïmplementeerd zullen worden en/of op welke wijze hieraan tegemoet gekomen zal worden. Dit dient verduidelijkt te worden.
- Het is onduidelijk of en op welke wijze de ondergrondse dubbelwandige witte mazouttank van 7.300 liter al buiten gebruik gesteld is en of de nieuwe mazouttank (10.000 liter) al aanwezig is. Dit dient verduidelijkt te worden.
- Het is onduidelijk of de inrichting over een Vlare-conforme losplaats beschikt voor het lossen van de chemicaliën. Dit dient verduidelijkt te worden.

DEELS ONGUNSTIG – DEELS GUNSTIG advies van 8 maart 2019 van het Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-milieu), nl.

ONGUNSTIG

- de aangevraagde lozingsdebieten voor het huishoudelijk afvalwater;
- de tanks van FeCl_3 (5.000 liter) en NaOCl (3.000 liter) tenzij vóór de deputatie geldige keuringsattesten bezorgd worden.

GUNSTIG

- een lozingsdebiet aan huishoudelijk afvalwater van maximum 2 m³/u, 20 m³/dag en 4.000 m³/jaar;
- het overige;

voor een termijn van onbepaalde duur onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningvoorwaarden:

Lozen van het bedrijfsafvalwater

a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

- chloriden: 850 mg/l.
- totaal fosfor: 2 mg/l;
- totaal kobalt: 3 µg/l.

b) Een bijkomende ondergrondse buffer van 921 m³ dient geplaatst te worden tussen de voorzuivering (fysico-chemie) en de biologie.

./...

Organisatorische maatregelen

De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder uit het MER-rapport worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.

Grondwater

- Het maximaal toelaatbaar afpompingsniveau in de winningsputten bedraagt 12,5 m-mv. Om Fe, Mn clogging rond de filterelementen te verhinderen, laten de aanwezige druksensoren de pompen uitschakelen op een waterdiepte van 12m-mv.
- Er wordt een regelmatig onderhoud van deze druksensoren voorzien.
- Naast de elektronische peilmetingen voor het meten van het grondwaterpeil dient eveneens een maandelijkse manuele peilmeting voorzien te worden om na te gaan of enerzijds de elektronica van de peilmeters niet kapot is en anderzijds of de druksensoren niet kapot zijn.
- Er wordt een onderzoek uitgevoerd naar uitbreiding van het aantal grondwaterwinningsputten met behoud van het huidige vergunde grondwaterdebiet om de effecten op de omliggende winningen te minimaliseren.
- De buiten gebruik genomen putten moeten opgevuld worden conform de code van goede praktijk.

Het gebruik van een KWS-afscheider

- De KWS-afscheider wordt zo dikwijls geledigd en gereinigd als nodig is om de goede werking ervan te waarborgen. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen, dienen opgehaald door een daartoe erkende overbrenger.
- De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter. Tevens dient een coalescentiefilter (of gelijkwaardig) voorzien te worden indien geloosd wordt op een oppervlaktewater.
- Bij wassen voertuigen: de exploitant dient gebruik te maken van deëmulgeerbare en biodegradeerbare detergents die voldoen aan de Verordening (EG) van het Europees Parlement en de Raad nr. 648/2004 betreffende detergents. De KWS-afscheider dient op voldoende afstand van de wasplaats geplaatst zodat de de-emulgatie mogelijk is vóór de KWS-afscheider.

Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd.

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

GUNSTIG advies van 6 maart 2019 van het Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-ruimte)

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG advies van 8 februari 2019 van de Vlaamse Milieumaatschappij – Afdeling Operationeel Waterbeheer -Dienst Grondwater en Lokaal Waterbeheer (VMM-AOW), nl.

ONGUNSTIG voor de aangevraagde winning van 200.000 m³/jaar.

./...

De winning geeft een impact op de naburige bedrijven (verlaging en verspreiden van verontreiniging). Het maximaal afpompingspeil wordt niet gerespecteerd. De capaciteit van de watervoerende laag wordt volledig aangesproken door deze winning. Een correcte en uitgebreide opvolging van de winning is noodzakelijk.

Tot op heden blijkt het bedrijf er niet in te slagen het maximaal afpompingspeil te respecteren. Dit was reeds eerder het onderwerp van een proefvergunning. Er wordt voorgesteld het debiet daarom te beperken tot 180.000 m³/jaar (huidige opgepompte debiet). Daarenboven wordt voorgesteld om opnieuw een proefvergunning te verlenen en dit op basis van dezelfde redenen als de eerdere proefvergunning. Tijdens deze proefvergunning moeten alle milderende maatregelen zoals opgenomen in het MER uitgevoerd worden. Deze worden in de bijzondere voorwaarden verwerkt.

GUNSTIG voor volgende winning:

- Aard van de winning: 8 boorputten met een diepte van maximaal 27 m;
- Te vergunnen debieten: maximaal 785 m³ per dag en 180.000 m³ per jaar;
- Watervoerende laag: het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600);
- Grondwaterlichaam: CVS_0600_GWL_2;
- Bestemming van het grondwater: toepassingen binnen het slachtproces die water vereisen van drinkwaterkwaliteit;

voor een termijn van 2 jaar op proef onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- Elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis moet in afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II minimaal 25 millimeter bedragen;
- In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van Vlarem II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een dompelpomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtkamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Een bewijs van installatie van de debietmeters met vermelding van het type meter, het serienummer en de tellerstand met de bijhorende datum moet onmiddellijk na het verkrijgen van het besluit opgestuurd worden naar het hierboven vermeld adres;
- Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
- Het gebruik van het grondwater voor laagwaardige toepassingen wordt niet aanvaard;
- Het grondwaterpeil in werking in de productieput(ten) en peilput(ten) wordt maandelijks gemeten. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;
- Maandelijks wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de productieput(ten) en peilput(ten) na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd;

./...

- De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;
- Er moet halfjaarlijks één kwaliteitsanalyse uitgevoerd worden op het grondwater uit de meest centrale productieput. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de winningsput worden genomen.
De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):
Anionen: SO_4^{2-} NO_3^- PO_4^{3-} OH^- F^- NO_2^- Cl^- CO_3^{2-} HCO_3^-
Kationen : Ca^{2+} Na^+ NH_4^+ Fe_2^+ K^+ Mg^{2+} Mn^{2+} Fe^{3+}
De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:
$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^\circ\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100 ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterokokken/100 ml.
Op elke productieput moet eveneens halfjaarlijks de concentratie trichloorethyleen gemeten worden;
- Put 7 wordt onmiddellijk buiten gebruik gesteld tot aangetoond wordt dat er geen stijgende trend wordt gemeten in de concentraties van trichloorethyleen;
- Het maximaal afpompingsniveau is 12,5 m onder maaiveld (overeenkomstig mTAW). Een afslagmechanisme moet geplaatst worden op dit niveau;
- Indien bestaande vergunde putten vervangen worden mag de top van de filter niet hoger dan 13 m-mv geplaatst worden;
- De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten samen met de debietmetingen voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan dienst van VMM bevoegd voor grondwater via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV);
- Uiterlijk 90 dagen na het verlenen van de vergunning moeten de buiten gebruik genomen boorputten conform Bijlage 5.53.1 van Vlarem II opgevuld worden. Het bewijs van opvulling moet 90 dagen na het opvullen opgestuurd worden aan de VMM - Afdeling Operationeel Waterbeheer, Dienst Grondwater en Lokaal waterbeheer, Raymonde de Larochelaan 1 te 9051 Gent;
- De VMM en de vergunningverlenende overheid worden jaarlijks op de hoogte gehouden van de formele contacten tussen Artislach en DS Smith Packaging en de genomen maatregelen ter preventie van de verdere verspreiding van de aanwezige VOCl verontreiniging.

./...

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG advies van 8 februari 2019 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (VMM-AET), nl.

ONGUNSTIG voor:

- de lozing van 3,75 m³/uur, 30 m³/dag en 10.950 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de riolering, gezien dit een overschatting van het debiet betreft;

GUNSTIG voor:

- voor de lozing van 2 m³/uur, 15 m³/dag en 1.950 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de riolering, mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor lozing van huishoudelijk afvalwater in de riolering;
- lozing van 40 m³/uur, 800 m³/dag en 200.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie op oppervlaktewater, mits voldaan wordt aan de algemene en sectorale 37.a) slachthuizen voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater;

Volgende bijzondere voorwaarden dienen van toepassing gesteld voor het bedrijfsafvalwater:

- N_{totaal}: 15 mg/l
P_{totaal}: 2 mg/l
Cl: 850 mg/l
Co: 0,003 mg/l
- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van Vlarem II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water; overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II.
- Het bedrijf dient debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur te voorzien conform de in bijlage 4.2.5.1. van Vlarem II gevoegde omschrijving en gestelde eisen.
- Er dient op het effluent een on-line turbiditeitsmeting te worden voorzien tegen 1 juli 2019. Bij een overschrijding van de norm voor zwevende stoffen moet de afvalwaterlozing automatisch gestopt worden en moet dit afvalwater afgeleid worden naar de buffer van 921 m³ of geloosd worden via de nood aansluiting. De resultaten dienen overgemaakt te worden aan VMM-vergunningen (vergunningen.ge@vmm.be). Deze meetapparatuur moet periodiek en op een correcte wijze worden onderhouden en geijkt, door hiervoor voldoende geschoold personeel.
- Vanaf 1 juli 2019 dient een continue on-line PO₄ meting op het effluent voorzien te worden. De dosering van ijzertrichloride en polymeer dient hierop afgestemd te worden zodat ten allen tijde de lozingsnorm voor P_{tot} kan gerespecteerd worden. De resultaten dienen overgemaakt te worden aan VMM-vergunningen (vergunningen.ge@vmm.be).
 - De analyser, alsook de aanzuigleidingen moeten vorstvrij worden opgesteld.
 - De analyser (alsook de innamefilter) moeten aan een regelmatig en correct onderhoud, alsook aan een regelmatige en correcte ijking worden onderworpen, door hiervoor voldoende geschoold personeel.
- Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art.4.2.5.3.1. van Vlarem II.

./...

Het bedrijf dient wekelijks analyses uit te voeren op de vergunde parameters. Voor de parameters BZV, CZV, ZS, N_{totaal} en P_{totaal} dient ook de influentconcentratie bepaald te worden.

Aan de hand hiervan dienen de verwijderingspercentages afgetoetst te worden. Deze gegevens dienen elke maand overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be)

- Een bijkomende buffer 921 m³ dient geplaatst te worden tussen de voorzuivering en de biologie. De plaatsing dient meegedeeld te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be)
- Binnen de 3 maand na het afleveren van de vergunning dient het bedrijf een nieuw rioleringsplan over te maken waarop alle onderdelen van de waterzuivering staan aangeduid en de afvalwaterstromen kunnen gevolgd worden (vergunningen.ge@vmm.be).
- Het bedrijf dient jaarlijks een rapport over te maken inzake het effectieve waterverbruik (per soort) en de geloosde hoeveelheid afvalwater tov de productiegegevens. (vergunningen.ge@vmm.be)
- Het bedrijf dient binnen de termijn van 1 jaar een impactberekening uit te voeren (gemiddeld permanent en tijdelijk worst case) obv de effectieve effluentresultaten. Deze studie dient overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be)
- Het bedrijf dient binnen de 2 jaar een studie uit te voeren naar mogelijke maatregelen ter vermindering van de geloosde vracht aan BZV, CZV, N_{tot} , ZS en P_{tot} . Deze studie dient overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be)
- Binnen 1 maand na het afleveren van de vergunning dient het bedrijf een verzegelbare noodaansluiting te 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. 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.
- Bij een calamiteit dient de beschikbare buffercapaciteit maximaal benut te worden alvorens een noodlozing op de riolering te realiseren.
- Begeleidingscommissie (1x per jaar, de eerste maal na 6 maanden):
- Jaarlijks dient het bedrijf een stand van zaken te geven inzake afvalwater.
 - Waterverbruik/geloosd debiet
 - Analyseresultaten parameters/ verwijderingspercentages
 - Impact op ontvangende waterloop
 - Online PO₄-meting
 - Turbiditeitsmetingen
 - Optimalisatie waterzuivering
 - noodaansluitingscontract

./...

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie – Buitendienst Oost-Vlaanderen (Zorg)

GUNSTIG advies van 11 januari 2019 van de Polder van Vlassenbroek

GUNSTIG advies van 27 februari 2019 van de dienst Milieueffect-rapportagebeheer (mer)

GUNSTIG advies van 6 februari 2019 van de Brandweerzone Oost indien voldaan wordt aan de opmerkingen in de verslagen en aan de aangehaalde voorwaarden.

GUNSTIG advies van 21 februari 2019 van de Provinciale grondwater-deskundige,

voor een maximumdebiet van 785 m³ per dag en 200.000 m³ per jaar uit 8 putten van 22 à 26 m diep die water onttrekken uit het Ledo-Paniseliaan (HCOV 0600) voor een termijn van 6 jaar, gelet op:

- Er worden continue peilmetingen uitgevoerd, de kwaliteit van de metingen wordt echter niet in vraag gesteld door het bedrijf.
- In put 2 (manuele meting 10 augustus 2018), put 3 (2018: 154 dagen op 365 metingen) en put 9 (2018: 109 dagen op 365 metingen) daalt het peil tot onder het maximum afpompingspeil en tot onder de top van de filter. Dit is ontoelaatbaar. Er wordt dus niet voldaan aan deze vergunningsvoorwaarde. Het dalen van het peil in werking tot onder de top van de filter heeft tot gevolg dat de watervoerende laag belucht wordt wat negatieve gevolgen heeft zowel voor de kwantiteit als de kwaliteit van het opgepompte grondwater. De werking van de afslagmechanismen moet beter opgevolgd worden.
- Daarom wordt voorgesteld om de vergunning te verlenen voor een beperkte termijn van 6 jaar.
- Een andere optie is het opleggen van het optrekken van de pompen tot een diepte van 12 m-mv.

onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van Vlarem II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een pomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register. De opgepompte debieten moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
- In afwijking van artikel 5.53.2.2. van Vlarem II moet in elke winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 25 mm, waarin een peillood of logger kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.

./...

- In afwijking van Vlare II artikel 5.53.4.6 dienen de winningsputten en de wettelijke verplichte peilputten voorzien te zijn van een logger, die minstens 1 keer per uur het peil registreert. Minstens 2 maal per jaar dient manueel het peil met een peillint gemeten te worden ter controle van de geregistreerde gelogde peilen. De peilen worden genoteerd in een register en gerapporteerd via het Integraal Milieu Jaarverslag (IMJV). Bij het peil in werking wordt ook het ogenblikkelijk debiet genoteerd en bij het peil in rust de duur van de voorafgaande rustperiode.
- In toepassing van artikel 5.53.4.3. van Vlare II mag het grondwaterpeil in de winningsputten in geen geval dalen onder de top van de filter. Het maximaal toelaatbaar afpompingsniveau in de winningsputten bedraagt 12,5 m-mv (= 12,5 m onder het maaiveld of -5,5 mTAW); er dient vermeden te worden dat het peil in de putten onder dit niveau daalt; daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl:
 - a) de pomp wordt boven voormeld niveau opgehangen;
 - b) er wordt een afslagmechanisme voorzien dat de pomp stillegt wanneer voormeld niveau bereikt wordt;
 - c) het debiet van de pomp wordt zo geregeld dat het peil in werking boven voormeld niveau blijft.
- In afwijking van artikel 5.53.4.5 van Vlare II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 2 x per jaar worden geanalyseerd. Het grondwater van elke individuele put moet geanalyseerd worden. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. De volgende parameters moeten worden bepaald: boor, trichloorethyleen, pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S/cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), opgeloste zuurstof (in mg/l), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

Anionen:	SO_4^{2-}	NO_3^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_2^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-	
Kationen :	Ca^{2+}	Na^+	NH_4^+	Fe^{2+}	
	K^+	Mg^{2+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/ml , totale colibacteriën/100ml, intestinale enterococchen /100ml. De resultaten van de grondwateranalyses moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
- Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden dienen de winningsputten steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsputten terechtkomt.
- De kwaliteit van het grondwater dient te allen tijde bewaakt te worden zodat deze voldoet aan drinkwaterkwaliteit (o.a. norm voor trichloorethyleen van $10 \mu\text{g/l}$).

./...

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG advies van 14 maart 2019 van de provinciale deskundigen, nl.:

ONGUNSTIG voor:

- **3.2.2°a) (3)**
De lozing van maximum 3,75 m³/uur, 30 m³/dag en 10.950 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering.
- de opslag van 3,69 ton NaOCl in een bovengrondse, dubbelwandige tank van 3.000 liter en van 7,25 ton FeCl₃ in een bovengrondse, dubbelwandige tank van 5.000 liter;
Tenzij vóór de uiterste beslissingdatum van de deputatie keuringsattesten van beperkt onderzoek worden overgemaakt waaruit blijkt dat de houders conform Vlarem II zijn.

GUNSTIG voor:

- **3.2.2°a) (3)**
De lozing van maximum 2 m³/uur, 15 m³/dag en 3.250 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering.
- de overige ILOA's;
- de SH;

onder de gecoördineerde milieu- en stedenbouwkundige voorwaarden.

De vergunning voor ILOA kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur, met uitzondering van de grondwaterwinning die kan toegestaan worden voor een termijn van 6 jaar.

De vergunning voor de SH kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur.

Overwegende:

- het betreft de exploitatie van een pluimveeslachterij;
- de lopende vergunning dateerde van 11 februari 1999 en werd door de deputatie afgeleverd voor een termijn van 20 jaar; de vergunning is aldus reeds vervallen;
- met voorliggend dossier beoogt het bedrijf een hernieuwing van de vergunning alsmede een verandering ervan door wijziging, uitbreiding en CLP-aanpassing;
- de verandering betreft in hoofdzaak de verhoging van de slachtcapaciteit van 23.800.000 kippen per jaar naar 26.800.000 kippen per jaar (of maximum 110.000 kippen/dag) en dit op een korte termijn van 1 jaar;
- het bedrijf ligt volgens het gewestplan in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- met voorliggend dossier wordt de hernieuwing van het vergund lozingsdebiet aan huishoudelijk afvalwater aangevraagd, nl. maximum 3,75 m³/uur, 30 m³/dag en 10.950 m³/jaar; gelet op het aantal personeelsleden (maximum 130) is dit een grove overschatting; volgens de VMM kan het jaardebiet beperkt worden tot 1.950 m³; uit voorgelegde berekeningen tijdens het plaatsbezoek blijkt dat er jaarlijks maximum 3.290 m³/jaar huishoudelijk afvalwater zal geloosd worden (100 liter/werknemer/dag x maximum 130 personen x 250 werkdagen); de exploitant verduidelijkte dat gezien er gewerkt wordt in de voedingsindustrie met strenge hygiënische eisen er meer water verbruikt en geloosd wordt dan de vooropgestelde 15 m³/jaar/werknemer;

./...

- zowel de VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer als de provinciale deskundige grondwater stipuleren dat de exploitant er tot op heden niet in slaagt het maximaal afpompingspeil consequent te respecteren; dit was reeds eerder het onderwerp van een proefvergunning; de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer stelt voor om het debiet te beperken tot 180.000 m³/jaar, zijnde het huidige opgepompte debiet; weliswaar werd er in 2018 202.608 m³ grondwater opgepompt, meer dan het vergund debiet van 200.000 m³/jaar; de provinciale deskundige grondwater stelt, gelet op het verbruik, wel voor om de gevraagde 200.000 m³/jaar te vergunnen; qua termijn adviseert de VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer opnieuw een proefvergunning voor en dit op basis van dezelfde redenen als de eerdere proefvergunning; de provinciale deskundige stelt een termijn van 6 jaar voor gezien er sinds of na de opmaak van het MER toch maatregelen getroffen werden om het maximum afpompingspeil te respecteren;
- de VMM, afdeling Ecologisch Toezicht benadrukt dat de afvalwaterzuiveringsinstallatie nauwgezet dient opgevolgd omdat er nog steeds overschrijdingen zijn van de lozingsnormen, omdat de impact op beek groot is en er calamiteiten waren;
- de 2 bovengrondse tanks voor respectievelijk de opslag van 3.000 liter NaOCl en 5.000 liter FeCl₃ werden laatste gekeurd 2013; recentere keuringsattesten ontbreken terwijl bovengrondse tanks om de 3 jaar aan een beperkt onderzoek moeten onderworpen worden;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt;

De Provinciale Omgevingsvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

" De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.
Hij vraagt welk debiet van huishoudelijk afvalwater er kan vergund worden.

De VMM stelt akkoord te gaan met een debiet van 3.250 m³/jaar; 15 m³/dag en 2 m³/u, zoals opgenomen in het advies van de provinciale milieudeskundige.

De voorzitter vraagt welk grondwaterdebiet kan vergund worden en voor welke termijn.

De VMM-AOW stelt dat uit de beschikbare metingen bleek dat het afpompingspeil niet kon gerespecteerd worden, wat de reden is om een proefvergunning te adviseren. Dit was een aantal jaren geleden ook reeds het geval. Evenwel heeft de exploitant nu bijkomende peilmetingen uitgevoerd waaruit blijkt dat sedert 2018 de peilen op een paar cm na wel gerespecteerd worden. Er kan akkoord gegaan worden met een vergunning voor 6 jaar. Het debiet zoals voorgesteld door de provinciale grondwaterdeskundige kan aanvaard worden. Er is nog vrees voor verontreiniging die kan aangetrokken worden. Uit bijkomende info blijkt dat de concentratie nu wel aan het dalen is, doch indien de concentratie weer zou stijgen dient de betreffende put afgesloten te worden. Misschien dient dit opgevangen te worden in de begeleidingscommissie.

De provinciale milieudeskundige stelt voor om de door VMM-AOW voorgestelde voorwaarde daaromtrent aan te passen zodat deze put onmiddellijk buiten gebruik dient te worden gesteld wanneer een stijgende trend wordt gemeten in de concentraties van trichloorethyleen.

./...

De provinciale grondwaterdeskundige merkt op dat de problematiek al jaren aansleept, zonder veel respons vanwege de exploitant. Een vergunning van onbepaalde duur zou dan ook onaanvaardbaar zijn.

De VMM-AOW stelt dat de opvolgingscommissie het meest aangewezen instrument is en de voorkeur verdient boven een proefvergunning.

De provinciale grondwaterdeskundige wenst dat de voorwaarden in verband met peilmetingen worden opgenomen zoals in 2016, meer bepaald dat er loggers moeten voorzien worden die minstens 1 maal per uur een meting doen, alsook dat er twee manuele peilmetingen per jaar moeten uitgevoerd worden ter controle. Dit laatste gebeurt nu weliswaar maandelijks.

De VMM-AOW had voorgesteld om contactelektroden te voorzien i.p.v. loggers.

De provinciale grondwaterdeskundige stelt voor om de inlaat van de pompen op te trekken tot op 12,5 m-mv. Er dient ook toegevoegd te worden dat, als er nieuwe putten worden geboord, de filter slechts mag beginnen vanaf 13 m. Er zullen wellicht geen nieuwe putten geboord worden, maar dat ondervangt de situatie als er een put moet vervangen worden.

De VMM vraagt zich af of de nieuwe buffer voor afvalwater van 921 m³ mee is opgenomen bij de SH.

De provinciale milieudeskundige vraagt zich af of deze niet al vergund is.

De VMM stelt dat het in elk geval cruciaal is dat deze vergund is of wordt.

De voorzitter vraagt of deze buffer vermeld is op het rioleringsplan.

De provinciale milieudeskundige antwoordt van niet. Dit is één van de opmerkingen.

De VMM stelt dat de buffer wel op het plan staat, maar dat er geen enkele verbinding van of naar de buffer is getekend.

Er werd met het bedrijf overlegd over de voorwaarden. Om de voorwaarde inzake een online fosfaatmeting te schrappen, diende het bedrijf een alternatief voor te stellen waarbij de dosering van ijzertrichloride en polymeer gestuurd wordt obv P_{tot} concentratie na de 1^e fysicochemie. Op het overleg is gebleken dat dit puur gebeurt op basis van debiet en niet op basis van concentratie. Zolang de buffer er niet staat fluctueren de concentraties ook te veel, zodat dit niet mogelijk is. De fosfornormen worden in principe wel gehaald. Als ze niet gehaald worden, dan komt dit door de slibdoorslag en is het bedrijf gedekt door de online turbiditeitsmeter, die er moet zijn tegen juli 2019. De voorwaarde van online fosfaatmeting kan dus geschrapt. De wekelijks analyse werd verduidelijkt op vlak van te meten parameters. Wat de influentconcentratie betreft, gelet op het feit dat de buffer er nog niet staat en dat de concentraties fluctueren in de loop van de dag, wordt gesteld dat deze dienen te worden bepaald op basis van de debietsgebonden stalen tijdens vijfdaagse meetcampagnes, omdat dan pas het rendement van de zuivering op een deftige manier kan berekend worden. Gelet op het feit dat de buffer pas kan geplaatst worden na afbraak van een deel van de loods, heeft het bedrijf gesteld dat de buffer binnen het jaar zal geplaatst worden. De impactberekeningen worden dan ook verschoven tot één jaar na datum van plaatsing van de buffer. Een verdere studie dient te gebeuren 2 jaar na plaatsing van de buffer. De exploitant stelt dat er de eerste 6 maanden in de opvolgingscommissie nog niet veel zal kunnen gemeld worden, buiten de turbiditeitsmetingen. In die optiek kunnen de volledige analysegegevens en rapportage van een heel jaar beter afgewacht worden, zodat er wordt

./...

voorgesteld om de opvolgingscommissie voor het eerst te laten samenkomen in februari 2020.

De provinciale milieudeskundige stelt dat de gunstige keuringsattesten voor de tanks met NaOCl en FeCl₃ inmiddels werden overgemaakt, zodat ook deze gunstig kunnen worden geadviseerd.

De VMM stelt dat in het verslag ook staat dat het bedrijf twijfelt over de hoge concentraties van de calamiteitslozing en dat dit hoger zou zijn dan het influent. Bij een sliblozing is dat nochtans vrij evident.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant, die de opmerkingen van de commissie aanhoort en hierbij het volgende vermeldt: *De exploitant antwoordt op de vraag van de voorzitter of de buffer reeds stedenbouwkundig vergund is, dat deze mee is opgenomen in voorliggende aanvraag. De exploitant deelt mee dat de twee tanks waarvoor nog attesten dienden te worden bezorgd, inmiddels gekeurd zijn. Er wordt gevraagd of de adviesvraag aan defensie nog lopende is, gezien de ligging van de NATO-pijpleiding.*

De provinciale milieudeskundige bevestigt dit.

De vertegenwoordiging van de exploitant *vraagt of de besproken bijzondere voorwaarden voor het grondwater en voor staalnames worden opgelegd.*

De provinciale milieudeskundige stelt dat nog een laattijdige bijstelling is gebeurd. Deze kan worden toegestaan."

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG advies van 19 maart 2019 van de provinciale omgevingsvergunningscommissie (afgekort POVC), nl.

ONGUNSTIG voor:

- **3.2.2°a) (3)**
De lozing van maximum 3,75 m³/uur, 30 m³/dag en 10.950 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering.

GUNSTIG voor:

- **3.2.2°a) (3)**
De lozing van maximum 2 m³/uur, 15 m³/dag en 3.250 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering.
- de overige IIOA's;
- de SH;

De vergunning voor IIOA kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur, met uitzondering van de grondwaterwinning die kan toegestaan worden voor een termijn van 6 jaar.

De vergunning voor de SH kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur.

Onder de voorgestelde gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden".

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een pluimveeslachterij.

Het slachthuis is momenteel vergund voor het slachten van 23.800.000 kippen/jaar, oftewel een vergunde maximale slachtcapaciteit van 100.000 dieren/dag en een productiecapaciteit van maximaal 50.000 ton levend gewicht/jaar. De vergunde productiecapaciteit bedraagt 133 ton geslachte dieren/dag.

./...

Daarnaast beschikt het bedrijf over diverse aanhorigheden zoals een grondwaterwinning, een eigen waterzuiveringsinstallatie, opslag- en laadplaatsen en wasplaats voor voertuigen.

De lopende vergunning dateert van 11 februari 1999 en werd door de deputatie verleend voor een termijn van 20 jaar.

Het bedrijf heeft een externe milieucoördinator aangesteld.

Er worden ongeveer 110 werknemers tewerkgesteld; in de toekomst zouden dit er 130 worden.

Omschrijving project

Met betrekking tot de IIOA

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een hernieuwing van de vergunning en een verandering door wijziging, uitbreiding en aanpassing van de rubrieken naar aanleiding van de CLP-implementatie.

De verandering betreft in hoofdzaak de verhoging van de slachtcapaciteit van 23.800.000 kippen per jaar naar 26.800.000 kippen per jaar (of maximum 110.000 kippen/dag) en dit op een korte termijn van 1 jaar.

Rekening houdend met een levend gewicht van 2,7 kg/kip, komt dit overeen met een uitbreiding van de verwerkingscapaciteit van 50.000 ton levend gewicht per jaar naar maximum 72.360 ton levend gewicht per jaar. Dit komt overeen met een slachtcapaciteit van maximaal 209 ton geslacht gewicht per dag (à rato van 1,9 kg g.g./kip). Het bedrijf wenst dit te realiseren door het dichtrijden van de pauzes (momenteel 1 uur/dag) tijdens het slachtproces door extra personeelsleden in te zetten. Op die manier zou het verlies aan tijd, energie, water enz. bijkomend worden beperkt en zou er 1 uur meer productie per dag kunnen zijn.

Bovendien zullen een aantal aanpassingen plaatsvinden, zodat het volledige slachtproces (ontvangst en opslag levende dieren; verdovingsinstallatie; reiniging kratten levend; reiniging vrachtwagens; opslag en ophalen afvallen; aanhang; bloedgoot; broeibaden en plukkers) inpandig kan gebeuren.

Op die manier wenst de exploitant de eventuele hinder van de activiteiten naar de omgeving toe tot een minimum te beperken (geen geurhinder bij vochtige en windstille weersomstandigheden, geen stof bij droge omstandigheden,...).

Concreet omvatten de veranderingen:

- de uitbreiding met een transformator;
- de uitbreiding met een nieuwe batterijlaadplaats voor heftrucks;
- de vervanging van 2 heftrucks op mazout door 2 elektrische heftrucks;
- de verplaatsing van de wasplaats voor vrachtwagens (inpandig);
- de actualisatie/uitbreiding van het vermogen aan koelinstallaties;
- de uitbreiding met gassen in verplaatsbare recipiënten;
- de uitbreiding met 2 nieuwe opslagtanks voor zuurstof en CO₂;
- de uitbreiding met een nieuwe ondergrondse dubbelwandige tank voor mazout van 10.000 liter met bijhorende verdeelslang (evenals de verplaatsing van de verdeelpomp);
- de CLP-omzetting en uitbreiding van de opslag gevaarlijke producten;
- de uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan kunststoffen met 20 ton kratten en palletten en 20 ton folie;
- de uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan karton met 10 ton;
- de uitbreiding van de slachtcapaciteit met 10.000 dieren/dag tot in totaal 110.000 dieren/dag;

./...

- de uitbreiding van de productiecapaciteit met 76 ton geslachte dieren/dag tot in totaal 209 ton geslachte dieren/dag;
- de uitbreiding van de verwerkingscapaciteit met 22.360 ton levend gewicht/jaar tot in totaal 72.360 ton levend gewicht/jaar.

Daarnaast worden nog volgende zaken verwijderd/geschraapt:

- diverse persluchtcompressoren (totaal 135 kW);
- de opslagtanks van 12.700 liter zuurstof en 15.000 liter CO₂;
- de ondergrondse, dubbelwandige mazouttank van 7.300 liter.

Tot slot wenst het bedrijf de bijzondere lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater en grondwater aan te vragen en/of aan te passen.

Te vermelden is dat de vergunning vervallen is sinds 11 februari 2019, maar voorliggend dossier vóór de vervaldatum werd ingediend.

Het bedrijf is MER-plichtig en is een GPBV-inrichting.

Met betrekking tot de SH

Het Genthof is een industriegebied, gekenmerkt door grote bedrijfsgebouwen. Het karakter van de omgeving is divers. De straat bestaat uit een asfaltverharding met molgoot aan beide kanten. Er is geen voetpad of fietspad aanwezig. Tussen de straat en de afsluitingen van de industrieterreinen is een berm met bomen aanwezig. De industrieterreinen zijn gebufferd richting de omgeving door voldoende ruime en goed aangelegde groenbuffers.

De bebouwing op het terrein wordt gekenmerkt door grijze betonpanelen op begane grond met loadingdocks voor transport aan de voorzijde. Op de verdieping wordt gebruik gemaakt van grijs plaatmateriaal als gevelbekleding. Aan de rechter kant van het complex zijn kantoren voorzien in lichte gevelmaterialen. Er wordt vooraan op het terrein geparkeerd en op een parking aan de rechter perceelsgrens.

De aanvraag betreft het slopen van het rechts achterste deel van de fabriek. Na sloop zal een nieuwe fabriekshal gebouwd worden. De hoogte van de nieuwe loods bedraagt maximaal 10,8 m en wordt uitgevoerd in panelen uit grijs beton. Aan de achtergevel wordt de hoogte gereduceerd tot 6,6m. Centraal in de fabriek, bestaand deel beplaat met grijze sandwich panelen, bedraagt de kroonlijsthoogte 16,2 m.

De bestaande beluchtingstank blijft behouden.

Bijstelling

Het bedrijf vraagt een aanpassing van de lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater, opgenomen in de bijzondere voorwaarde nr. 8 van artikel 3.§3 van het besluit van de deputatie van 29 januari 2015.

Via het omgevingsloket werd op 8 maart 2019 een bijkomende bijstelling gevraagd inzake de staalname van het grondwater uit de verschillende putten.

Wijzigingen aan het voorwerp van de aanvraag

- Het voorwerp van de aanvraag wordt aangevuld met de meldingsplichtige rubriek 3.4.1° a) (3) voor de lozing van maximum 0,8 m³/uur, 2 m³/dag, en 42,5 m³/jaar bedrijfsafvalwater, zijnde mogelijks verontreinigd hemelwater van de tankpiste, in RWA-riolering van de openbare riolering (Genthof).

./...

- Voor het ontvettingsbad van 200 liter wordt zowel de rubriek 29.5.5.1°a) (3) als de rubriek 29.5.7.1°a)1 (3) aangevraagd. Het ontvettingsbad van 200 liter dient echter enkel ingedeeld te worden onder de rubriek 29.5.7.1°a)1 (3). De aangevraagde rubriek 29.5.5.1°a) wordt geschrapt.

2. Motivering

MER / MER-screening

Overeenkomstig artikel 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage, valt het project onder categorie 7.f) van bijlage II:

7.f) Installaties voor het slachten van dieren met een verwerkingscapaciteit van 30.000 ton levend gewicht per jaar of meer.

Op 26 februari 2019 keurde de cel MER het project-milieueffectrapport van 30 oktober 2018 "Hernieuwing en uitbreiding van pluimveeslachterij Artislach nv te Buggenhout", opgemaakt door Bova Enviro+ nv, goed (PR3121).

Te bemerken is dat in het MER ook de beoordeling opgenomen is voor de uitbreiding van de slachtcapaciteit naar 30.000.000 kippen/jaar op lange termijn (3 jaar). Het bedrijf wenst dit te realiseren door een vernieuwing van de slachtlijn met een optimalisatie van de slachtmachines conform de laatste beschikbare technieken op de markt. Deze machines zouden een slachtcapaciteit hebben van gemiddeld 15.000 kippen/uur. Deze innovatieve methodes brengen automatisch besparingen met zich mee op verschillende vlakken (water, energie, enz. per eenheid kip). Dit proces en deze omschakelingen vergen een aantal jaren, aangezien alle transportlijnen en machines dienen aangepast te worden. De uitbreiding van de slachtcapaciteit zal bijgevolg niet onmiddellijk worden gerealiseerd, maar eerder geleidelijk aan. Op korte termijn MER17016/Artislach 2 (1 jaar) zal het dichtrijden van de pauzes kunnen gerealiseerd worden, het verhogen van de snelheid zal eerder op lange termijn (3 jaar) gerealiseerd worden. Voorliggende aanvraag heeft bijgevolg enkel betrekking op de uitbreiding van de slachtcapaciteit op korte termijn, nl. tot 26.800.000 kippen/jaar.

GPBV – bedrijf

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

De rubriek 45.1.d)) voor de productiecapaciteit meer dan 50 ton geslachte dieren per dag omvat de hoofdactiviteit. Voor deze IIOA zijn de volgende BREFs van toepassing:

- BREF Slaughterhouses and animal by-products (2005);
- BBT-studie voor de slachthuissector (Vito, 2003);
- BBT-studie voor de vlees- en visverwerkende industrie (Vito, 2015).

./...

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

De GPBV-rubriek 45.1.d) heeft in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S. Aan de vergunningsaanvraag werd een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM toegevoegd, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

De GPBV-evaluatie van AGOP-Milieu luidt:

"In 2016 werd ongeveer 7,3 liter afvalwater/kip geloosd. In 2017 bedroeg dit 7,7 liter/kip. Bij een geloosd debiet van 200.000 m³/jaar voor 26.800.000 kippen bedraagt de geloosde hoeveelheid afvalwater in de toekomstige situatie 7,5 liter afvalwater/kip. Dit is bijgevolg gelijk aan de referentiesituatie en onder de referentievolumes van de BBT slachthuizen.

Met betrekking tot de milderende maatregelen voor mens wordt in het MER volgende vermeld: *"Er wordt verwezen naar de milderende maatregelen bij discipline lucht en geluid. Er wordt aanbevolen de nodige nood- en interventieplannen op te maken en deze op regelmatige basis te toetsen via nood- en evacuatieoefeningen.*

In het kader van de uitbreiding van het gebouw voor het inpandig wassen van vrachtwagens en lossen van kippen, dient voor de hele site een nood- en interventieplan opgemaakt te worden. De gebouwtechnische veiligheidsaspecten moeten worden afgetoetst met de lokale brandweer."

Het MER vermeldt dat er geen milderende maatregelen vereist zijn m.b.t. de discipline landschap, bouwkundige erfgoed en archeologie.

Met betrekking tot de discipline Mobiliteit, mobiliteit en ruimtelijke aspecten vermeldt het MER: *"Piekmomenten aan- en afvoer voorkomen door nog betere planning van aanvoer pluimvee en afvoer eindproducten en afval. Vrachtwagenchauffeurs wijzen op de aanwezige wachtzone op het bedrijfsterrein. Carpooling van personeel promoten en/of gebruik van fiets door overdekte fietsstandplaats en fietsvergoeding te voorzien. Verdere onderhandelingen i.v.m. erfdienstbaarheidszone NATO-pijpleiding teneinde te komen tot een win-win situatie betreffende ruimtegebruik en verkeersleefbaarheid en -veiligheid."*

Met betrekking tot de biodiversiteit vermeldt het MER:

"Wat betreft de afvalwaterlozing, wordt verwezen naar de milderende maatregelen en postmonitoring uit de discipline oppervlakte- en afvalwater. Ecotoxiciteitstesten dienen te worden uitgevoerd ter bepaling van de aquatische ecotoxiciteit van het afvalwater bij Artislach."

./...

In bijlage 6 van het MER worden de BREF- en BBT-technieken geëvalueerd. De kuikens worden gelost in containers. Lossen d.m.v. losbruggen is een BBT-techniek bij lossen van varkens. M.b.t. een milieumanagement is er geen ISO of EMAS geaccrediteerd systeem aanwezig. Wel is er een milieucoördinator aanwezig. Jaarlijks wordt er geaudit voor het HACCP-certificaat (in de toekomst ISO 22000). Verschillende thema's worden opgevolgd zoals waterverbruiken, opleiding personeel, onderhoudsprogramma's. Er is geen geurhinderproblematiek. Toch zal er een ontstoffingsunit of benevelingssysteem voorzien worden. Het waterverbruik van de broeibak wordt gelogd. Het verbruik van de productie en reiniging is gekend. Het volume aan afvalwater per kip ligt onder de referentievolumes van de BBT slachthuizen. Het plukken gebeurt machinaal. De kippen worden opgeslagen in een aanvoerhal die grotendeels dicht is zodat de kippen beschermd zijn tegen regen en direct zonlicht. De messen worden koud gedesinfecteerd. Na productie worden de messen gewassen in een wasmachine. De nieuwe slachtlijn zal geïsoleerd worden. De koeldeuren worden manueel gesloten. De werknemers worden gesensibiliseerd.

In de toekomst wenst het bedrijf de aanvoer van levende kippen inpandig te laten plaatsvinden. Er zal daarom een nieuw gebouw worden voorzien achteraan het terrein. De wasplaats voor vrachtwagens en de opslag van afval zal ook in het nieuwe gebouw opgenomen worden. Het inpandig aanvoeren en lossen is een BBT-maatregel voor de slachthuissector ter preventie van geur en geluid.

Op het terrein van Artislach NV loopt evenwel een NAVO-pijpleiding van oost naar west, zoals ook aangeduid op bovenstaand plan. Bij geplande bouwwerken in de buurt van deze leidingen, dient normaliter een zone van 5m aan weerszijden van de as van de pijpleiding gevrijwaard te blijven (= voorbehouden zone), tenzij hiervoor een toelating wordt bekomen voor een afwijking van de voorbehouden zones. In geval geen afwijking kan worden toegestaan, zou dit betekenen dat het geplande gebouw op de voorziene locatie niet volledig gesloten kan worden uitgevoerd. Het gebouw links van de pijpleiding voor de wasplaats vrachtwagens en het nieuwe afvallokaal kan dan volgens de vooropgestelde plannen zonder problemen worden uitgevoerd. De aanvoerhal voor levende kippen zal afhankelijk van de toelating van Defensie aangesloten kunnen worden of niet.

Gezien het niet realiseren van de volledige overkapping geen realistisch alternatief is inzake BBT, is het bedrijf reeds gestart met de onderhandelingen en is hierover reeds een vooroverleg gehouden bij Defensie, die beslist over een eventuele toelating om te mogen afwijken van deze voorbehouden zones of een andere oplossing kan gevolgd worden. Defensie kon echter nog niet formeel (op papier) akkoord gaan met een oplossing, wel kon ondertussen al een officieus akkoord bekomen worden. Aangezien nog geen definitief uitsluitstel werd bekomen omtrent deze onderhandelingen, werd in het MER bij de relevante disciplines de milieueffecten van het wel of niet overkappen van de losplaats tegenover elkaar afgewogen. Ondertussen werd een mondeling akkoord gegeven door de NAVO.

Er werd een bodemonderzoek uitgevoerd in 2007 (rapport Ecolas, 06/11909/WD). Er werd toen een historische grondwaterverontreiniging met nikkel vastgesteld in 2 peilputten als gevolg van natuurlijk verhoogde concentraties. Het perceel werd opgenomen in het register van verontreinigde gronden. Er was geen noodzaak tot uitvoering van een beschrijvend bodemonderzoek.

./...

In 2018 werd een tweede OBO (situatierapport) uitgevoerd in kader van de GPBV-verplichtingen.

Het OBO-dossier werd goedgekeurd door OVAM op 20/11/2018. Het bijhorende bodemattest heeft het OVAM-referentienummer 29401. Volgens het Bodemdecreet moeten op deze grond nog verdere maatregelen worden uitgevoerd. Voor deze grond zijn er gebruiksadviezen van toepassing. Volgens het Bodemdecreet moet er een bodemsanering uitgevoerd worden op deze grond. De OVAM baseert zich voor deze uitspraak op het beschrijvend bodemonderzoek van 26.10.2017 van DS Smith Packaging nv en op de hierin opgenomen bodemkenmerken en functie van de grond. De bodemverontreiniging, aangetroffen in dit bodemonderzoek, is niet tot stand gekomen op deze grond. De saneringsplicht rust bij de eigenaar of gebruiker van de grond waar de bodemverontreiniging tot stand kwam. Volgens het Bodemdecreet moet er een beschrijvend bodemonderzoek uitgevoerd worden op deze grond. De OVAM baseert zich voor deze uitspraak op het oriënterend bodemonderzoek van 24.08.2018 en de hierin opgenomen bodemkenmerken en functie van de grond. De verontreiniging zal door DS Smith Packaging Belgium worden aangepakt middels de binnen het Bodemdecreet voorziene procedures (BBO en BSP) teneinde het verspreidingsrisico in te perken en onder controle te brengen.

Planologische en stedenbouwkundige aspecten

Situering

Het slachthuis ligt in het bedrijventerrein Genthof. Aan de voorkant grenst het bedrijf aan de straat (Genthof), aan de achterkant aan een dreef die toegang verleent tot het kasteel Genthof (parkgebied) en aan de zijkanten aan andere industriebedrijven.

Het dichtstbijzijnde woongebied bevindt zich op ongeveer 200 m ten noorden van het projectgebied (woongebied in de Mandekensstraat).

De dichtste woningen situeren zich langs de Mandekensstraat. Ten noorden bevindt zich het centrum van Baasrode. Het centrum van Buggenhout bevindt zich ten zuidoosten van de nv Artislach, op ongeveer 2,5 km. Daarnaast wordt de ruime omgeving vooral gekenmerkt door lintbebouwing, oa. langs de Beukenstraat, Brandstraat en Rosstraat.

De bedrijventerreinen Steenkaaistraat en Briel bevinden zich op ca. 140 m ten noordoosten van het bedrijventerrein Genthof, langs de spoorweglijn 52 en de Schelde. In het westen (op ca. 650 m) bevindt zich ook nog het industrieterrein Hoogveld op het grondgebied Dendermonde.

De dichtstbijzijnde school, buitengewoon onderwijs Blijddorp, bevindt zich op ca. 150 m ten noordoosten van het bedrijf. De andere scholen bevinden zich in het centrum van Baasrode en Buggenhout. Het WZC Sint-Vincentius Dendermonde ligt op ongeveer 1,3 km ten noordwesten van het bedrijfsterrein. Daarnaast bevinden zich nog een WZC Herfstdroom en assistentiewoningen Seniorama III in het centrum van Buggenhout. De 2 dichtste kinderdagverblijven bevinden zich in Baasrode op ca. 650 m ten noordwesten en ten noorden van het slachthuis. Er bevinden zich nog 2 andere crèches op 1 km van het bedrijf, ten noordoosten in Mostenveld te Buggenhout en ten noorden in Schuurkouter te Baasrode. Het meest nabije ziekenhuis ligt in Dendermonde (AZ Sint-Blasius) op ca. 3,5 km.

./...

Stedenbouwkundige basisgegevens

Het terrein ligt volgens de planologische voorzieningen van het bij koninklijk besluit van 7 november 1978 vastgesteld gewestplan Dendermonde in industriegebied.

Artikel 7.2.0. van het koninklijk besluit van 28 december 1972, betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen, bepaalt dat:

"De industriegebieden zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten. Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop."

Het terrein ligt niet binnen de grenzen van een BPA of RUP dat de bestemming van dit gebied wijzigt.

Het terrein ligt niet in een goedgekeurde, niet vervallen verkaveling.

Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context

Het terrein ligt langs een voldoende uitgeruste gemeenteweg.

Het terrein is gelegen in de Polder Vlassenbroek.

Archeologietoets

Bij deze aanvraag dient geen bekrachtigde archeologienota gevoegd te worden.

Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van het geldend gewestplan, zoals hoger omschreven.

Goede ruimtelijke ordening

Naast het juridisch aspect dient elke aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning beoordeeld in functie van de goede ruimtelijke ordening. Voor het betrokken terrein gelden geen specifieke stedenbouwkundige voorschriften opgelegd door een bijzonder plan van aanleg of een verkaveling zodat bij de beoordeling van onderhavig beroep naar de inpasbaarheid en verenigbaarheid met het woongebied geen concrete normen of verplichtingen kunnen worden gehanteerd. Bijgevolg zijn de specifieke kenmerken en karakteristieken van de omgeving van het betrokken terrein doorslaggevend.

De aanvraag beoogt het uitbreiden van een pluimveeslachthuis. Het complex grenst in het noorden, oosten en zuiden aan industriële bebouwing, in het westen sluit het perceel aan op een dreef (parkgebied). Het gevraagde betreft een uitbreiding van een reeds bestaand pluimveeslachthuis in een industriële omgeving en is bijgevolg functioneel inpasbaar.

De werken voorzien in het slopen van verschillende gebouwen (rechts achteraan op het perceel), het oprichten van een nieuw volume tot op 5m (met een bouwhoogte van 6,6m) van de achterste perceelsgrens en 5,5m (met een bouwhoogte van 10,8m) van de rechter perceelsgrens. Aansluitend wordt een sanitair blok opgericht.

./...

Centraal heeft het gebouw een hoogte tot 16,2 m, dit blok bevindt zich op minimum 25 m van de perceelsgrenzen.

De beoogde maatvoering vormt qua omvang geen schaalbreuk met de reeds bestaande bebouwing, noch met de omgeving.

De nieuwe fabriekshal wordt uitgevoerd in grijze betonpanelen. De in de aanvraag voorgestelde gevelmaterialen van de bebouwing zijn aanvaardbaar, rekening houdend met de ligging van het eigendom op een bedrijventerrein.

De in de aanvraag voorgestelde bebouwing houdt, rekening houdend met het gabarit en de ligging in een bedrijventerrein, voldoende afstand tot de overige perceelsgrenzen. De bestaande groenbuffer blijft tevens behouden.

De aanvraag is in overeenstemming met de goede ruimtelijke ordening.

Milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

Overeenkomstig artikel 5.45.1.2.§1 van Vlarem II is het verboden om een klasse 1 slachthuis (cfr. indelingslijst) te exploiteren:

1° die geheel of gedeeltelijk in een waterwingebied of beschermingszone type I, II of III, in een woongebied of in een recreatiegebied ligt;

2° waarvan de opslagplaatsen en/of bedrijfsgebouwen zijn op minder dan 100 m afstand van een woongebied of van een recreatiegebied liggen.

Hieraan wordt voldaan, zodat de exploitatie toegestaan is.

Afvalstoffen

De belangrijkste afvalstromen zijn slachtafval en slib van de waterzuivering. Verder zijn er nog een aantal niet-bedrijfsspecifieke afvalstromen zoals papierafval, PMD en restafval.

De afvalstromen worden alle in gepaste verpakkingen (tanks, containers,...) opgeslagen in gekoelde ruimtes (m.u.v. restafval en PMD) in afwachting van regelmatige ophaling.

De afvalstoffen worden selectief opgehaald door erkende overbrengers en afgevoerd naar erkende verwerkers. In het afvalstoffenregister van het bedrijf worden de diverse afvoeren van afvalstoffen bijgehouden.

In de toekomstige situatie verwacht het bedrijf door de uitbreiding van de slachtcapaciteit een verhoudingsgewijze toename van de hoeveelheid afvalstoffen die ontstaan, voornamelijk van categorie 3-afval. Door het in pandig stockeren van de kippen verwacht het bedrijf wel minder dode dieren (categorie 2-afval), doordat er minder blootstelling is aan extreme weersomstandigheden.

De niet-bedrijfsspecifieke afvalstromen (papierafval, PMD, restafval,...) zullen in de toekomst evenwel in beperkte mate toenemen als gevolg van de stijging van het aantal werknemers.

De KWS-afscheider dient op regelmatige basis gereinigd, met het ophalen van het slib door een erkend verwerker.

Afvalwater/hemelwater

ZONERINGSPLANNEN

Het bedrijf ligt volgens de zoneringsplannen in een centraal gebied. De riolering van Genthof watert af naar RWZI Dendermonde.

./...

Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in de DWA van de openbare riolering.

Het effluent van de biologische waterzuivering wordt geloosd via de RWA riolering (ingebuisde Rotbeek) op oppervlaktewater nl. de Zwarte Beek waterloop S049.

Ook het bedrijfsafvalwater van de nieuw aan te leggen tankpiste zal op de RWA geloosd worden.

De Zwarte Beek mondt via de Grote Beek uit in de Schelde.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Momenteel is het bedrijf vergund voor de lozing van maximum 3,75 m³/uur, 30 m³/dag en 10.950 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering.

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van het reinigen van de burelen en de sanitaire voorzieningen voor 110 personeelsleden. In de toekomst zullen 130 mensen tewerk gesteld worden. Hiervoor wordt leidingwater aangewend.

De VMM bemerkt dat het aangevraagd debiet niet overeen stemt met het aantal personeelsleden, noch met de realiteit. Een deel van het niet verontreinigd hemelwater wordt meegeteld als huishoudelijk afvalwater.

Het debiet kan volgens de VMM beperkt worden tot 15 m³/dag en 1.950 m³/jaar. Uit voorgelegde berekeningen tijdens het plaatsbezoek blijkt dat er jaarlijks maximum 3.290 m³/jaar huishoudelijk afvalwater zal geloosd worden (100 liter/werknemer/dag x maximum 130 personen x 250 werkdagen). De exploitant verduidelijkte dat gezien er gewerkt wordt in de voedingsindustrie met strenge hygiënische eisen er meer water verbruikt en geloosd wordt dan de vooropgestelde 15 m³/jaar/werknemer.

Het huishoudelijk afvalwater wordt behandeld in een septische put. Dit afvalwater wordt geloosd op de DWA van het Genthof, die afwatert naar de RWZI Dendermonde.

De lozing dient te voldoen aan de bepalingen van afdeling 4.2.8. van Vlarem II.

BEDRIJFSAFVALWATER - ALGEMEEN

Het bedrijf is momenteel vergund voor de lozing van maximum 40 m³/uur, 800 m³/dag en 200.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie op oppervlaktewater. Met voorliggend dossier vraagt het bedrijf een hernieuwing aan waarbij het vergund debiet niet wijzigt.

Het bedrijfsafvalwater omvat momenteel afvalwater van de slachtactiviteiten en van de algemene reiniging, waswater van de pluimveewagens en een deel potentieel verontreinigd hemelwater van de zone achteraan het terrein. In de toekomst zal de potentieel verontreinigde hemelwaterstroom van de wasplaats (zone achteraan terrein) wegvallen, aangezien het wassen van vrachtwagens inpandig zal uitgevoerd worden. Dit afvalwater wordt afgeleid naar de eigen biologische waterzuiveringsinstallatie.

Een deel van het gezuiverde afvalwater wordt hergebruikt als recuperatiewater in het productieproces. Het overschot aan effluent wordt geloosd via de RWA-riolering op oppervlaktewater, nl. de onbevaarbare waterloop 'Zwarte Beek' (S049) die uitmondt in de Schelde (lozingspunt x: 135857 m, y: 190564 m). Dit gebeurt 7 dagen op 7.

./...

Te vermelden is dat uit bijkomende informatie blijkt dat de lozing van bedrijfsafvalwater van de nieuwe tankpiste, zijnde mogelijks verontreinigd hemelwater, niet aangevraagd werd. Het betreft een tankpiste in open lucht met een oppervlakte van ca. 50 m².

De VMM baseert zich voor het bepalen van het debiet aan verontreinigd hemelwater (conform de Code van goede praktijk voor het ontwerp, het onderhoud en de aanleg van rioleringssystemen van 20 augustus 2012), sedert april 2017, op :

- het langjarig gemiddeld neerslagtotaal (Ukkel 1981-2010) van 0,85 m³/m² voor het jaardebiet;
- een composietbui met een terugkeerperiode van 2 jaar van 0,0159 m³/m² voor het uurdebiet en 0,0408 m³/m² voor het dagdebiet.

Deze aanpak sluit aan bij de huidige klimaatveranderingen en is nodig voor het correct inschatten van de hydraulische en ecologische impact van de lozing op de riolering of ontvangende waterloop. Op basis van afvloeingscoëfficiënten, metingen, hergebruik en buffering kunnen de debieten bijgesteld worden.

Hiermee rekening houdend komt dit neer op een debiet aan bedrijfsafvalwater van 0,8 m³/uur, 2 m³/dag, en 42,5 m³/jaar. Dit bedrijfsafvalwater zal via een KWS-scheider in de RWA-riolering van het Genthof geloosd worden.

De meldingsplichtige rubriek 3.4.1°a) is hierbij van toepassing. De lozingsnormen opgenomen in bijlage 5.3.2. nr. 52 a & c zijn van toepassing.

BEDRIJFSAFVALWATER - WATERVERBRUIK

In het productieproces wordt gebruik gemaakt van grondwater.

De uitbreiding van de slachtcapaciteit zal slechts een beperkt meerverbruik aan water opleveren. Momenteel gaat er tijdens de pauzes heel wat water verloren, gezien het niet haalbaar is het productieproces stil te leggen. In de toekomst zal de productie continu werken.

Het waterverbruik per kip zal bijgevolg verder dalen. Momenteel bedraagt het vers grondwaterverbruik 7,8 à 8,1 liter/kip.

Deze waarden liggen lager dan de richtwaarden aangegeven in de BBT-studie (13 liter/kip en bijkomend 4 liter/kip bij dompelkoelen) voor de slachthuissector. Het totaal waterverbruik 10,6 liter/kip is eveneens lager dan vermeld in de BBT nl. 17 liter/kip. De geloosde hoeveelheid afvalwater bedraagt 7,7 liter/kip. Dit zal in de toekomst dalen naar 6,7 liter/kip.

Ongeveer 25% van het gebruikte water betreft recuperatiewater, dat gebruikt wordt voor:

- reinigen vrachtwagens;
- reinigen kratten en containers bestemd voor levend pluimvee;
- voorreiniging van lokalen in de onreine zone;
- reiniging van het afvalwaterlokaal;
- reiniging van de losplaats;
- voorreiniging van het plukgedeelte.

Het bedrijf neemt reeds waterbesparende maatregelen:

- gebruik van spaarslangen en spaarkoppen;
- juiste afstelling van het watergebruik van de machines;
- gebruik van vooraf ingestelde hoofdkranen;
- lekken onmiddellijk herstellen door eigen technische dienst;
- plaatsen van detectoren op de belangrijkste verbruikers;
- kwaliteit van het gebruikte water in relatie tot de vereiste bacteriologische kwaliteit;
- grof vuil verwijderen door droog reinigen;

./...

- monitoren van de vuilverwijdering; dagelijks wordt roostergoed en mest opgehaald door Rendac;
- broeitanks afdekken met een deksel;
- uitsleep van water uit de broeitanks beperken door terugloop;
- slachtafval droog transporteren (via perslucht);
- een deel van de koeling gebeurt door lucht, koeling van orgaanvlees gebeurt m.b.v. een gekoelde Archimedes-schroef (zonder water).

BEDRIJFSVALWATER - WATERZUIVERINGSINSTALLATIE

De waterzuiveringsinstallatie bestaat momenteel uit:

- afvalwater verzamelput (2 x);
- zeefbocht;
- grofvuilverwijdering met behulp van een roterende filter;
- fysicochemie + flotatie;
- biologische waterzuivering;
- contactstabilisatie;
- actief slibtank (nitrificatie/denitrificatie);
- slibafscheiding "Bioflor" in 2 fasen (fysicochemie + flotatie);
- lozing afvalwater via venturigoot;
- chlorering;
- bufferrecuperatiewater (40 m³).

De secundaire DAF (*Dissolved Air Flotation*) na de bioreactor is actueel sterk overbelast nl. 45 m³/uur t.o.v. 15 m³/uur ontwerpcapaciteit.

In de proefvergunning van 29 januari 2015 werd volgende studie opgelegd: *"Ten laatste 12 maanden na het verlenen van de vergunning wordt aan VMM, AELT milieuvergunningen, LNE afdeling milieuvergunningen en Milieu-inspectie een studie overgemaakt waarin wordt nagegaan in hoeverre de norm van 15 mg/l voor N_{totaal} haalbaar is mits toepassen van de BBT (o.a. combinatie van fysico chemische en biologische behandeling van het afvalwater). Een tijdspad voor de aanpassingen dient hierin opgenomen te worden. Tevens dient de impact te worden bekeken op de ontvangende waterloop."*

De studie omvat volgende stappen:

- onderzoek van de huidige toestand met evaluatie en identificatie van de knelpunten;
- processtudie voor het behalen van de nieuwe N_{totaal}-norm met de best beschikbare technologie (BBT) die toepasbaar is in de bestaande afvalwaterzuiveringsinstallatie met haar beperkingen;
- conceptvoorstel voor een vernieuwde/verbeterde afvalwaterzuiveringsinstallatie met alternatieven en opties;
- stappenplan voor verder onderzoek, ontwikkeling en realisatie.

Omtrent de huidige waterzuivering werden volgende knelpunten opgelijst:

- de secundaire DAF (*Dissolved Air Flotation*) na de bioreactor is actueel sterk overbelast nl. 45 m³/uur t.o.v. 15 m³/uur ontwerpcapaciteit;
- de nitraatsensor in de beluchtingstank, voor de processturing voor de N_{totaal}-norm, is niet betrouwbaar;
- de biologie is slechts gedimensioneerd voor 500 m³/dag;
- de buffercapaciteit is te beperkt in de beluchtingstank wat leidt tot onvoldoende egalisatie;
- de procesregeling van de beluchting is niet effectief voor behalen van de N_{totaal}-norm, noch voor het energieverbruik;
- er is mogelijks een overdosering van FeCl₃ waardoor er een tekort is aan fosfor in de biologie;

./...

- in 2015 werd de N_{totaal} -norm van 30 mg/l in 37,3% van de monsters overschreden;
- de pH is in de meeste gevallen te laag voor een diverse en stabiele microbiële fauna in de biologische zuivering;
- er is waarschijnlijk een lek van in naar uitlaat in bioreactor.

Deze studie omvatte een voorstel tot aanpassing, maar geen tijdspad of impactberekening op oppervlaktewater. Conclusie was wel dat de norm voor N_{totaal} van 15 mg/l haalbaar is.

In 2016 werd een nieuwe doorlichting van de waterzuivering uitgevoerd en werden volgende pijnpunten opgelijst:

- de bestaande bodembeluchting was versleten en hierdoor inefficiënt geworden;
- de ganse PLC-sturing was voor de klant een “black box”; er was geen effectieve datalogging van de waterzuivering;
- de aanwezige meetapparatuur zoals pH en nitraatmeting waren niet in de sturing opgenomen en ook niet onderhouden;
- de dimensionering van de voorzuivering en het volume van de biologische reactor (4.000 m³) zijn in orde.

Een planning werd opgesteld om in 1^{ste} fase de biologie te optimaliseren en in 2^{de} de voorzuivering.

Volgende aanpassingen aan de waterzuivering werden reeds uitgevoerd :

- vervangen van het volledige beluchtingssysteem (nieuwe membranen en verdeelgrids);
- stoppen met het injecteren van zuivere zuurstof;
- nieuwe stuurkast op de biologische zuivering met volledige SCADA supervisie (*Supervisory Control And Data Acquisition*), datalogging en met afstandsmonitoring;
- verdere afstelling van sturing (sondes voor nitraat, pH, O₂ en temperatuur);
- bijkomende acetaatdosering om overtollig nitraat te verwijderen.

De N_{totaal} -norm van 15 mg/l kan met de huidige installatie en zonder bijkomende buffer na de voorzuivering niet gegarandeerd worden.

De huidige sturing van de voorzuivering werd aangepast om het debiet beter te spreiden over 24 uur.

Met voorliggend dossier wordt een bijkomende buffer van 921 m³ voorzien tussen de voorzuivering en de biologie. Uit de studie bleek dat deze buffer noodzakelijk is voor/als:

- noodbuffer van het afvalwater bij ontsporing voorzuivering – behandeling weekend bij overbelasting;
- spreiding van de voeding naar de biologie over 24 uur;
- voeding tijdens denitrificatieperiode en geen voeding bij beluchte periodes voor een efficiëntere stikstofverwijdering;
- de innovatieve NITRO-SBR-techniek zou kunnen toegepast worden (*tijdens het plaatsbezoek deelde de exploitant mee het gebruik van deze techniek niet aan de orde is; de firma Aaqua volgt de waterzuivering nu verder op*).

Met deze aanpassing kan de lozingsnorm voor N_{totaal} van 15 mg/l gegarandeerd worden.

In het kader van het MER werd een influentsamenstelling (2017) bepaald en konden volgende verwijderingsrendementen berekend worden.

- BZV: 99%;
- CZV: 96%;

./...

- ZS: 82%;
- N_{totaal} : 71%;
- P_{totaal} : 88%.

Gezien Artislach een 4000 IE bedrijf betreft conform Vlare II, dienen volgende minimumverminderingen t.o.v. de influentbelasting te worden nageleefd:

- BZV: 90%;
- CZV: 75%;
- ZS: 90%;
- N_{totaal} : 80%;
- P_{totaal} : 80%.

De VMM stipuleert dat niet wordt voldaan aan het verwijderingspercentage voor N_{totaal} en ZS.

De voorgestelde aanpassingen van de waterzuivering zijn noodzakelijk.

Een opvolging hiervan dient te gebeuren aan de hand van een intensief meetprogramma .

BEDRIJFSVALWATER - LOZINGSNORMEN

Er wordt geen verhoging van het lozingsdebiet aangevraagd. De uitbreiding van de slachtcapaciteit zal slechts een beperkt meerverbruik aan water opleveren. De te verwerken vuilvracht in de waterzuiveringsinstallatie zal wel stijgen.

Volgende lozingsnormen zijn van toepassing en/of worden aangevraagd:

- algemene normen voor lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater
- sectorale lozingsnormen 37 a slachthuizen voor lozing op oppervlaktewater
- bijzondere voorwaarden:

Para- meter (mg/l)	Gem/Max. gemeten 2017-2019	Huidige norm	IC/MKN	Sectorale vw	Gevr. dr. exploit	Voorstel VMM
Q	- 503/682 169.530	40 m ³ /u 800 m ³ /d 200.000 m ³ /j				
BZV	2,2/6	25	6	25	25	25
CZV	37/70	125	30	125	125	125
ZS	8/34	60	50	60	60	60
N_{totaal}	11/65	15	4	15 tenzij anders vermeld met max 40	15	15
P_{totaal}	0,3/0,9	2	1	3	2	2
Chloriden	682/814	-	200/120	-	850	850
Co		-	0,0006	-	0,003	0,003

In 2017 waren er overschrijdingen voor nitriet, N_{totaal} , P_{totaal} (1x), pH en Hg. Voor N_{totaal} was dit het geval voor 28 van de 61 metingen.

Tijdens het plaatsbezoek deelde de exploitant mee dat deze norm reeds een jaar gerespecteerd wordt, met uitzondering van 2 weken in 2019 door een defect aan een pomp van de afvalwaterzuiveringsinstallatie. Dit zou nu terug in orde moeten zijn.

./...

Na aanpassing van de waterzuivering dienen de lozingsnormen strikt opgevolgd te worden, zeker de parameter N_{totaal} .

Het bedrijf vraagt bijkomende lozingsnormen aan voor chloriden en kobalt, gezien de milieukwaliteitsnorm en het indelingscriterium wordt overschreden.

De chloriden zijn het gevolg van de dosering van ijzerchloride (voor het halen van lozingsnorm van totaal fosfor) en door bijkomende toepassing van recuperatiewater.

Voor kobalt werd in 2018 waarden gemeten tussen 0,67 en 2,8 µg/l. De oorzaak van het kobalt is niet duidelijk. Het bedrijf vraagt een norm van 5 x IC.

De VMM kan akkoord gaan met de aangevraagde normen.

BEDRIJFSVALWATER – IMPACT OP OPPERVLAKTewater

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de ingebuisde beek (RWA) op het industrieterrein nl. de Rotbeek/Zwarte Beek (waterloop S049), welke uitmondt in de Grote Beek en vervolgens in de Schelde.

De Zwarte Beek en Grote Beek zijn waterlopen van 2^e categorie en worden beheerd door de Polder Vlassenbroek; de Schelde is bevaarbaar en wordt beheerd door Waterwegen en Zeekanaal.

De Zwarte Beek en Grote Beek worden conform de stroomgebiedsbeheersplannen gecatalogiseerd als type kleine beek, de Schelde als grote rivier, type zoet, mesotidaal laaglandestuarium. De basismilieukwaliteitsnorm zijn van toepassing.

Voor de impactberekening werd het debiet van de Zwarte Beek ingeschat op 7.776 m³/dag gemiddeld en 2.592 m³/dag 10-percentiellaagwaterdebiet.

De Zwarte Beek (meetpunt 499025) stroomafwaarts voldoet niet aan de milieukwaliteitsnormen voor opgeloste zuurstof, geleidbaarheid, chloriden, BZV, CZV, N_{totaal} , KjN, NO_3 , NO_2 , P_{totaal} en SO_4 .

Op de zijbeek, welke na Artislach samenkomt met de Rotbeek, waren er enkel overschrijdingen voor geleidbaarheid, CZV en nitraat.

Volgens de prati-index voor zuurstofverzadiging heeft de Zwarte Beek een verontreinigende kwaliteit.

De Zeeschelde (meetpunt 163500) stroomafwaarts voldoet niet steeds aan de milieukwaliteitsnormen voor geleidbaarheid, CZV, N_{totaal} , P_{totaal} , Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Hg, Ti, Tl, U, Zn en Pb.

Volgens de prati-index voor zuurstofverzadiging heeft de Zeeschelde een aanvaardbare kwaliteit.

Het gemiddeld geloosd afvalwaterdebiet bedraagt ongeveer 6,3% van het gemiddeld oppervlaktewaterdebiet.

Het vergund lozingsdebiet (800 m³/dag) bedraagt 31% van het 10-percentiel laagwaterdebiet.

De kwantitatieve impact is bijgevolg beperkt negatief.

Uit de impactberekening op de ontvangende waterloop blijkt:

Huidige lozing

- de gemiddelde impact o.b.v. gemiddelde lozingsconcentraties/gemiddeld debiet: verwaarloosbare bijdrage voor ZS (0,8%), een relevante bijdrage voor de parameters BZV (3,2%), CZV (8,6%), NO_2 (3,4%), P_{totaal} (9,9%) en een aanzienlijke bijdrage voor Cl (40,9%) en N_{totaal} (41,3%);

./...

- de worst case impact o.b.v. maximaal gemeten lozingsconcentraties/vergund debiet: verwaarloosbaar tijdelijk effect voor BZV (28%) en ZS (8%), een beperkt tijdelijk effect voor CZV (54%), een relevant tijdelijk effect voor Cl (189%), NO₂ (93%) en N_{totaal} (672%) en een belangrijk tijdelijk effect voor P_{totaal} (741%).

Vergunde/aangevraagde lozing

- de gemiddelde impact o.b.v. vergunde lozingsconcentraties/vergund debiet: beperkte bijdrage voor ZS (11,2%), een relevante bijdrage voor de parameter NO₂ (9,2%), en een aanzienlijke bijdrage voor BZV (38,9%), CZV (38,9%), P_{totaal} (133,3%), Cl (66,6%) en N_{totaal} (35%);
- de worst case impact o.b.v. vergunde lozingsconcentraties/vergund debiet: verwaarloosbaar tijdelijk effect voor ZS (28%), een beperkt tijdelijk effect voor BZV (98%), CZV (98%), NO₂ (24%) en N_{totaal} (88%) en een belangrijk tijdelijk effect voor P_{totaal} (337%).

Hierbij dient in rekening gebracht te worden dat de immissiekwaliteit van de Zwarte Beek stroomopwaarts al slecht is (berekend). Er zijn overschrijdingen van de MKN voor Cl, BZV, CZV, N_{totaal} en P_{totaal}. Het bodemgebruik rondom de waterloop is voornamelijk akkerbouw en grasland als landbouwgebruiksperceel. De nitraatconcentratie in het oppervlaktewater van 50 mg/l wordt overschreden (Mestdecreet). Bijkomend zijn er woningen langs de Hauwerstraat, Hanenstraat en Krapstraat nog niet aangesloten op de openbare riolering, die zorgen voor een bijkomende belasting op de Rotbeek/Zwarte Beek. De aansluiting hiervan is nog niet gepland.

Voor de worst case impact geldt dat als aan de lozingsnormen (ook voor N_{totaal}) wordt voldaan; na aanpassing van de waterzuivering is er enkel voor P_{totaal} een belangrijk (onaanvaardbaar) tijdelijk effect.

Gelet op de impact voor P_{totaal} is een continue opvolging aangewezen. Het is volgens de VMM bijgevolg nodig om in de nabezinker/tertiaire DAF een online fosfaatmeting te voorzien. Op basis van deze metingen kan dan ijzertrichloride en polymeer gedoseerd worden in de fysicochemie na de biologie en wordt een excessieve verspilling van chemicaliën vermeden (chloride belasting waterloop). De VMM stelt voor deze online meting op te nemen als bijzondere voorwaarde.

De impact voor N_{totaal} zal dalen na realisatie van de bijkomende buffer, hoeveel is momenteel nog niet echt in te schatten. Het is aangewezen dit strikt op te volgen.

Het bedrijfsafvalwater mondt na 3,2 km uit in de Schelde. Het gemiddeld debiet van de Schelde bedraagt 36,62 m³/s (3.163.968 m³/dag), het 10-percentiel laagwaterdebiet 8,61 m³/s (743.904 m³/dag). De impact zal hier 400 à 280 keer lager bedragen.

BEDRIJFSVALWATER – CONTROLE-INRICHTING

Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig artikel 4.2.5.1.1. van Vlare II.

Op de site wordt het bedrijfsafvalwater geloosd via een venturi-meetgoot.

./...

Gezien het vergunde uurdebiet $< 50 \text{ m}^3/\text{u}$ is conform Vlare II geen debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur verplicht. Gelet echter op de calamiteiten en de impact op het ontvangende oppervlaktewater stelt de VMM voor dat er toch debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur wordt voorzien conform de in bijlage 4.2.5.1. van Vlare II gevoegde omschrijving en gestelde eisen.

De VMM bemerkt dat het een meetprogramma moet uitvoeren overeenkomstig artikel 4.2.5.3.1. van Vlare II.

Het bedrijf dient ten minste éénmaal per kalenderjaar volgende metingen uit te voeren: het debiet, de temperatuur, de pH, het BZV, het CZV, het gehalte aan zwevende stoffen, het gehalte aan totale stikstof, het gehalte aan totale fosfor, de metalen totaal arseen, totaal cadmium, totaal chroom, totaal koper, totaal kwik, totaal lood, totaal nikkel, totaal zilver en totaal zink.

Jaarlijks worden meerdere zelfcontroles uitgevoerd op het bedrijfsafvalwater.

Gelet op de calamiteiten, de impact op het ontvangende oppervlaktewater en de nog te optimaliseren waterzuivering stelt VMM bijkomende metingen voor.

BEDRIJFSVALWATER – NOODAANSLUITING

Het geloosde afvalwater via een nood aansluiting:

- mag geen stoffen bevatten waardoor er een ernstige verstoring van de normale werking van de openbare riolering en van de openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie optreedt;
- dient wat betreft samenstelling en debiet gelijkaardig te zijn aan het tijdens een normale bedrijfsvoering geproduceerde ongezuiverde afvalwater.

Een nood aansluiting dient opnieuw opgelegd te worden zodat in geval van calamiteit of bij het optreden van een ernstige storing in de werking van de biologische zuiveringsinstallatie het afvalwater op die manier niet ongezuiverd of onvoldoende gezuiverd in het oppervlaktewater terechtkomt.

In de vergunning van 24 november 2016 werd volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:

- Het bedrijf dient een **verzegelbare** nood aansluiting te 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 nood aansluiting dient wat betreft samenstelling en debiet gelijkaardig te zijn aan het tijdens een normale bedrijfsvoering geproduceerde ongezuiverde afvalwater. 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 nood aansluiting dient te voldoen aan de algemene lozingsvoorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, zoals vermeld in artikel 4.2.2.3.1. van Vlare II.

./...

- Bij een calamiteit dient de beschikbare buffercapaciteit maximaal benut te worden alvorens een noodlozing op de riolering te realiseren.

In het kader van de opmaak van het noodaansluitingscontract werd in april 2017 een meetcampagne georganiseerd ter bepaling van de influentsamenstelling:

Parameter	Gemiddelde concentratie influent	Gemiddelde vracht influent (kg/dag)	Vracht influent met vergund debiet (kg/dag)
Q	487,2 m³/dag vergund 800 m³/dag		
BZV	403,3 mg/l	196,5	322,6
CZV	802,3 mg/l	390,9	641,8
ZS	39 mg/l	19	31,2
Ntot	83 mg/l	40,4	66,4
Ptot	1,7 mg/l	0,8	1,36

Dit ongezuiverde afvalwater komt terecht op de RWZI Dendermonde.

Het geloosde bedrijfsafvalwater passeert minstens 1 overstort. Het is aangewezen dat het overstorten van hoogbelast afvalwater dient vermeden te worden. Gezien de noodlozing beperkt is in tijd, maar het bedrijf beschikt over buffercapaciteit is het aangewezen om eerst maximaal gebruik te maken van de buffercapaciteit vooraleer een noodlozing te doen op de riolering.

Het is bijgevolg nodig volgende bijzondere voorwaarde op te leggen:

“Bij een calamiteit dient de beschikbare buffercapaciteit maximaal benut te worden alvorens een noodlozing op de riolering te realiseren.”

Gelet op het advies van Aquafin, gevraagd op 6 februari 2019 en ontvangen op 8 februari 2019:

“In geval van noodlozingen wordt geen aftoetsing gemaakt aan de grenswaarden uit het Bedrijfsafvalwaterbesluit. De impact van het bedrijfsafvalwater valt in alle geval binnen de restcapaciteit van de RWZI Dendermonde, Aquafin heeft bijgevolg geen bezwaar om dit afvalwater zonder bijkomende voorwaarden in het kader van een noodaansluitingscontract naar best vermogen op te vangen en te verwerken. Dit betekent geenszins dat Aquafin bij dergelijke lozing de minimale werking van de RWZI kan garanderen.”

Er is momenteel nog geen noodaansluitingscontract met Aquafin aanwezig omdat de bestaande afsluiting momenteel niet voldoende garanties biedt. Bovendien eist Aquafin dat de noodlozing automatisch wordt geregistreerd. Het huidige systeem van het verplaatsen van het flexibele deksel is niet echt sluitend en kan bijgevolg niet aanvaard worden. Momenteel is Artislach nog op zoek naar een nieuw afsluitsysteem met automatische registratie van het tijdstip en debiet. Zodra een geschikt systeem gevonden is, zal het contract kunnen worden afgesloten.

De VMM is van oordeel dat, gezien reeds meer dan 2 jaar verstreken is, het bedrijf dringend werk dient te maken van de nodige modaliteiten om het noodaansluitingscontract te kunnen afsluiten. Dit dient binnen de termijn van 1 maand na het afleveren van de vergunning.

./...

BEDRIJFSAFVALWATER - CALAMITEITEN

De VMM werd op 25 januari 2019 door de polder Vlassenbroek telefonisch op de hoogte gebracht van een terugkerende verontreiniging op de Zwarte Beek ter hoogte van Reihagenstraat 20 in Dendermonde. De waterloop kleurde oranjebruin en bevat veel vlokken. Op 29 november 2018 werd reeds een gelijkaardig incident gemeld.

Naar aanleiding van een terreinonderzoek op 25 januari 2019 van de VMM-medewerker kon de vermoedelijke oorzaak achterhaald worden ondanks dat de lozing gestopt was. Aan de hand van het openleggen van controledeksels van de ingebuisde beek kon de verontreiniging gevolgd worden tot aan de uitlaat van Artislach, Genthof 6 in Buggenhout (VMM 9255003).

Het bedrijf loosde helder water, maar de uitlaat zelf was volledig bedekt met oranjebruine vlokken. Stroomopwaarts de uitlaat was er in de ingebuisde waterloop geen restverontreiniging meer vast te stellen.

Op 1 februari 2019 heeft de Polder Vlassenbroek tijdens een routinecontrole opnieuw een oranjebruine verontreiniging vastgesteld op de Zwarte Beek, ter hoogte van Reihagenstraat 20 in Dendermonde. Bij controle van de uitlaat van Artislach werd een lozing van oranjebruin water met vlokken vastgesteld. Door de VMM werd ter plaatse gegaan en werd een staalname verricht. De analyseresultaten (ZS, BZV, CZV, P_{totaal} , N_{totaal} , KjN, ionen en metalen) zijn nog niet gekend.

De VMM benadrukt dat, gelet op wat voorafgaat, nogmaals blijkt dat de huidige waterzuivering onvoldoende is. Een strikte opvolging is noodzakelijk. Er worden frequent sliblozingen vastgesteld.

De VMM is bijgevolg van oordeel dat:

- een continue turbiditeitsmeter dient geplaatst te worden op het effluent;
- de nood aansluiting dringend dient gerealiseerd te worden en gebruikt worden in geval van calamiteit.

Tijdens het plaatsbezoek betwiste de exploitant het feit dat de lozing met vlokken van hen afkomstig zou zijn, enerzijds omwille van de staalnameplaats en anderzijds omwille van de gemeten ZS- en CVZ-concentraties die veel hoger zijn dan de "normale" waarden van het influent.

BEDRIJFSAFVALWATER - RIOLERINGSPLAN

Op het nieuwe rioleringsplan staat enkel de nieuwe buffer van 921 m³ getekend, niet de inkomende en uitgaande afvalwaterstromen. Een aangepast plan dient overgemaakt te worden.

HEMELWATER

Het dakwater van de zuidelijke gebouwen (6.631,5 m²) wordt gebufferd in 1 hemelwaterput met een totale inhoud van 120 m³, ter hoogte van de laad- en loskaaien aan de straatzijde. De opvangput beschikt over een overloop voor vertraagde afvoer naar de RWA van de openbare riolering in Genthof.

Het hemelwater dat terecht komt op de verharding links van het hoofdgebouw (625 m²) en de laad en loszones (462 m²) wordt rechtstreeks afgevoerd naar de RWA van de openbare riolering.

Aan de noordelijke zijde van het terrein is nog geen gescheiden riolering aanwezig, waardoor het hemelwater (dak- en terreinwater) mee geloosd met het sanitair afvalwater in de DWA-riolering. Ook het potentieel verontreinigd hemelwater van de tankpiste loopt, na passage door de KWS-afscheider, mee met het sanitair afvalwater.

./...

In de toekomstige situatie zal de verharding aan de noordzijde (parking personeel en zone oude weegbrug) vernieuwd worden en wordt gelijktijdig in deze zone gescheiden riolering voorzien. Het potentieel verontreinigd hemelwater van de tankpiste en de parking vooraan wordt dan gezuiverd via een KWS-afscheider en nadien afgeleid naar het infiltratiebekken met overloop op de RWA-riolering van Genthof. Ook een gedeelte van het dakwater dat momenteel nog rechtstreeks was aangesloten op de DWA, zal afgekoppeld worden en afgeleid naar een hemelwaterput van 500 m³. De hemelwaterput heeft een overloop naar het infiltratiebekken.

Het hemelwater van de zone rond de waterzuivering (1.557 m²) en dat op de wasplaats voor pluimveewagens (870 m²), loopt samen met het waswater via de opvanggoot naar de pompput van de waterzuiveringsinstallatie. Het betreft bijgevolg bedrijfsafvalwater.

In de toekomstige situatie zal het lossen van de kippen en het wassen van de vrachtwagens inpandig gebeuren in een nieuw gebouw op de huidige locatie. Hierdoor zal de potentieel verontreinigde hemelwaterstroom van de wasplaats naar de eigen waterzuiveringsinstallatie wegvallen.

Het dakwater van het nieuwe gebouw zal opgevangen worden in een hemelwaterput van 500 m³ na passage door een zandvang. Het hemelwater zal gebruikt worden in de sanitaire installaties van het nieuwe sociale blok voor de aanhang en voor het reinigen van de aanvoerhal levende dieren en afval.

Momenteel wordt hemelwater aangewend in de sanitaire installaties (toiletspoeling) van de sociale blok/kantoorgebouw. Hiervoor is een opvangput voorzien van in totaal 50 m³. De overloop is aangesloten op een infiltratievoorziening. Het verbruik wordt op 300 m³/jaar ingeschat.

Er is een infiltratievoorziening aanwezig ter hoogte van de parking vooraan aan de kantoorgebouwen en sociaal blok. Er wordt een nieuwe infiltratievoorziening voorzien voor het terreinwater van de nieuw aan te leggen verharding (na passage door KWS). De overloop van de nieuwe hemelwaterput van 500 m³ is eveneens aangesloten op deze infiltratievoorziening.

Momenteel wordt 30,6% van het niet verontreinigd hemelwater geloosd in de DWA-riolering. Door de geplande verbouwingswerken zal in de toekomst nog 6,2 % aangesloten blijven op de DWA-riolering. Verdere afkoppeling hiervan is niet mogelijk.

Bodem- en grondwater

Het bedrijf beschikt na verandering over de volgende vaste houders voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen:

- mazout in een ondergrondse, dubbelwandige houder van 10.000 liter (nog te plaatsen);
- 3,69 ton NaOCl in een bovengrondse, dubbelwandige tank van 3.000 liter;
- 7,25 ton FeCl₃ in een bovengrondse, dubbelwandige tank van 5.000 liter.

Deze 2 bovengrondse tanks werden reeds eerder vergund en zijn volgens het aanvraagdossier uitgerust met een overvulbeveiliging en lekdetectiesysteem. De recentste keuringen dateren van 2013. Een nieuw beperkt onderzoek zou op 15 of 18 maart as. plaatsvinden.

./...

De vergunde ondergrondse mazouttank van 7.300 liter is momenteel nog in gebruik, maar wordt verwijderd of opgevuld en vervangen door de ondergrondse, dubbelwandige mazouttank van 10.000 liter. Ook deze tank wordt uitgerust met een overvulbeveiliging en lekdetectiesysteem. Vóór de ingebruikname van deze nieuwe mazouttank moet deze aan keuring onderworpen worden. Daarna dient de ondergrondse tank om de 2 jaar aan een beperkt onderzoek onderworpen.

Deze tank wordt uitgerust met een verdeelslang. Het tanken zal buiten in open lucht gebeuren, met afwatering van het mogelijks verontreinigd hemelwater naar een KWS-afscheider.

De opslag van de gevaarlijke vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten gebeurt op lekbakken of ingekuipt. De opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen staat op lekbakken in een afzonderlijk lokaal.

In de toekomstige situatie komt er nog een batterijlaadplaats bij in het nieuwe gebouw. Hierdoor zal er een nieuwe ondergrondse dieseltank met verdeelslang geplaatst worden op een andere locatie op het terrein (nieuwe tank 10 m³).

Het bedrijf is reeds vergund voor 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 1.250 kVA. Met voorliggend dossier wordt een 4^{de} transformator van 1.250 kVA geplaatst. De transformatoren dienen steeds beschermd tegen het binnendringen van grond- en/of regenwater. Twee van deze transformatoren zijn van het droge type, de twee andere zijn oliegekoeld. Voor de oliegekoelde toestellen dient een inkuiping of lekbak voorzien om bij een eventueel lek het diëlectricum te kunnen opvangen.

Het totale terreinoppervlak betreft ca. 2,3 ha. Nagenoeg het volledige terrein is verhard.

De losplaats voor de chemicaliën watert af naar een zone die mee aangesloten is op de afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Het MER vermeldt dat er geen milderende maatregelen vereist zijn m.b.t. bodem.

Energie

Het betreft geen energie-intensief bedrijf. Het totale jaarlijkse energieverbruik bedroeg in 2016, 2017 en 2018 ongeveer 0,091 PJprimair.

Er werden reeds een aantal maatregelen genomen om het energieverbruik te rationaliseren:

- de oudere koelgroepen en compressoren zijn vervangen door nieuwere energie-efficiëntere installaties;
- het broeibad is overdekt, zodat er een minimaal warmteverlies is;
- optimaal ontwerp voor de krattenwasser eindproductkratten.

Volgens het bedrijf zal de voorliggende aanvraag geen invloed hebben op de energiehuishouding en wordt er geen stijging van het energieverbruik verwacht. Het gebruik van innovatieve methodes voor de vernieuwing van de slachtlijn zal automatisch besparingen op vlak van energie met zich mee brengen.

In de toekomst worden nog volgende energiebesparende maatregelen voorzien:

- warmterecuperatie (o.a. in compressorruimte en krattenwas): warmte uit de koelementen zal gebruikt worden voor de reiniging van kratten levend en de broeibakken;

./...

- optimaal ontwerp voor de krattenwasser levend (ter studie).

Tijdens het plaatsbezoek verduidelijkte de exploitant dat het voor 2019 ook de intentie is rond de 0,09 PJprimair te blijven.

Geluid

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare.

Mogelijke geluidsbronnen zijn het laden van vrachtwagens, het lossen van kippen, het reinigen van vrachtagens, het transport op zich, de koeltorens, de CO₂-koeling, organenkoeling, de condensors, de extracties van de plukzalen 1 en 2, de ventilatie van de losplaats, de ventilatiewand van de losplaats, de (open poort) waterzuivering en de stofafzuiging.

Het laden van de afgewerkte producten gebeurt vooraan aan de laadkades aan Genthof. De aanvoer van de kippen gebeurt onder een afdak rechts achteraan. Aan de achterzijde van het gebouw worden de vrachtwagens gereinigd. Het aantal transporten in de referentiesituatie wordt begroot op maximaal 6 vrachtwagens per uur overdag en maximaal 4 vrachtwagens per uur in de nacht.

Tijdens de opmaak van het MER werden geluidsmetingen uitgevoerd door een erkend geluidskundige. Er werden naast het gebruik van een berekeningsmodel o.m. gedurende een week geluidsmetingen uitgevoerd nabij de 2 dichtste woningen (MP1: Mandekensstraat 115 en MP2: Genthof 14):

- de woningen ten noorden in het woonlint langs de Mandekensstraat, gelegen in woongebied en woongebied met landelijk karakter; de dichtste woning ligt op 190 m van de perceelsgrens;
- ten zuiden van het bedrijf liggen twee woningen in parkgebied. De dichtste woning ligt op 110 m van de perceelsgrens.

De inrichting is dag en nacht in bedrijf. Het slachten en verwerken gebeurt tussen 6.00 uur en 14.00 uur. Het lossen van de levende kippen gebeurt in de nacht en de ochtend. Het laden van afgewerkt producten en het ophalen van afval en slib wordt enkel overdag uitgevoerd. De technische installaties kunnen dag en nacht in werking zijn.

Uit het MER en meer bepaald het rekenmodel blijkt dat in de referentiesituatie (= momenteel) voor de punten in de Mandekensstraat (P1, P2 en P3) de belangrijkste geluidsbronnen de installaties op het dak (som van alle koeltorens, condensors en extractoren op het dak) en de ventilatie van de losruimte (som van alle ventilatoren op de losplaats) zijn. Voor het punt P4 (ter hoogte van bedrijf Van Den Bossche, Genthof 14) komt daar ook nog het verkeer op de site bij. Voor het punt P5 (ter hoogte van kasteel Genthof) is de stofafzuiging de dominante bron.

Op alle punten, uitgezonderd P1, respecteert het specifiek geluid in de referentiesituatie, de grens van 45 dB(A) voor de nacht. Op P1 is er mogelijk een overschrijding van 1 dB, wanneer alle machines aan vollast werken. P1 en P4 komen overeen met de meetpunten. Op P1 worden hogere waarden voorspeld dan gemeten voor de nacht, overdag zijn de meetwaarden hoger dan de voorspelde waarde. Een verklaring hiervoor kan volgens het MER zijn dat overdag de invloed van het verkeer op de Mandekensstraat een belangrijk aandeel heeft in het opgemeten geluidsniveau. In de berekende waarde wordt aangenomen dat de koelinstallaties aan maximaal vermogen draaien, ook in de nacht. Dit is in de praktijk niet het geval, zeker niet in oktober. Op punt 4 zijn de

./...

berekende waarden veel lager dan de gemeten waarden; op dit punt is het aandeel van het vrachtverkeer in Genthof en van het naastgelegen bedrijf (Ontex) aanzienlijk.

Met de aangevraagde veranderingen is voorzien dat de losplaats en de wasplaats achteraan volledig worden overbouwd. Voor de klimaatregeling wordt een luchtgroep op het dak van het nieuwe gebouw voorzien. Voorlopig wordt het geluidsvermogen van deze nieuwe installatie op 103 dB(A) genomen. Het verkeer op de site blijft hetzelfde traject volgen, maar de maximale intensiteit zal 8 vrachtwagens per uur overdag en 5 vrachtwagens per uur in de nacht zijn.

In de toekomstige situatie stelt het MER, op basis van het rekenmodel, dat bij een maximaal geluidsvermogen van 103 dB(A) voor de ventilatie van het nieuwe gebouw de grens van 40 dB(A) voor een nieuwe inrichting wordt gerespecteerd.

Het totale bedrijfsgeluid zal in de toekomst lager zijn dan in de huidige situatie doordat de koelinstallatie nu deels afgeschermd is en doordat de ventilatie minder geluidsvermogen heeft dan in de huidige situatie.

Concluderend stelt het MER dat er geen milderende maatregelen voor de discipline geluid nodig zijn.

Zoals vermeld in het MER, bemerkt het college van burgemeester en schepenen dat het precieze ontwerp van de nieuwe luchtbehandelingsinstallatie nog niet gekend is. De opbouw van het nieuwe gebouw en de samenstelling van de gebouwschil is nog niet gekend; er werd verondersteld dat er geen significante emissie is uit de wanden of het dak. In het MER wordt dan ook aanbevolen om bij het concrete ontwerp van de uitbreiding het geluidsvermogen op voorhand nauwkeuriger in te schatten voor de luchtbehandeling van de nieuwe opslagruimte. Dit zal ook toelaten om in de bestekteksten voorwaarden wat betreft geluidsemissie op te leggen.

Grondwaterwinning

AANVRAAG

Tot 11 februari 2019 was het bedrijf vergund voor een grondwaterwinning bestaande uit 8 boorputten met een diepte van maximaal 27 m uit het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600), met een maximum debiet van 785 m³/dag en 200.000 m³/jaar.

Met voorliggend dossier wordt een hernieuwing van de grondwaterwinning aangevraagd, met behoud van de bestaande putten en het vergund debiet.

AANGEVRAAGD DEBIET EN WATERAANWENDING

Het bedrijf wenst de slachtcapaciteit te verhogen van 23.800.000 kippen per jaar naar 26.800.000 kippen per jaar (of 110.000 kippen/dag). Er wordt geen verhoging van de waterbehoefte verwacht. Voor de processen waarbij water rechtstreeks in contact komt met voedingswaren is water van drinkwaterkwaliteit nodig. Hiervoor wordt vooral gebruik gemaakt van grondwater. Leidingwater wordt enkel in noodgevallen gebruikt. De aanvoerleiding van leidingwater naar het industrieterrein zou volgens het MER onvoldoende groot zijn om het nodige debiet te kunnen leveren.

./...

Zoals de provinciale deskundige grondwater opmerkt, zullen de pauzes tijdens het huidige verloop van het productieproces dicht worden gereden. Momenteel werd tijdens deze pauzes het productieproces niet stilgelegd, daar dit praktisch niet haalbaar is. Dit betekent dat er gedurende jaren tijdens deze periodes heel wat water verloren ging. In de toekomst zou dit waterverlies bijgevolg beperkt worden, daar dit extra kan ingezet worden in de productie. Dit betekent dat de benodigde hoeveelheid grondwater per kip nog verder zal dalen. De vergunde grondwaterhoeveelheden zullen dus niet wijzigen in de toekomstige situatie. Wel kan het leidingwaterverbruik een beperkte stijging vertonen, doordat meer werknemers zullen tewerkgesteld worden. Ook bemerkt de provinciale deskundige grondwater dat er in 2018 202.608 m³ grondwater werd opgepompt, dus meer dan de vergund 200.000 m³/jaar.

Het grondwater wordt gebruikt voor broeien, plukken, wassen van de karkassen, koeling, wassen en koelen ingewanden, wassen van de transportbakken, reinigingsactiviteiten in en na het slachtproces. Het grondwater wordt ook gebruikt voor de condensators, wat als een laagwaardige toepassing wordt aanzien.

Naast het grondwater wordt ook gebruik gemaakt van leidingwater (sanitair), recuperatiewater van de waterzuiveringsinstallatie (reinigingsactiviteiten in de onreine zone en voor het wassen van de vrachtwagen) en hemelwater (deels sanitair).

Bij toekomstige werken (nieuwbouw) moet er over gewaakt worden om hemelwater maximaal op te vangen voor hergebruik voor laagwaardige toepassingen (bvb. condensators, wassen vrachtwagen). Volgens het MER zou dit echter naar een infiltratievoorziening geleid worden.

De in de aanvraag vermelde toepassingen van het grondwater kunnen aanvaard worden met uitzondering van het gebruik van het grondwater in de condensator.

TOESTAND VAN DE AANGEVRAAGDE WATERVOERENDE LAAG

Het Decreet Integraal Waterbeleid heeft tot doelstelling een goede toestand van het grondwater te bereiken. In uitvoering van het decreet worden daarom elke zes jaar de stroomgebiedbeheerplannen geactualiseerd. Hierbij wordt een toestandsbepaling uitgevoerd voor alle grondwaterlichamen in Vlaanderen. Voor de verschillende grondwaterlichamen wordt in deze plannen het beleid dat nodig is om de goede toestand te behalen of te behouden omschreven. Deze stroomgebiedbeheerplannen 2016-2021 werden vastgesteld door de Vlaamse regering op 18 december 2015.

De aangevraagde winning zal water onttrekken aan het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600) en uit het grondwaterlichaam CVS_0600_GWL_2. Het betreft op deze locatie een gespannen watervoerende laag. Dit grondwaterlichaam wordt gekenmerkt door een grote regio met sterk verlaagde peilen. Hoewel de peilen momenteel niet meer verder dalen veroorzaken de lage peilen een omkering van de natuurlijke stromingsrichting waardoor een verzilting van de aquifer kan ontstaan. Het grondwaterlichaam CVS_0600_GWL_2 is daarom in een ontoereikende kwantitatieve toestand.

De winning ligt gelegen buiten de zone waarin kwantitatieve problemen worden waargenomen. De gespannen watervoerende laag wordt door de aanwezigheid van een afdekkende kleilaag traag aangevuld. Daarom worden enkel hoogwaardige toepassingen van het grondwater in dit grondwaterlichaam aanvaard. Er moet prioritair en maximaal gebruik gemaakt worden van de beschikbare alternatieve waterbronnen voor laagwaardige toepassingen.

./...

In een omtrek van 1 km zijn 8 andere winningen gelegen in deze aquifer. Het totale vergunde debiet van deze andere winningen is 37.700 m³/jaar. De dichtste winning is deze van Ontex op 175 m afstand (20.000 m³/jaar uit 2 putten). Ter hoogte van Ontex zou een verlaging van 0,76 m veroorzaakt worden door de winning van Artislach. De peilen bij Ontex verlagen tijdens het winnen tot net aan de onderzijde van de afsluitende laag. Er is zeker een interferentie tussen beide winningen.

TOESTAND VAN DE WINNING

De vergunning werd verleend voor 8 boorputten, die ondertussen allemaal in gebruik zijn; de recentste put 10 is in dienst sinds juni 2018.

Twee putten werden na het verkrijgen van de vorige vergunning buiten gebruik gesteld. Put 5 werd vervangen door de nieuwe put 7 (23,5 m). De oude niet vergunde put 8 (35 m diep) werd opnieuw in gebruik genomen, maar terug buiten gebruik gesteld omdat hij niet productief genoeg was. De nieuwe putten 9 (23,5 m) en 10 (25 m) werden toen geboord.

Het te vergunnen debiet bedraagt meer dan 30.000 m³/jaar waardoor de bepalingen onder afdeling 5.53.4 van toepassing zijn waardoor minstens één peilput moet aangelegd worden. Deze peilput is reeds aanwezig en ligt centraal in de winning. Er moeten maandelijks peilmetingen in alle peilputten en in alle productieputten uitgevoerd worden, waarbij de winning in werking is. In afwijking van artikel 5.53.4.6 moeten ook maandelijks metingen in rust (in plaats van jaarlijks) uitgevoerd worden. Dit wordt opgelegd in de bijzondere voorwaarden.

Deze peilmetingen werden in het verleden uitgevoerd. De peilen in de peilput variëren tussen 3 en 6 m-mv.

Gelet op de peilen die waargenomen worden in de watervoerende laag kan ten gevolge van het winnen van het grondwater het grondwaterpeil dalen tot onder het dak van de laag. Hierdoor kan de laag belucht worden waardoor kwaliteitsverandering van het grondwater kan optreden en de putcapaciteit kan verminderen. Conform artikel 4 van bijlage 2.4.1 van Vlarem II moet dit steeds vermeden worden. Daarom mag tijdens het pompen het grondwaterpeil in elke winningsput niet dalen tot onder een diepte van 12,5 m onder maaiveld. Indien bestaande vergunde putten vervangen worden mag de top van de filter niet hoger dan 13 m-mv geplaatst worden.

Het maximaal afpompspeil werd reeds in de vorige vergunning opgelegd. Het niet kunnen naleven van deze voorwaarde was reeds in 2015 de reden om de grondwaterwinning op proef te verlenen. Om de peildalingen te kunnen beperken werden in alle winningsputten automatische peilloggers geplaatst die de pompen aansturen. Er worden maandelijks manuele controlemetingen uitgevoerd. Op basis van deze voorgestelde maatregel werd op 24 november 2016 de proefvergunning voor de grondwaterwinning definitief verleend.

Uit de peilmetingen die uitgevoerd werden, blijkt echter dat in 2018 in 2 van de 7 in productie zijnde putten (put 3: 154 dagen op 365 metingen - put 9: 109 dagen op 365 metingen) het maximaal toelaatbare afpompspeil niet werd nageleefd. Hieruit blijkt dat het huidige gepompte debiet tegen de limiet (of boven) van de lokale capaciteit van de watervoerende laag ligt. De genomen maatregelen garandeerden op dat ogenblik niet dat het afpompspeil van 12,5 m-mv kan gerespecteerd worden.

./...

Tijdens het plaatsbezoek deelde de exploitant mee dat voor zowel put 3 als put 9 in juni 2018 de pompsturing werd aangepast en de pomp werd opgetrokken. De peilmetingen tonen aan dat de maximale afpompingspeilen sindsdien grotendeels gerespecteerd worden, maar dat het bedrijf toch met de grens van 12,5 m onder het maaiveld blijft flirten. Verdere opvolging en eventuele bijsturing blijft essentieel. De VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer stelt daarom voor om een afslagmechanisme te plaatsen op dit niveau in alle putten zodat steeds het afpompspeil wordt gerespecteerd. Dit wordt ook in het MER als milderende maatregel voorgesteld.

Te bemerken is dat in put 2 bij een manuele meting op 10 augustus 2018 ook een daling onder het maximum afpompspeil vastgesteld werd.

Volgens de bepalingen onder afdeling 5.53.4 van Vlarem II moet jaarlijks een analyse gebeuren van het grondwater. Deze analyse dient te gebeuren op alle productieputten. Er kan aanvaard worden dat de stalen net voor de collector genomen worden en niet in de put zelf (zie eerder bekomen afwijkingsaanvraag). Gelet op de aanwezige verontreiniging (of risico's op verspreiding ervan, zie verder) en het gebruik van het grondwater binnen de voedingssector wordt voorgesteld om het grondwater 2 keer per jaar te analyseren. Dit werd ook in de vorige vergunning zo vastgelegd.

Uit de analyses die in het MER werden toegevoegd blijkt dat het water uit put 3 een afwijkende samenstelling heeft dan de overige putten (hogere TDS, hogere hardheid, hogere Ca, Na, Cl en sulfaat gehalte). De put zou nochtans ongeveer dezelfde diepte hebben als de nabijgelegen putten 1 en 4. Uit de analyses uitgevoerd in 2016 blijkt dat ook enkel in put 3 (en ook in put 7) een verhoogde concentratie aan trichloorethyleen werd gemeten. Vermoedelijk heeft deze put een afwijkende filterstelling t.o.v. van de andere putten.

In de vorige vergunning werd opgenomen dat trichloorethyleen in elke winningsput moest bepaald worden en gerapporteerd worden via IMJV. Dit werd niet gedaan. Er kon bijgevolg niet beoordeeld worden of de reeds verspreide verontreiniging verder toeneemt ten gevolge van de winning. Er wordt in het MER een adequate monitoring van deze parameter als milderende maatregel opgenomen. De VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer stelde voor om zolang er geen metingen zijn, put 7 buiten gebruik te stellen. Tijdens het plaatsbezoek werd verduidelijkt dat er geen stijging is van het trichloorethyleengehalte en de waarden stabiel blijven.

Gelet op het risico op verontreiniging moeten alle uit gebruik genomen grondwaterwinningen conform de Code van goede praktijk opgevuld worden. Dit wordt eveneens in het MER voorgesteld.

CONCLUSIE

De winning geeft een impact op de naburige bedrijven (verlaging en verspreiden van verontreiniging). Het maximaal afpompspeil wordt niet altijd gerespecteerd. De capaciteit van de watervoerende laag wordt volledig aangesproken door deze winning. Een correcte en uitgebreide opvolging van de winning is noodzakelijk.

Zowel de VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer als de provinciale deskundige grondwater stipuleren dat het bedrijf alle nodige maatregelen moet treffen om het maximaal afpompspeil te respecteren en daar niet altijd in slaagt. Dit was reeds eerder het onderwerp van een proefvergunning.

./...

Gelet op het voorgaande stelt de VMM, Operationeel Waterbeheer daarom voor om het debiet te beperken tot 180.000 m³/jaar, zijnde het huidige opgepompte debiet. Weliswaar werd er in 2018 202.608 m³ grondwater opgepompt, meer dan het vergund debiet van 200.000 m³/jaar. De provinciale deskundige grondwater stelt, gelet op het verbruik, wel voor om de gevraagde 200.000 m³/jaar te vergunnen.

De VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer stelt opnieuw een proefvergunning voor en dit op basis van dezelfde redenen als de eerdere proefvergunning. De provinciale deskundige stelt een termijn van 6 jaar voor gezien er sinds of na de opmaak van het MER toch maatregelen getroffen werden om het maximum afpompingspeil te respecteren.

BIJSTELLING STAALNAME

In artikel 3.§3 van de milieuvergunning van 24 november 2016 werd de volgende bijzondere voorwaarde opgenomen m.b.t de grondwaterwinning:

“In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 2 x per jaar worden geanalyseerd. Het grondwater van elke individuele put moet geanalyseerd worden. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. De volgende parameters moeten worden bepaald: boor, trichloorethyleen, pH, elektrische geleidbaarheid (in µS/cm), temperatuur, totale hardheid (in °F), tijdelijke hardheid (in °F), opgeloste zuurstof (in mg/l), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

Anionen:	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	PO ₄ ³⁻	OH ⁻	F ⁻
	NO ₂ ⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	
Kationen :	Ca ²⁺	Na ⁺	NH ₄ ⁺	Fe ²⁺	
	K ⁺	Mg ²⁺	Mn ²⁺	Fe ³⁺	

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

(kationentotaal – anionentotaal) / (kationentotaal + anionentotaal) < 0,05. Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/ml, totale colibacteriën/100ml, intestinale enterococci /100ml.”

De resultaten van de grondwateranalyses moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).”

Met voorliggend dossier wil het bedrijf deze bijzondere voorwaarde opnieuw opgenomen zien in de af te leveren vergunning.

Concreet wil het bedrijf in plaats van het grondwaterstaal rechtstreeks uit de boorput te moeten nemen, stalen te mogen nemen ter hoogte van de collector aan de kraantjes op de individuele leidingen afkomstig van iedere winningsput.

Artikel 5.53.3.1. van Vlarem II stelt dat na elke debietmeter een kraan dient geplaatst met een inwendige schroefdraad geschikt voor de aansluiting van een buis met uitwendige diameter van één duim. Dit artikel blijft van toepassing. Er kunnen ook meerdere aftapkranen geplaatst worden om aan alle bepalingen te blijven voldoen. De gevraagde wijziging betreft geen afwijking op dit artikel.

./...

Dit werd door het bedrijf in 2016 en wordt nu opnieuw als volgt gemotiveerd:

“De putten zijn moeilijk bereikbaar voor rechtstreeks staalname aangezien de putten afgeschermd zijn door middel van zware deksels. Hierdoor zijn er vier mensen nodig om deze op te lichten. Staalname ter hoogte van de boorputten vergt bijgevolg een aanzienlijke inzet van mankracht en middelen.

De exploitant stelt voor om de grondwaterstalen voor elke put te nemen ter hoogte van de aftapkraantjes op elke individuele leiding van een grondwaterput naar de watercollector. Vanuit iedere winningsput wordt het opgepompte grondwater via een individuele leiding naar een centrale collector gebracht. Elke leiding is ter hoogte van de collector voorzien van een kraan voor staalname van het opgepompte water.

De individuele leidingen en aftapkraantjes zijn op die manier aangelegd dat:

- *Elke grondwaterwinningsput apart bemonsterd kan worden (één individuele leiding tussen elke put en de collector);*
- *Er geen vervuiling van het waterstaal kan gebeuren (één kraantje voor staalname op elke individuele leiding vóór de collector, geen ander aftappunt vóór het staalnamepunt);*
- *Er geen gemengd of behandeld grondwater kan terugstromen vanuit de collector naar het aftappunt (terugslagklep tussengedeelte met kraantje en collector).*

In het besluit dd. 23 juni 2016 werd gesteld dat de alternatieve maatregel evenwel kan beschouwd worden als evenwaardig aan rechtstreekse staalname uit de grondwaterwinningsputten en dat de aanpassing van de bijzondere voorwaarde daarom kan worden toegestaan. Door formulering “het grondwater van elke individuele put moet geanalyseerd worden” kan het bedrijf zelf kiezen waar ze het staal nemen, zo lang het maar genomen wordt vóór menging met het grondwater van de andere putten.”

Het bedrijf wenst dan ook dezelfde motivering en argumentatie toe te passen als in het wijzigingsverzoek van 2016.

Gezien deze voorwaarde reeds eerder werd toegestaan, kan de gevraagde bijstelling opnieuw toegelaten worden.

Lucht

ALGEMEEN

De mogelijke bronnen van luchtmissies zijn:

- 2 stookinstallaties op aardgas;
- aan- en afrijdende vrachtwagens;
- (geur)emissies afkomstig van de lijfgeur van de dieren, de mest en bepaalde procesonderdelen (zoals broeibaden...). De voornaamste mogelijke geurbronnen van het slachthuis zijn:
 - aanvoer en lossen van kippen;
 - tijdelijk stallen van levende kippen;
 - schoonmaken vrachtwagens;
 - onrein gedeelte van het slachthuis, met bijhorende ventilatie;
 - broeien van de kippen (broeibaden, plukmachine);
 - rein gedeelte van het slachthuis;
 - op- en overslag van afvalstoffen en nevenproducten (consumptie- en destructiebloed, pluimen, slachtafval categorie 2 en 3)
 - waterzuiveringsinstallatie en slibopslag.

./...

De aanvoer van kippen veroorzaakt een tijdelijke geuremissie bij het voorbijrijden van de wagens.

Het stallen van de containers met levende kippen gebeurt in de halfopen loods, achteraan het terrein. De loods wordt verlucht via ventilatoren in de oostelijke wand van de loods. Momenteel worden de containers 3 hoog gestapeld. In de geplande toestand zullen door de bouw van het nieuwe gebouw de containers 4 hoog kunnen worden gestapeld. Daarnaast worden ook nog mobiele ventilatoren ingezet om de kippen tijdens warme dagen van lucht te voorzien (3x 2 ventilatoren). De aanvoer en het lossen van het pluimvee is bovendien vaak oorzaak van stofemissie naar de lucht. Momenteel is geen stofafzuiging voorzien in de containerloods.

Het transport van de containers met levende kippen naar de losplaats gebeurt met heftrucks. Het lossen gebeurt in het onreine gedeelte van het slachthuis, waarbij de kippen eerst naar de 5-fasige gasverdover (CO₂) worden gebracht. De kippen blijven tijdens het verdovingsproces in de kratten zitten.

De vuile kratten worden na passage in de gasverdover automatisch verder gestuurd naar de wasstraat, waar ze doorlopend gewassen worden. De kippenmest wordt mee afgevoerd met het reinigingswater naar de waterzuiveringsinstallatie. Alle pluimveewagens worden eveneens gereinigd en ontsmet op de wasplaats achteraan het bedrijfsterrein. Hiervoor wordt recuperatiewater gebruikt, dat nadien opnieuw afgevoerd wordt naar de waterzuiveringsinstallatie.

In de toekomstige situatie zal het lossen van de kippen en het reinigen van de pluimveewagens inpandig gebeuren in een nieuw te plaatsen gebouw achteraan het bedrijfsterrein (huidige locatie los- en wasplaats). Ook de krattenwasser voor de kratten voor transport van levende kippen zal verhuizen naar dit nieuwe gebouw, om op deze manier een optimale scheiding tussen de reine en onreine zone te bekomen.

De halsslagader van de verdoofde kippen wordt overgesneden, waarna de kippen kunnen uitbloeden boven een inox opvangbak. Het bloed dat na de eigenlijke opvang nog vrijkomt (destructie- of lekbloed) wordt opgeslagen in gekoelde tanks in het afvallokaal. Het bloed wordt regelmatig opgehaald met tankwagens.

Het broeien van de kippen gebeurt in open broeibaden (warm water 51°C). Ter hoogte van het broeibad kan een typische geur worden waargenomen. De broeibak is voorzien van een natuurlijke afzuiginstallatie (hoogte 12 m, debiet ventilator ± 22.000 m³/uur).

Het plukken gebeurt machinaal door middel van schijven waarop plukvingers aangebracht zijn. Ter hoogte van de plukmachine treedt een zeer sterke geuremissie op. Hierbij wordt continu met water gespoeld. Het afvalwater uit de plukmachine wordt afgevoerd naar de pompput (± 10.000 liter) in de afvalruimte. De pluimen worden droog getransporteerd met behulp van perslucht, hierdoor is er geen extra water vereist voor dit afvaltransport.

Na het plukken worden de koppen verwijderd, de poten afgezet en worden de kippen automatisch doorgestuurd naar de panklaarafdeling, waar het verder uitslachten gebeurt. Het slachtafval van het trekken van de koppen en het snijden van de poten wordt in tijdelijke containers opgeslagen en vervolgens afgevoerd naar het afvallokaal achteraan het bedrijfsterrein. Dit categorie 3-materiaal wordt dagelijks opgehaald door een erkende afvalverwerker.

./...

De onreine slachthal wordt verlucht via een ventilator op het dak (hoogte 7 m, debiet ca. 8.000 m³/uur).

In de panklaarafdeling worden de kippen verder bewerkt en nadien doorgestuurd naar de koeling. In de reine slachthal is eveneens een ontluchting voorzien (hoogte 7 m, debiet ca. 8.000 m³/uur). Alle slachtafval valt in opvangtrechters en via perslucht afgevoerd naar de respectievelijke opslagtanks in het afvallokaal.

Alle destructieafval wordt in containers of bakken opgeslagen in afgesloten ruimtes met stofafzuiging. Het categorie 2-materiaal wordt dagelijks afgevoerd voor vernietiging. Het categorie 3-materiaal wordt eveneens dagelijks tot 2 keer per dag opgehaald door afgedekte tank- of vrachtwagens, wat voor een tijdelijke geurhinder zorgt.

In de frigo's, versnijding, verpakkingsafdeling en expeditie zorgt de koeling voor de beperking van de geuremissies. Gelet op de koeling veroorzaakt het laden van het vlees in de koelwagens geen geuremissies.

De pompput, zeef en de fysicochemische voorzuivering bevinden zich in een gebouw. In dit gebouw treedt een sterke geuremissie op. Buiten het gebouw kon een lichte geur worden waargenomen. Het gebouw is niet helemaal hermetisch afgesloten. In de toekomstige situatie zal het nieuwe gebouw ervoor zorgen dat ook het afvallokaal afgesloten wordt van de omgeving en dus op die manier voor een geurreductie.

Het roostergoed wordt in een inox kar opgeslagen, in een gekoelde omgeving.

Het slib van de fysicochemie wordt in een slibtank van 60 m³ opgeslagen.

De biologische waterzuivering omvat een groot beluchtingsbekken/bioreactor met 30 m interne diameter en buffering voor het uitvlakken van het debiet naar de slibafscheider. De slibtank bevindt zich concentrisch in de deze bioreactor en heeft een interne diameter van 4 m.

Volgende geurreducerende maatregelen reeds toegepast:

- de onreine slachtactiviteiten vinden plaats in een gesloten gebouw;
- de uitbouw van een 2-fasige snelkoeling;
- het afval wordt op dagelijkse basis afgevoerd naar een erkend verwerker;
- continue beluchting WZI.

De volgende geurreducerende maatregelen zijn gepland:

- de los- en wachtplaats voor de kippen wordt in pandig ingericht;
- het wassen van de pluimveewagens zal in pandig gebeuren;
- de krattenwasser voor de kratten voor transport van levende kippen zal verhuizen naar het nieuwe gebouw, om op deze manier een optimale scheiding tussen de reine en onreine zone te bekomen.

STOOKINSTALLATIES

Het bedrijf beschikt over 2 stookinstallaties van elk 1.400 kW. Beide installatie worden gevoed met aardgas. De installatie wordt als kleine stookinstallaties beschouwd en dienen overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk 5.43 van Vlare II om de 2 jaar aan emissiemetingen onderworpen te worden. Uit de recentste metingen van 21 maart 2017 blijkt dat aan de toepasselijke emissiegrenswaarden voldaan wordt. Te vermelden is dat 1 van de branders als back-up fungeert en minder dan 500 bedrijfsuren per jaar in dienst is.

Mits een regelmatige afstelling en controle van de branders is de impact van de rookgassen op de heersende luchtkwaliteit in de omgeving beperkt.

./...

GEUR

Voor het slachthuis zijn geen geurmetingen uitgevoerd. De voorbije jaren zijn er geen klachten van geurhinder gekend en werden er ook geen vaststellingen gedaan. Daarom werd in het MER de geuremissie ingeschat op basis van emissiekengetallen volgens de Nederlandse emissierichtlijn (NeR). Uit het MER blijkt dat de berekende totale geuremissies voor de toekomstige situatie korte termijn, desondanks de toename in slachtcapaciteit, nagenoeg de helft bedraagt van deze in de referentiesituatie (huidige situatie). Dit is grotendeels te wijten aan het inpandig lossen van de kippen en het te vernieuwen afvallokaal.

Te bemerken is dat het MER ook wijst op het mogelijks niet realiseren van het gebouw voor het inpandig lossen van de kippen mocht er problemen zijn met de NAVO-pijpleiding (cfr. bespreking deel GPBV). Dan stelt het MER: *“Bij het niet realiseren van het gebouw voor het inpandig lossen van de kippen, wordt verwacht dat de geurhinder op lange termijn zal vergroten ondanks het feit dat het afvallokaal vernieuwd en gekoeld wordt uitgevoerd. Dit betekent dat milderende maatregelen op korte termijn nodig zijn. Dit zou kunnen door de bestaande aanvoerhal te vernieuwen en zoveel mogelijk gesloten uit te voeren. Bovendien zal het voorzien van een afzuiginstallatie met stoffilter zorgen voor een meer geleide emissie en bijgevolg ook betere dispersie van de geur- en stofemissies. Gezien nog steeds bewegingen noodzakelijk zijn tussen de aanvoerhal en de onreine slachthal, zal een volledig gesloten aanvoerproces echter niet mogelijk zijn. Een herschikking van de activiteiten op het terrein is praktisch niet uitvoerbaar, gezien de beperkte vrije ruimte op het terrein.”*

STOF

De aanvoerhal en de stockage van het pluimafval zijn de voornaamste stofbronnen in de huidige situatie.

Bij Artislach is er in het bestaande afvallokaal een stofafzuiging voorzien, zodat verwacht kan worden dat het meeste stof niet in de omgeving vrijgesteld wordt.

De losplaats voor levende kippen heeft momenteel geen stofafzuiging, waardoor het stof vooral diffuus verspreid worden. De aanvoer verloopt hoofdzakelijk tussen 21.00 uur en 9.00 uur.

In de toekomstige situatie is voorzien dat de aanvoerhal en het afvallokaal volledig inpandig gebeurt in een nieuw gebouw met een globale stofafzuiging of benevelingssysteem. In dit geval wordt verwacht dat het meeste stof niet in de omgeving vrijgesteld wordt.

KOELINSTALLATIES

De koelinstallaties dienen onderhouden te worden overeenkomstig artikel 5.16.3.3.§3 van Vlarem II. Voor airconditioningsystemen met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW houdt dit onder meer in dat ze regelmatig moeten worden gekeurd door een erkende airco-energiedeskundige overeenkomstig VLAREL.

./...

Veiligheid

Volgens de laatste vergunning zijn er momenteel 2 vaste gastanks met een waterinhoudsvermogen van respectievelijk 12.700 liter (zuurstof) en 15.000 liter (CO₂). Beide tanks worden verwijderd en vervangen door 2 nieuwe tanks van respectievelijk 12.700 liter zuurstof (zelfde inhoud als voorheen) en 30.000 liter CO₂. Deze tanks moeten na de plaatsing en vóór de ingebruikname aan een indienstellingskeuring onderworpen worden. De vaste tanks worden op meer dan 2 m van de perceelgrens geplaatst. Er wordt voldaan aan de scheidingsafstanden t.o.v. de limiet eigendom en tussen de houders onderling, conform bijlage 5.17.1 van Vlarem II.

De gasen in verplaatsbare recipiënten staan verspreid over het bedrijf opgeslagen, in kooien. Het betreft gasen zoals zuurstof, acetyleen, argon, koolstofdioxide en diverse menggasen. De volle en lege recipiënten dienen steeds duidelijk van elkaar gescheiden te worden. De afstandsregels opgenomen in bijlage 5.17.1. van Vlarem II dienen steeds gerespecteerd te worden. De gasflessen staan op meer dan 3 m van de perceelgrens conform bijlage 5.17.1 van Vlarem II.

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient steeds te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

In het kader van voorliggend dossier werden door de Hulpverleningszone Oost 2 gunstige adviezen uitgebracht: één voor het luik “milieuvergunning” en één voor het luik “bouwaanvraag”.

Uit deze brandweeradviezen blijkt dat het gebouw voldoet aan de geldende reglementering inzake brandveiligheid indien voldaan worden aan de adviesbepalingen in dit verslag en aan de aangehaalde voorwaarden. In het “milieuadvies” worden geen opmerkingen geformuleerd; in het 2^{de} brandweeradvies voor het bouwluik worden opmerking geformuleerd inzake de brandweerstand van de deuren in de compartimentswanden, inzake de signalisatie en inzake blusmiddelen:

- alle deuren in de compartimentswanden moeten een brandweerstand hebben van “EI₁ 60”;
- de aanduiding van de (nood)uitgangen en brandbeveiligingsmiddelen (pictogrammen en veiligheidsverlichting) dient te voldoen aan de bepalingen betreffende de veiligheids- en gezondheidssignalering op het werk;
- de hele site zal na de werken bereikbaar zijn voor brandweervoertuigen via een brandweg rondom het hele gebouw; naast de voorziene muurhaspels, dienen er voldoende draagbare blustoestellen voorzien te worden (minstens 1 bluseenheid per oppervlakte van 150 m²); zij moeten gemakkelijk bereikbaar, oordeelkundig verdeeld en doelmatig gesignaleerd zijn; het personeel moet voldoende opgeleid zijn in het gebruik van de blusmiddelen; één bluseenheid stemt overeen met een poederblusser van 6 kg of een schuimblusser van 6 liter; een CO₂-blusser van 5kg telt voor een halve bluseenheid.

De exploitant dient deze voorwaarden strikt na te leven en tegemoet te komen aan de geformuleerde opmerkingen.

./...

Natuurtoets

Het projectgebied behoort niet tot een habitatrichtlijngebied, noch tot een vogelrichtlijngebied en maakt geen deel uit van VEN-gebieden.

De Scheldevallei op ca. 1,2 km van het projectgebied behoort tot het GEN-gebied "De Vallei van de Boven Zeeschelde van de Dender- tot de Rupelmonding" en het habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent" (BE2300006). De Schelde en zijn omgeving is eveneens aangeduid als vogelrichtlijngebied "Durme en de middenloop van de Schelde" (BE2301235).

Gelet op de ruime afstand valt er geen betekenisvolle impact te verwachten van de exploitatie op deze gebieden.

Watertoets

Met betrekking tot de IIOA

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen), op een lozing op het rioleringsstelsel en op oppervlaktewater en op een grondwaterwinning.

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

De impact van de grondwaterwinning werd besproken onder het aspect grondwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

Het bedrijf ligt in het 'Beneden-Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in een overstromingsgevoelig gebied.

Met betrekking tot de SH

Er wordt voldaan aan de bepalingen van het besluit van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater door het plaatsen van hemelwaterputten met een totale capaciteit van 500.000 liter en een infiltratievoorziening met een oppervlakte van 700m².

Er is geen schadelijk effect voor het watersysteem te verwachten.

De doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

Mobiliteit

Dagelijks worden er levende dieren aangevoerd, maar ook grote hoeveelheden vers of diepgevroren producten weggevoerd.

Uit het MER blijkt dat in de huidige situatie het goederentransport uit ca. 16 à 18 vrachtwagens per dag voor de aanlevering van levende dieren (gemiddeld 15 ton levend gewicht per vrachtwagen) bestaat. De vrachten worden gespreid in de tijd, afhankelijk van de afstand van de leverancier tot het slachthuis. Voor de afvoer van het eindproduct zijn er per dag ongeveer 10 à 13 vrachtwagens en 5 opleggers. De nv Artislach zelf beschikt over 3 eigen opleggers en 2 vrachtwagens en maakt eveneens gebruik van ingehuurd transport en

./...

transport van de klant. Er kan reeds van 's avonds aangeleverd worden, zodat de verkeersdrukte gespreid wordt. Daarnaast kunnen ook particulieren en kleine zelfstandigen langskomen voor de ophaling van bestellingen. Op dagbasis komt dit overeen met een 15-tal bestelwagens. De particuliere ophalingen zijn beperkt tot woensdagvoormiddag.

Daarnaast is er ook nog aanvoer van hulpstoffen (2 vrachtwagens per dag) en de ophaling van dierlijke afvalstoffen en bijproducten (4 vrachtwagens per dag): slachtafval, zeefbochtresidu, pluimvee dood en afkeur, pluimveebijproducten, pluimen en bloed. Het slib van de waterzuivering wordt ongeveer 4 keer per week opgehaald.

Leveranciers hebben afhankelijk van het tijdstip vrije toegang tot het terrein. Het slachthuis heeft 2 toegangspoorten die automatisch open gaan vanaf 5.30 uur. Indien de poort gesloten is, dienen de leveranciers zich aan te melden aan de bedrijfsingang. De laadkades en parking zijn vrij toegankelijk.

Op het terrein van het slachthuis volgen de vrachtwagens een vaste route bij aan- en afvoer. Vrachtwagens passeren bij aankomst de weegbrug vooraan het bedrijfsterrein. Vervolgens kunnen zij via de bedrijfspoort langs de noordelijke zijde doorrijden tot aan de losplaats of het afvallokaal achteraan het terrein en via de zuidelijke zijde het terrein terug verlaten, na een tweede weging op de weegbrug.

De aanvoerroute van de vrachtwagens verloopt via de Mandekensstraat, Beukenstraat en Genthof (éénrichtingsstraat). Aanvoer vanuit de richting Brussel en Antwerpen (oosten) gebeurt grotendeels via de N17 (Provincialebaan, Provincialeweg, Dendermondsesteenweg), A12. Vanuit de richting van Gent (westen) gebeurt de aanvoer grotendeels via de Mandekensstraat Hoogveld, N41 of N47 naar E17. De afvoerroute van de vrachtwagens verloopt via Genthof (éénrichtingsstraat) en Mandekensstraat.

De verse of diepgevroren producten worden zowel aan binnenlandse als buitenlandse klanten geleverd. Ongeveer 70% van de productie is export (voornamelijk Frankrijk).

Voorts blijkt uit het MER dat in de toekomstige situatie, ten gevolge van de geplande uitbreiding van de slachtcapaciteit, ook het verbruik aan hulpstoffen en de afvalstoffen toenemen zal toenemen. Het aantal afvaltransporten zal op lange termijn stijgen met 2 vrachtwagens (1 voor pluimen en 1 voor slachtafval cat. 3). Er is echter volgens het MER geen toename te verwachten betreffende het aantal transporten voor aanvoer van de hulpstoffen en afvoer van het slib van de waterzuivering. Als gevolg van de toename van de slachtcapaciteit per dag, zullen er enerzijds bijkomende vrachtwagens aanrijden om kippen aan te voeren en anderzijds extra vrachtwagens afrijden met vers of diepgevroren producten.

Het goederentransport zal in de toekomst bestaan uit ca. 19 à 20 vrachtwagens per dag voor de aanlevering van levende dieren en uit ongeveer evenveel vrachtwagens voor het afvoeren van vleeswaren. Het totaal aantal vrachten zal hierdoor stijgen met maximum 13 extra vrachten per dag, namelijk 7 pluimveewagens en 6 vrachtwagens voor afvoer.

Er werken momenteel ca. 110 werknemers op de site, 5 bedienden en 105 arbeiders, waarvan ca. 75 via externe firma's. Nagenoeg alle werknemers komen met de wagen (ca. 99%), een klein percentage met de fiets. Het slachthuis heeft momenteel een bezetting van 80 VTE aan noodzakelijke werkkrachten op de werkvloer om de lijnen te kunnen laten draaien, zonder rekening te houden met de externe chauffeurs, externe technische

./...

medewerkers en reinigingsploeg. Dit wil zeggen dat er op dagbasis mogelijk 80 personenwagens zijn. Dit stemt overeen met 80 pae/dag in de veronderstelling dat de werknemers alle individueel met de auto naar het werk komen. Er wordt in 1 shift gewerkt, waarbij het beginuur evenwel niet voor alle werknemers hetzelfde is, sommigen starten later en blijven ook langer. De reden hiervoor is dat bij Artislach een kilometerkoeling van 2,5 uur doorlopen wordt, waardoor de arbeidskrachten in de snijzaal pas om 8.00 uur het werk kunnen aanvangen. In het slachthuis zelf wordt gestart om 6.00 uur. De reinigers komen pas tegen 16.00 uur en de chauffeurs continu, waardoor de grootste piek van personenverkeer buiten de spitsuren valt. Er zijn een 5-tal bedienden die starten vanaf 7.00 uur en werken tot 19.00 uur. In totaal worden tijdens de ochtend- en avondspits op weekdays mogelijks 40 pae/uur gegenereerd door het personenvervoer.

Door de spreiding van de werktijden van het personeel, is ook het aantal benodigde parkeerplaatsen beperkter. De momenteel aanwezige 60-tal parkeerplaatsen voor personenwagens op de personeelsparkeergarage bij Artislach vormen dan ook een overaanbod.

In het MER worden de volgende milderende maatregelen voorgesteld:

- piekmomenten aan- en afvoer voorkomen door nog betere planning van aanvoer pluimvee en afvoer eindproducten en afval;
- vrachtwagenchauffeurs wijzen op de aanwezige wachtzone op het bedrijfsterrein;
- carpooling van personeel promoten en/of gebruik van fiets door overdekte fietsstandplaats en fietsvergoeding voorzien;
- verdere onderhandelingen i.v.m. erfdoelmatigheidszone NAVO-pijpleiding teneinde te komen tot een win-win situatie betreffende ruimtegebruik en verkeersleefbaarheid en –veiligheid.

Bespreking bijstelling

Met voorliggend dossier vraagt het bedrijf onder meer een aanpassing van de lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater, opgenomen in de bijzondere voorwaarde nr. 8 van artikel 3.§3 van het besluit van de deputatie van 29 januari 2015. Voor de bespreking van deze lozingsnormen wordt verwezen naar de bespreking van het milieuhygiënisch aspect “Afvalwater”.

De tweede bijstelling handelt over de staalname van het grondwater over de verschillende putten. Voor de bespreking hiervan wordt verwezen naar de bespreking van het milieuhygiënisch aspect “Grondwater”.

Uit de besprekingen blijkt dat beide gevraagde bijstellingen gunstig kunnen geadviseerd worden.

Termijn

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

Aangezien de aanvraag deels betrekking heeft op punt 3° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor de grondwaterwinning verleend voor een beperkte vergunningstermijn van 6 jaar. Voor het overige kan de vergunning verleend worden voor een termijn van onbepaalde duur.

./...

Conclusie

Het gevraagde project is, mits beperking van het lozingsdebiet van het huishoudelijk afvalwater, milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

§1 Aan de nv Artislach, Kokerijstraat 50 te 9310 Aalst (Meldert), wordt de vergunning verleend voor het project gelegen aan de Genthof 6 te 9255 Buggenhout op de percelen, kadastraal bekend onder BUGGENHOUT AFD 1, Sectie E, Nr(S) 0946g, 0946h, 0946m, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

Het verder exploiteren en veranderen van een pluimveeslachterij, omvattende:

- de hernieuwing van:
 - de lozing van maximum 2 m³/uur, 15 m³/dag en 3.250 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering;
 - de lozing van maximum 40 m³/uur, 800 m³/dag en 200.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een biologische waterzuivering op oppervlaktewater;
 - een stelplaats voor 15 voertuigen, andere dan personenwagens;
 - de maximale opslag van 240 m³ houten paletten;
 - een onderhoudswerkplaats voor het mechanisch bewerken van metalen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 20 kW;
 - een ontvettingsbad met een volume van 200 liter;
 - 2 warmtewisselaars met een inhoud van respectievelijk 1.000 liter en 3.000 liter;
 - 2 stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.800 kW (2x 1.400 kW);
 - 5 fileerlijnen met een vermogen van elk 1,75 kW;
 - de maximale opslag van 1.473 ton producten van dierlijke oorsprong;
 - een grondwaterwinning van 785 m³/dag en 200.000 m³/jaar uit 8 verbuisde boorputten, nl. 8 putten met een maximale diepte van 27 m (Ledo-Paniseliaan, HCOV-code 0600);
- de wijziging door:
 - de verplaatsing van de vergunde verdeelpomp voor gasolie;
 - de verplaatsing van de vergunde wasplaats voor vrachtwagens;
- de uitbreiding met/van:
 - de lozing van maximum 0,8 m³/uur, 2 m³/dag en 42,5 m³/jaar bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen in de RWA-riolering;
 - één transformator met een nominaal vermogen van 1.250 kVA tot in totaal 4 transformatoren van elk 1.250 kVA;
 - het vergund vermogen aan batterijladers (15,12 kW) met 25 kW (nieuwe batterijlaadplaats) tot in totaal 40,12 kW;
 - het vergund vermogen aan koelinstallaties en compressoren (1.466,58 kW) met 949,11 kW tot 2.415,69 kW;
 - de vergunde opslagcapaciteit aan gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten (600 liter) met 2.350 liter tot 2.950 liter;

./...

- de vergunde opslagcapaciteit aan gasen in vaste tanks (27.700 liter) met 15.000 liter tot in totaal 42.700 liter door het vervangen van de vergunde zuurstoftank van 12.700 liter door een tank met dezelfde inhoud en het vervangen van de vergunde koolstofdioxidetank van 15.000 liter door een exemplaar van 30.000 liter;
- de vergunde opslagcapaciteit aan ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02, 7.300 liter of 6,17 ton) met 2,28 ton door het verwijderen van de mazouttank van 7.300 liter en het plaatsen van een nieuwe mazouttank van 10.000 liter of 8,4 ton;
- de opslagcapaciteit aan overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) tot 1,54 ton;
- de opslagcapaciteit aan ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 2 (GHS02) tot 348 kg;
- de vergunde opslagcapaciteit aan bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05, 19,675 ton) tot 30,2 ton;
- de vergunde opslagcapaciteit aan schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07, 7,25 ton) tot 10,72 ton;
- de opslagcapaciteit aan op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) tot 0,77 ton;
- de vergunde opslagcapaciteit voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09, 3,69 ton) tot 10,07 ton;
- de vergunde opslagcapaciteit aan gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (250 kg) met 3.892 liter tot 4.142 liter;
- de vergunde opslagcapaciteit aan kunststoffen (30 ton) met 40 ton tot 70 ton;
- de vergunde opslagcapaciteit aan papier en karton (50 ton) met 10 ton tot 60 ton;
- de vergunde slachtcapaciteit aan pluimvee en het vergund vermogen (100.000 dieren/dag en 1.124 kW) tot 110.000 dieren/dag en 2.482,25 kW;
- de vergunde productiecapaciteit van een kippen-slachterij (133 ton/dag geslachte dieren) met 76 ton tot 209 ton/dag geslachte dieren;
- de vergunde productiecapaciteit van een kippen-slachterij (maximaal 50.000 ton levend gewicht per jaar) met 22.360 ton tot 72.360 ton levend gewicht per jaar;
- de herrubricering van:
 - de opslag van gevaarlijke producten (incl. verdeelslangen, brandbare vloeistoffen, ed.) overeenkomstig de CLP-verordening.

Met deze verdere exploitatie en verandering is de globaal vergunde toestand:

3.2.2° a) (3)

De lozing van maximum 2 m³/uur, 15 m³/dag en 3.250 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering.

3.4.1° a)

De lozing van maximum 0,8 m³/uur, 2 m³/dag en 42,5 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de RWA-riolering.

3.6.3.2° (2)

De lozing van maximum 40 m³/uur, 800 m³/dag en 200.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een biologische waterzuivering op oppervlaktewater.

6.5.1° (3)

1 verdeelslang voor gasolie.

./...

12.2.2° (2)

4 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van elk 1.250 kVA.

12.3.2° (3)

Diverse vaste batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 40,12 kW.

15.1.1° (3)

Een stelplaats voor 15 voertuigen, andere dan personenwagens.

15.4.1° (3)

Een wasplaats voor vrachtwagens.

16.3.1.2° (2)

Diverse diepvriesruimtes en frigo's met condensatoren, ventilatoren en compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 2.415,69 kW.

17.1.2.1.2° (2)

De opslag van diverse gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 2.950 liter.

17.1.2.2.3° (1)

De opslag van diverse gassen in vaste tanks met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 42.700 liter:

- zuurstof in een bovengrondse tank van 12.700 liter;
- koolstofdioxide in een bovengrondse tank van 30.000 liter.

17.3.2.1.1.1° b) (3)

De maximale opslag van 8,45 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02), zijnde mazout in een ondergrondse, dubbelwandige houder van 10.000 liter.

17.3.2.1.2.1° (3)

De maximale opslag van 1,54 ton diverse overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) in verplaatsbare recipiënten.

17.3.2.2.1° (3)

De maximale opslag van 348 kg diverse ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 2 (GHS02) in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.2° a) (2)

De maximale opslag van 30,2 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, zijnde:

- 3,69 ton NaOCl in een bovengrondse, dubbelwandige tank van 3.000 liter;
- 7,25 ton FeCl₃ in een bovengrondse, dubbelwandige tank van 5.000 liter;
- 19,26 ton diverse producten in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.1° a) (3)

De maximale opslag van 10,72 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, zijnde:

- 7,25 ton FeCl₃ in een bovengrondse, dubbelwandige tank van 5.000 liter;
- 3,47 ton diverse producten in verplaatsbare recipiënten.

17.3.7.1° a) (3)

De maximale opslag van 0,77 ton diverse op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) in verplaatsbare recipiënten.

17.3.8.2° (2)

De maximale opslag van 10,07 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09), zijnde:

- 3,69 ton NaOCl in een bovengrondse, dubbelwandige tank van 3.000 liter;
- 6,38 ton diverse producten in verplaatsbare recipiënten.

./...

17.4. (3)

De maximale opslag van 4.142 liter diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

19.6.1°a) (3)

De maximale opslag van 240 m³ hout (paletten).

23.3.1°a) (3)

De maximale opslag van 70 ton kunststof (kratten, paletten, folie,...).

29.5.2.1°a) (3)

Een onderhoudswerkplaats voor het mechanisch bewerken van metalen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 20 kW.

29.5.7.1°a)1 (3)

Een ontvettingsbad voor metalen met een volume van 200 liter.

33.4.1°a) (3)

De maximale opslag van 60 ton papier en karton.

39.4.1° (3)

2 warmtewisselaars met een inhoud van respectievelijk 1.000 liter en 3.000 liter.

43.1.2°a) (2)

2 stookinstallaties met een thermisch ingangsvermogen van elk 1.400 kW; totaal: 2.800 kW.

45.1.b) 2° (1)

Een kippenslachterij met een capaciteit van 110.000 dieren per dag en een geïnstalleerd vermogen van 2.482,25 kW.

45.1.d) (1)

Een kippenslachterij met een productiecapaciteit van 209 ton/dag geslachte dieren.

45.1.e) (1)

Een kippenslachterij met een productiecapaciteit van maximaal 72.360 ton levend gewicht per jaar.

45.4.c) 1°a) (3)

5 fileerlijnen met een vermogen van elk 1,75 kW.

45.4.e)2° (2)

De maximale opslag van 1.473 ton producten van dierlijke oorsprong.

53.8.3° (1)

Een grondwaterwinning van 785 m³/dag en 200.000 m³/jaar uit 8 verbuisde boorputten, nl. 8 putten met een maximale diepte van 27 m (Ledo-Paniseliaan, HCOV-code 0600).

§2 Aan de nv Artislach, Kokerijstraat 50 te 9310 Aalst (Meldert), wordt de vergunning verleend voor het project gelegen aan de Genthof 6 te 9255 Buggenhout op de percelen, kadastraal bekend onder BUGGENHOUT AFD 1, Sectie E, Nr(S) 0946g, 0946h, 0946m, Nr(S) 0946g, 0946h, 0946m, voor de volgende stedenbouwkundige handelingen (SH):

- het slopen van het rechts achterste deel van de fabriek;
- na slopen wordt een nieuwe fabriekshal, zijnde een volledige overkapping voor de aanvoer, het lossen en stockeren van de levende dieren én het reinigen van de containers en vrachtwagens binnen een omsloten en geconditioneerd gebouw, opgetrokken;

./...

- de bouw van extra bufferbekkens (inpandig), m.i.v. de buffertank voor afvalwater van 921 m³;
- extra nieuw sanitair block voor het personeel aanhang.

§.3 Aan de nv Artislach, Kokerijstraat 50 te 9310 Aalst (Meldert), wordt de vergunning geweigerd voor het project gelegen aan de Genthof 6 te 9255 Buggenhout op de percelen, kadastraal bekend onder BUGGENHOUT AFD 1, Sectie E, Nr(S) 0946g, 0946h, 0946m, Nr(S) 0946g, 0946h, 0946m, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

3.2.2°a) (3)

De lozing van maximum 3,75 m³/uur, 30 m³/dag en 10.950 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering.

Artikel 2

§1 De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §.1 wordt verleend voor onbepaalde duur vanaf de datum van dit besluit, met uitzondering van de grondwaterwinning (rubriek 53.8.3) die wordt verleend voor een termijn van 6 jaar, te rekenen vanaf dit besluit.

§2 De vergunning voor de SH, vermeld onder artikel 1, §.2 wordt verleend voor onbepaalde duur vanaf de datum van dit besluit.

Artikel 3

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende milieuvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 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.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.
5. Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. Afdeling 5.3.2 – Bedrijfsafvalwater met bijlage 5.3.2,
 - sector 37° a) slachthuizen – voor lozing op oppervlaktewater
 - sector 52 a) en c) vloeibare koolwaterstoffen – voor lozing op oppervlaktewater
7. Afdeling 5.6.1 en bijlage 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7 - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen - Brandbare vloeistoffen
8. Afdeling 5.6.2 en bijlage 5.6.2, 5.6.3 en 5.17.9 - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
9. Hoofdstuk 5.12. - Elektriciteit
10. Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
11. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
12. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen

./...

13. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
14. Subafdeling 5.17.3.1 en bijlage 5.16.4 en 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen – algemene bepalingen
15. Subafdeling 5.17.3.2 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten
16. Subafdeling 5.17.3.3 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs
17. Subafdeling 5.17.4.1 en bijlage 5.17.1 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
18. Subafdeling 5.17.4.2 en bijlage 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders
19. Subafdeling 5.17.4.3 en bijlage 5.17.2, 5.17.3 en 5.17.4 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
20. Afdeling 5.19.1 - Hout - algemene bepalingen
21. Hoofdstuk 5.23 - Kunststoffen
22. Hoofdstuk 5.29 - Metalen
23. Hoofdstuk 5.33 - Papier
24. Hoofdstuk 5.39 – Stoomtoestellen
25. Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Stookinstallaties - algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
26. Afdeling 5.43.2 - Stookinstallaties - Kleine en middelgrote stookinstallaties
27. Afdeling 5.45.1 - Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen
28. Afdeling 5.45.2 - Voedingsnijverheid en -handel - slachthuizen
29. Hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1 - Winning van grondwater

§3. Exploitatievoorwaarden Vlare III (voor GPBV-inrichtingen)

30. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
31. Hoofdstuk 2.2 – Bodem
32. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

§4. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. voorliggende verandering

33. Lozen van het bedrijfsafvalwater via de waterzuiveringsinstallatie

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - N_{totaal} : 15 mg/l;
 - P_{totaal} : 2 mg/l;
 - Cl: 850 mg/l;
 - Co: 0,003 mg/l.
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van Vlare II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- c) Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water; overeenkomstig artikel 4.2.5.1.1. van Vlare II.

./...

- d) Het bedrijf dient debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur te voorzien conform de in bijlage 4.2.5.1. van Vlarem II gevoegde omschrijving en gestelde eisen.
- e) Er dient op het effluent een on-line turbiditeitsmeting te worden voorzien tegen 1 juli 2019. Bij een overschrijding van de norm voor zwevende stoffen moet de afvalwaterlozing automatisch gestopt worden en moet dit afvalwater afgeleid worden naar de buffer van 921 m³ of geloosd worden via de nood aansluiting. De resultaten dienen overgemaakt te worden aan VMM-vergunningen (vergunningen.ge@vmm.be). Deze meetapparatuur moet periodiek en op een correcte wijze worden onderhouden en geïkt, door hiervoor voldoende geschoold personeel.
- f) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig artikel 4.2.5.3.1. van Vlarem II.
Het bedrijf dient wekelijks analyses uit te voeren op het effluent op de parameters BZV, CZV, ZS, N_{totaal}, P_{totaal} en Cl. Voor de parameters BZV, CZV, ZS, N_{totaal} en P_{totaal} dient ook de influentconcentratie bepaald te worden op een debietsgebonden staal tijdens de 5 daagse meetcampagne op het afvalwater.
Aan de hand hiervan dienen de verwijderingspercentages afgetoetst te worden. Deze gegevens dienen elke maand overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be).
- g) Binnen de termijn van 12 maanden na het afleveren van de vergunning dient een bijkomende buffer 921 m³ geplaatst te worden tussen de voorzuivering en de biologie. De plaatsing dient meegedeeld te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be)
- h) Binnen de 3 maand na het afleveren van de vergunning dient het bedrijf een nieuw rioleringsplan over te maken waarop alle onderdelen van de waterzuivering staan aangeduid en de afvalwaterstromen kunnen gevolgd worden (vergunningen.ge@vmm.be).
- i) Het bedrijf dient jaarlijks een rapport over te maken inzake het effectieve waterverbruik (per soort) en de geloosde hoeveelheid afvalwater tov de productiegegevens. (vergunningen.ge@vmm.be).
- j) Het bedrijf dient binnen de termijn van 1 jaar na het plaatsen van de bijkomende buffer (921 m³) een impactberekening uit te voeren (gemiddeld permanent en tijdelijk worst case) obv de effectieve effluentresultaten. Deze studie dient overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be).
- k) Het bedrijf dient binnen de 2 jaar na het plaatsen van de bijkomende buffer (921 m³) een studie uit te voeren naar mogelijke maatregelen ter vermindering van de geloosde vracht aan BZV, CZV, N_{totaal}, ZS en P_{totaal}. Deze studie dient overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be).
- l) Binnen 1 maand na het afleveren van de vergunning dient het bedrijf een verzegelbare nood aansluiting te 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 nood aansluiting dient wat betreft

/...

samenstelling en debiet gelijkaardig te zijn aan het tijdens een normale bedrijfsvoering geproduceerde ongezuiverde afvalwater. 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.

- m) Bij een calamiteit dient de beschikbare buffercapaciteit maximaal benut te worden alvorens een noodlozing op de riolering te realiseren.

34. Gebruik van een KWS-afscheider

- a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden.
- b) De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door een daartoe erkende ophaler en afgevoerd naar een vergunde verwerker (de overeenstemmende attesten worden bijgehouden en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid).
- c) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter. Tevens dient een coalescentiefilter (of gelijkwaardig) voorzien te worden bij lozing op oppervlaktewater.
- d) De exploitant inspecteert om de drie maanden de afscheider; van de inspecties wordt een logboek bijgehouden. Ofwel voorziet de exploitant een alarmsysteem teneinde de goede werking van de KWS-afscheider continu op te volgen.
- e) Bij het wassen van voertuigen dient gebruik te worden gemaakt van geëmulgeerbare en biodegradeerbare detergenten. De KWS-afscheider dient op voldoende afstand van de wasplaats te worden geplaatst zodat de de-emulgatatie mogelijk is vóór de KWS-afscheider.

35. Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd.

36. Organisatorische maatregelen

De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder uit het MER-rapport worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.

37. Stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

38. Grondwaterwinning

- a) Elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis moet in afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II minimaal 25 millimeter bedragen.
- b) In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van Vlarem II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een dompelpomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtkamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Een bewijs van installatie van de debietmeters met vermelding van het type meter, het serienummer

./...

en de tellerstand met de bijhorende datum moet onmiddellijk na het verkrijgen van het besluit opgestuurd worden de VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer.

Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register. De opgepompte debieten moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarsverslag (IMJV).

- c) Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
- d) Het gebruik van het grondwater voor laagwaardige toepassingen wordt niet aanvaard.
- e) In afwijking van Vlarem II artikel 5.53.4.6 dienen de winningsputten en de wettelijke verplichte peilputten voorzien te zijn van een logger, die minstens 1 keer per uur het peil registreert. Minstens 2 maal per jaar dient manueel het peil met een peillint gemeten te worden ter controle van de geregistreerde gelogde peilen. De peilen worden genoteerd in een register en gerapporteerd via het Integraal Milieu Jaarverslag (IMJV). Bij het peil in werking wordt ook het ogenblikkelijk debiet genoteerd en bij het peil in rust de duur van de voorafgaande rustperiode.
- f) Maandelijks wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de productieput(ten) en peilput(ten) na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.
- g) De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.
- h) In afwijking van artikel 5.53.4.5 van Vlarem II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 2 x per jaar worden geanalyseerd. Het grondwater van elke individuele put moet geanalyseerd worden. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. De volgende parameters moeten worden bepaald: boor, trichloorethyleen, pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), opgeloste zuurstof (in mg/l), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

Anionen:	SO_4^{2-}	NO_3^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_2^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-	
Kationen:	Ca^{2+}	Na^+	NH_4^+	Fe^{2+}	
	K^+	Mg^{2+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^{\circ}\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100ml, intestinale enterococci /100ml.

De resultaten van de grondwateranalyses moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarsverslag (IMJV).

./...

Op elke productieput, en in het bijzonder put 7, moet eveneens halfjaarlijks de concentratie trichloorethyleen gemeten worden.

- i) In toepassing van artikel 5.53.4.3. mag het grondwaterpeil in de winningsputten in geen geval dalen onder de top van de filter. Het maximaal toelaatbaar afpompingsniveau in de winningsputten bedraagt 12,5 m-mv (= 12,5 m onder het maaiveld of -5,5 mTAW). De pompen worden boven voormeld niveau opgehangen, d.w.z. dat de inlaat van de pomp zich niet dieper dan 12,5 m-mv mag bevinden. De exploitant legt de attesten hiervan voor op de eerste begeleidingscommissie.
- j) Bij de aanleg van nieuwe winningsputten of bij het herboren mag de filter maar beginnen vanaf een diepte van 13 m-mv.
- k) De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten samen met de debietmetingen voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan dienst van VMM bevoegd voor grondwater via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV);
- l) Uiterlijk 90 dagen na het verlenen van de vergunning moeten buiten gebruik genomen boorputten conform Bijlage 5.53.1 van Vlarem II opgevuld worden. Het bewijs van opvulling moet 90 dagen na het opvullen opgestuurd worden aan de VMM - Afdeling Operationeel Waterbeheer, Dienst Grondwater en Lokaal waterbeheer, Raymonde de Larochelaan 1 te 9051 Gent;
- m) De VMM en de vergunningverlenende overheid worden jaarlijks op de hoogte gehouden van de formele contacten tussen Artislach en DS Smith Packaging en de genomen maatregelen ter preventie van de verdere verspreiding van de aanwezige VOCl verontreiniging.
- n) Put 7 wordt onmiddellijk buiten gebruik wanneer een stijgende trend wordt gemeten in de concentraties van trichloorethyleen.
- o) Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden dienen de winningsputten steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsputten terechtkomt.

39. Tankplaats

- a) Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.
- b) Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloerplaat.

40. Opvolgingscommissie

- a) Jaarlijks dient het bedrijf een stand van zaken te geven inzake afvalwater:
 - waterverbruik/geloosd debiet;
 - analyseresultaten parameters/verwijderingspercentages;
 - impact op ontvangende waterloop;
 - turbiditeitsmetingen;
 - optimalisatie waterzuivering;
 - nood aansluitingscontract.
- b) Jaarlijks dient het bedrijf een stand van zaken te geven inzake grondwater:
 - opgepompt grondwaterdebiet per put en totaal;
 - een overzicht van de peilmetingen;
 - de analyseresultaten van de verschillende putten.
- c) Samenstelling commissie:
 - De begeleidingscommissie bestaat uit vertegenwoordigers van het gemeentebestuur van Buggenhout, AGOP-Milieu, de afdeling

./...

Handhaving, de VMM, afdeling Ecologisch Toezicht, de VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer, het Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek van Oost-Vlaanderen (grondwater), de vergunningverlenende overheid, het bedrijf en (eventueel) externe deskundigen op voorstel van één van de leden van de begeleidingscommissie.

- Deze commissie wordt voorgezeten door de voorzitter van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie van Oost-Vlaanderen. De begeleidingscommissie vergadert minstens eenmaal per jaar (of telkens als ze het nodig acht); de eerste vergadering gaat door in februari 2020.
- De exploitant neemt het initiatief voor het organiseren van de vergaderingen. De datum van de vergaderingen en het programma worden vastgelegd in overleg met de voorzitter.
- De exploitant stelt ter voorbereiding van elke vergadering een rapport op met de gegevens zoals bepaald in punt a) en b).
- Minstens vier weken voor elke vergadering wordt de agenda van de vergadering rondgestuurd, samen met het rapport/stappenplan en eventueel bijkomende nuttige informatie omtrent de agendapunten.
- De vergaderfrequentie kan door de begeleidingscommissie zelf worden gewijzigd en de commissie kan zichzelf opheffen.

Artikel 4

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende stedenbouwkundige voorwaarden:

Voor de onderdelen van de te slopen constructie die niet worden hergebruikt geldt:

- Alle constructiedelen (eveneens de ondergrondse) dienen verwijderd te worden.
- Alle afbraakmaterialen en puin dienen onmiddellijk van het terrein verwijderd te worden.
- Bij de sloopwerken moet het sloopafval gescheiden worden. Minimaal dienen de volgende secties gescheiden afgevoerd te worden: steenachtige materialen, gevaarlijke afvalstoffen (asbestcement) en elektroscrooth (rookmelders, verlichtingsarmaturen, transfo's, verwarming- en of koelsystemen,...).

Artikel 5

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- **Grondwaterwinning**
Het is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling dient te gebeuren overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlarem II.
- **Airconditioningsinstallaties**
De airco's dienen het voorwerp uit te maken van een regelmatige keuring overeenkomstig de bepalingen van het ministerieel besluit van 10 februari 2011 tot vaststelling van de frequentie en de elementen van de keuring van airconditioningsystemen met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW in gebouwen.

./...

- **Brandveiligheid**

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§1 van Vlarem II. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in de adviezen van 6 februari 2019, met referentie PR16/0017-02 en PR16/0017-03, nageleefd worden.

- **Energieverbruik**

Het energieverbruik van de inrichting dient opgevolgd te worden. Indien het energieverbruik boven de 0,1 PJprim uitkomt dient dit gemeld te worden aan de gemeente.

Artikel 6

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Artikel 7

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 49 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 8

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel* OMV_ *nummer*)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaamse Minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen is in bijlage aan dit besluit gehecht.

./...

Artikel 9

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleidsonderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

Gent, 11 april 2019

namens de Deputatie:

De wnd. provinciegriffier,

De wnd. voorzitter,

./...

Bijlage

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

- 1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;
- 2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeningswijzen:
 - a) een aangetekend schrijven;
 - b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
 - c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeningswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

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

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

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

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem

./...

ten onrechte niet om advies werd verzocht;
 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
 5° ...;
 6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

Als de aanvraag in eerste administratieve aanleg overeenkomstig de gewone vergunningsprocedure behandeld is, kan het betrokken publiek alleen een beroep instellen als hij tijdens het openbaar onderzoek een gemotiveerd standpunt, opmerking of bezwaar heeft ingediend, tenzij aan een van de volgende voorwaarden is voldaan:

1° het beroep is ingegeven door een wijziging aan de vergunningsaanvraag, aangebracht na het openbaar onderzoek;
 2° het beroep is ingegeven door:
 a) een bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, wat betreft de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;
 b) een andere voorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, die geen betrekking heeft op de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;
 3° het betrokken publiek toont aan dat hij door specifieke omstandigheden in de onmogelijkheid was om een standpunt, opmerking of bezwaar in te dienen tijdens het openbaar onderzoek.

Artikel 54.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

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

Artikel 55.

Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

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

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

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

./...

Artikel 56.

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

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

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

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

Artikel 57.

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

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

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

Artikel 58.

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

./...

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

Artikel 74.

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

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

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

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

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

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

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

./...

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.