

directie Leefmilieu

dienst Omgevingsvergunningen (L)

vergadering van  
21 januari 2021

## Besluit van de Deputatie

aanwezig  
Van Cauter Carina,  
gouverneur-voorzitter

kenmerk

OMV\_2020101991/EM/SQ

betreft

**BUGGENHOUT - NV ARTISLACH -  
PLUIMVEESLACHTERIJ**

Moens Kurt  
Grillaert Leentje  
Gillis Riet  
Vervliet An

Omgevingsvergunningsaanvraag voor het veranderen van  
de inrichting (K1)

bevoegde gedeputeerde Leentje Grillaert

leden

### 1. Feitelijke en juridische gronden

#### Wetgeving

Ghysens Steven,  
provinciegriffier

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

dossiernummer:  
2100214

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

zittingnummer:  
130

#### Procedure

termijn:  
04 februari 2021

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 13 september 2020 ingediend  
door NV ARTISLACH, Genthof 6 te 9255 Buggenhout

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het  
dossiernummer OMV\_2020101991.

De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten  
(afgekort "IIOA").

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 07 oktober 2020  
ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

#### Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Genthof 6 te 9255 Buggenhout

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het  
inrichtingsnummer 20180507-0073 en heeft betrekking op een terrein  
kadastraal gekend als:BUGGENHOUT 1 AFD, sectie E, nrs. 946/G, 946/M en  
946/H.

## Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een pluimveeslachterij.

Het slachthuis is momenteel vergund voor het slachten van 26.800.000 kippen per jaar, ofwel een vergunde maximale slachtcapaciteit van 110.000 dieren per dag en een productiecapaciteit van maximaal 72.360 ton levend gewicht per jaar. De vergunde productiecapaciteit bedraagt 209 ton geslachte dieren per dag.

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

De lopende vergunning dateert van 11 april 2019 en werd door de deputatie verleend voor een termijn van onbepaalde duur, uitgezonderd de grondwaterwinning die beperkt werd tot een termijn van 6 jaar.

Het bedrijf is te beschouwen als MER-plichtig en een GPBV-inrichting.

## Vergunningstoestand

### *Omgevingsvergunningen*

- Besluit van de deputatie van 11 april 2019 houdende het verlenen van een vergunning voor het verder exploiteren van een pluimveeslachterij en diverse stedenbouwkundige handelingen zoals het slopen van een deel van de fabriek, de bouw van een nieuwe fabriekshal (overkapping), de bouw van extra bufferbekkens en een extra sanitair blok, voor een termijn van onbepaalde duur, uitgezonderd de grondwaterwinning die voor een beperkte termijn van 6 jaar verleend wordt (o.m. omdat de winning & de voorwaarden beter moeten opgevolgd worden); de vergunning voor de lozing van huishoudelijk afvalwater van maximum 10.950 m<sup>3</sup>/jaar wordt geweigerd wegens een overschatting van het debiet, maar wel toegestaan voor maximum 3.250 m<sup>3</sup>/jaar.  
(OMV2018142754)
- Besluit van de deputatie van 25 juni 2020 houdende het verlenen van een vergunning voor het veranderen door verplaatsen van vergunde inrichtingen, voor een termijn van onbepaalde duur  
(OMV2020016850)

### *Stedenbouwkundige vergunningen*

- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 10 januari 2012 houdende het verlenen van een vergunning voor het uitbreiden van een containerhal en pompput.
- 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 weegbrug en het rooien van een boom.

- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 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.

## Omschrijving project

### *Algemeen*

De aanvraag heeft betrekking op de ingedeelde inrichting of activiteit.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering van de vergunning door wijziging en uitbreiding.

Voorliggend dossier omvat in hoofdzaak de uitbreiding van de capaciteit van de grondwaterwinning en het bijkomend aanboren van 2 winningsputten. Daarnaast wordt de waterzuiveringsinstallatie aangepast en wordt een bijstelling gevraagd voor de lozingsnorm voor de parameter kobalt en een uitstel voor het plaatsen van een buffer voor het bedrijfsafvalwater.

De aanvraag wordt behandeld conform de gewone procedure.

### *Ingedeelde inrichtingen of activiteiten*

Het veranderen van een pluimveeslachterij, omvattende:

- de wijziging door:
  - de omschakeling van de waterzuiveringsinstallatie naar een membraanbioreactor en van een open venturi naar een gesloten systeem met elektromagnetische debietmeting; het vergund debiet (maximum 40 m<sup>3</sup>/uur) wijzigt niet;
- de uitbreiding met/van:
  - de vergunde grondwaterwinning (200.000 m<sup>3</sup>/jaar) met 40.000 m<sup>3</sup> tot 240.000 m<sup>3</sup>/jaar uit 2 bijkomende putten (tot 10 putten).

### *Bijstellingen*

Het bedrijf vraagt een aanpassing van de volgende bijzondere milieuvorwaarden, opgenomen in §5 “Geactualiseerde bijzondere voorwaarde die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)” van artikel 2 van het besluit van de deputatie van 25 juni 2020 en eerder opgenomen in het besluit van de deputatie van 11 april 2019:

#### **“1. Lozen van het bedrijfsafvalwater via de waterzuiveringsinstallatie (uit het besluit van de deputatie van 11 april 2019)**

- a) *In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:*
  - $N_{\text{totaal}}$ : 15 mg/l;
  - $P_{\text{totaal}}$ : 2 mg/l;
  - $Cl$ : 850 mg/l;
  - $Co$ : 0,003 mg/l.

....

- g) *Binnen de termijn van 12 maanden na het afleveren van de vergunning dient een bijkomende buffer 921 m<sup>3</sup> geplaatst te worden tussen de voorzuivering en de biologie. De plaatsing dient meegedeeld te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be)."*

Concreet wenst het bedrijf een norm van 0,006 mg/l voor de parameter kobalt te bekomen en een uitstel voor het plaatsen van de buffer met 15 maanden.

### **Openbaar onderzoek**

Het openbaar onderzoek liep van 17 oktober 2020 tot en met 15 november 2020. Tijdens het openbaar onderzoek werden **geen bezwaren** ingediend.

### **Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten**

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km met de grens van Nederland en met Wallonië.

### **Adviezen**

*College van Burgemeester en Schepenen van Buggenhout*

**GUNSTIG** op 24 november 2020

Het gevraagde project is milieuhygiënisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving en wordt gunstig geadviseerd mits de algemene en sectorale milieuvoorwaarden VLAREM II en het gunstig advies van de Vlaamse Milieumaatschappij en de door hen opgelegde bijzondere voorwaarden.

*Departement Omgeving - milieuadvies*

**GUNSTIG** op 8 december 2020

voor een **termijn verstrijkend op 11 april 2025 voor de grondwaterwinning en voor onbepaalde duur voor het overige** onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

De bijzondere voorwaarden zoals opgenomen in de adviezen van VMM van 30 oktober 2020 en van VMM-AOW van 27 november 2020.

*Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht*

**GUNSTIG** op 30 oktober 2020

Voor:

- de aanpassing van de waterzuiveringsinstallatie nl. het omschakelen naar een membraanbioreactor (uitbreiding met membraanfiltratie-eenheid);
- de afwijking op art 4.2.5.1.1.§1 van VLAREM II;
- het uitstel inzake de plaatsing van de bijkomende buffer van 921 m<sup>3</sup>; .
- de gevraagde lozingsnorm voor de parameter kobalt;

Volgende voorwaarde dient van toepassing gesteld :

- 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.

De controle-inrichting mag bestaan uit een elektromagnetische debietsmeter en bemonsteringsapparatuur.

De periodieke controle van de debietmeter wordt uitgevoerd conform de "Code van goede praktijk voor installatie, onderhoud en controle van elektromagnetische debietmeting van afvalwater in gesloten systemen"

- Tegen ten laatste 11 juli 2021 dient een bijkomende buffer 921 m<sup>3</sup> geplaatst te worden tussen de voorzuivering en de biologie. De plaatsing dient meegedeeld te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be).
- Co: 6 µg/l

Voor wat betreft de lozing van afvalwater zijn volgende gecoördineerde bijzondere voorwaarden op dit moment nog van toepassing:

- In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
  - N<sub>totaal</sub>: 15 mg/l
  - P<sub>totaal</sub>: 2 mg/l
  - Cl: 850 mg/l
  - **Co: 0,006 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.

De controle inrichting mag bestaan uit een elektromagnetische debietsmeter en bemonsteringsapparatuur.

De periodieke controle van de debietmeter wordt uitgevoerd conform de "Code van goede praktijk voor installatie, onderhoud en controle van elektromagnetische debietmeting van afvalwater in gesloten systemen"

- 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 m<sup>3</sup> 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.
- 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,  $N_{\text{totaal}}$ ,  $P_{\text{totaal}}$ , en Cl. Deze gegevens dienen elke maand overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be).
- Voor de parameters BZV, CZV, ZS,  $N_{\text{totaal}}$  en  $P_{\text{totaal}}$  dient ook de influent-concentratie 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 overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be).
- Tegen ten laatste 11 juli 2021 dient een bijkomende buffer 921 m<sup>3</sup> 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 na het plaatsen van de bijkomende buffer (921 m<sup>3</sup>) een impactberekening uit te voeren (gemiddeld permanent en tijdelijk worst case) o.b.v. de effectieve effluentresultaten. Deze studie dient overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be)
- Het bedrijf dient binnen de 2 jaar na het plaatsen van de bijkomende buffer (921 m<sup>3</sup>) een studie uit te voeren naar mogelijke maatregelen ter vermindering van de geloosde vracht aan BZV, CZV,  $N_{\text{totaal}}$ , ZS en  $P_{\text{totaal}}$ . 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.

*Vlaamse Milieumaatschappij – Afdeling Operationeel Waterbeheer -Dienst Grondwater en Lokaal Waterbeheer*

**GUNSTIG** op 27 november 2020

voor een grondwaterwinning met volgende kenmerken:

- Aard van de winning: 8 boorputten met een diepte van maximaal 27 m
- Te vergunnen debiet: maximaal 990 m<sup>3</sup> per dag en 240.000 m<sup>3</sup> 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 tot 11 april 2025** onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- 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 productieputten en elke peilfilter van de peilput 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. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

|           |                               |                              |                               |                               |                |
|-----------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Anionen:  | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> | OH <sup>-</sup>               | F <sup>-</sup> |
|           | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | Cl <sup>-</sup>              | CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> |                |
| Kationen: | Ca <sup>2+</sup>              | Na <sup>+</sup>              | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | Fe <sup>2+</sup>              |                |
|           | K <sup>+</sup>                | Mg <sup>2+</sup>             | Mn <sup>2+</sup>              | Fe <sup>3+</sup>              |                |

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:

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

- Het maximaal afpompingsniveau is 12,5 meter onder maaiveld. Een afslagmechanisme moet in elke winningsput geplaatst worden op dit niveau;

- Indien bestaande vergunde winningsputten 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);
- VMM en de vergunning verlenende 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.

*Agentschap Onroerend Erfgoed*

**GEEN ADVIES** op 9 oktober 2020

*Brandweerzone Oost*

**GUNSTIG** op 30 oktober 2020

Het gebouw voldoet aan de geldende reglementering inzake brandveiligheid indien voldaan wordt aan de adviesbepalingen in dit verslag.

*Polder Vlassenbroek*

**GUNSTIG** op 5 november 2020

Onder de volgende voorwaarde:

Binnen de 3 maand na het afleveren van de vergunning dient het bedrijf een nieuw rioleringsplan over te maken waarop alle onderdelen van de waterzuiveringsinstallatie staan aangeduid en de afvalwaterstromen kunnen gevolgd worden (info@poldervlassenbroek.be).

*Provinciale grondwaterdeskundige*

**GUNSTIG** op 7 december 2020

voor een maximumdebiet van 990 m<sup>3</sup>/dag en 240.000 m<sup>3</sup>/jaar uit 10 putten van 22 à 27 m diep die water onttrekken uit het Ledo-Paniseliaan (HCOV 0600)

voor een termijn **tot en met 10 april 2025** onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- 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 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 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.
- 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 afpompsniveau 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.
- 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  $\text{mg}/\text{l}$ ), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in  $\text{mg}/\text{l}$ ):

|            |                    |                  |                    |                  |              |
|------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------|
| Anionen:   | $\text{SO}_4^{2-}$ | $\text{NO}_3^-$  | $\text{PO}_4^{3-}$ | $\text{OH}^-$    | $\text{F}^-$ |
|            | $\text{NO}_2^-$    | $\text{Cl}^-$    | $\text{CO}_3^{2-}$ | $\text{HCO}_3^-$ |              |
| Kationen : | $\text{Ca}^{2+}$   | $\text{Na}^+$    | $\text{NH}_4^+$    | $\text{Fe}^{2+}$ |              |
|            | $\text{K}^+$       | $\text{Mg}^{2+}$ | $\text{Mn}^{2+}$   | $\text{Fe}^{3+}$ |              |

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 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.
- Bij de aanleg van nieuwe winningsputten of bij het herboren mag de filter maar beginnen vanaf een diepte van 13 m-mv. De inlaat van de pomp mag zich niet dieper dan 12,5 m-mv bevinden.
- De kwaliteit van het grondwater dient bewaakt te worden zodat deze voldoet aan drinkwaterkwaliteit (o.a. norm voor trichloorethyleen van  $10 \mu\text{g}/\text{l}$ ).

*Provinciale deskundige milieu*

**GUNSTIG** op 15 december 2020

voor volgende termijnen:

- **tot en met 10 april 2025** voor de grondwaterwinning (resterende vergunningstermijn van de grondwaterwinning);
- **onbepaalde duur** voor het overige;

onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden.

### **Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)**

*De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.*

*De provinciale milieudeskundige stelt dat de exploitant contact heeft genomen en niet terug vond in het advies dat het om een uitbreiding met 2 putten zou gaan. Dit staat nochtans duidelijk diverse malen in de rubrieken vermeld. Op p. 23 werd dit voor alle duidelijkheid nog eens herhaald bij de bespreking van het aspect grondwater.*

*De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die het voorstel van de commissie aanhoort en hier niets aan toe te voegen heeft.*

De povc adviseert **GUNSTIG** op 22 december 2020.

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor de volgende termijnen:

- **tot en met 10 april 2025** voor de grondwaterwinning (resterende vergunningstermijn van de grondwaterwinning);
- **onbepaalde duur** voor het overige;

vanaf de datum van het besluit van deputatie en onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

## **2. Motivering**

### **MER-plicht**

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid) aan de hand van informatie bij het dossier gevoegd. In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

## Motivering met betrekking tot IIOA

### *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 artikel 2.1.1 van VLAREM III 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 volgende X-rubriek is van toepassing:

- 45.1.d)) voor de productiecapaciteit meer dan 50 ton geslachte dieren per dag omvat de hoofdactiviteit.

Met de vergunning van 11 april 2019 werd door AGOP-milieu een GPBV-evaluatie uitgevoerd.

Voorliggend dossier heeft geen impact op de rubriek 45.1d) en evenmin op de GPBV-plicht.

Uit het advies van AGOP blijkt dat de eerder uitgevoerde GPBV-toetsing en de conclusies blijven gelden.

### *Ligging ten opzichte van hindergevoelige gebieden of elementen*

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 langsheen 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, o.a. langs de Beukenstraat, Brandstraat en Rosstraat.

De bedrijventerreinen Steenkaaistraat en Briel bevinden zich op ca. 140 m ten noordoosten van het bedrijventerrein Genthof, langsheen 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 Blijdorp, 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.

## *Bespreking 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.

Te vermelden is dat de aanvraag geen betrekking heeft op de rubriek 45 (slachthuis).

### *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.

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

Met voorliggend dossier zal de aard en de hoeveelheid afvalstoffen niet wijzigen.

### *Afvalwater*

#### LOZINGSSITUATIE

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

Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in de openbare riolering (DWA).

Het effluent van de biologische waterzuivering wordt geloosd via de RWA riolering (ingebuisde Rotbeek) op oppervlaktewater nl de Zwarte Beek waterloop S049. De Zwarte Beek mondt via de Grote Beek uit in de Schelde.

#### HUISHOUDELIJK AFVALWATER

De lozing van huishoudelijk afvalwater is reeds vergund en wijzigt met voorliggend dossier niet.

#### BEDRIJFSAFVALWATER

Momenteel is het bedrijf vergund voor de lozing van volgende bedrijfsafvalwaterstromen:

**3.4.1° a) (3)**

De lozing van maximum 0,8 m<sup>3</sup>/uur, 2 m<sup>3</sup>/dag en 42,5 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater (hemelwater tankpiste) in de RWA-riolering.

**3.6.3.2° (2)**

De lozing van maximum 40 m<sup>3</sup>/uur, 800 m<sup>3</sup>/dag en 200.000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater via een biologische waterzuivering op oppervlaktewater.

Met voorliggend dossier wijzigt de rubriek 3.4.1° a) niet, wel de rubriek 3.6.3.2°. Voor deze laatste lozing van bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie worden volgende veranderingen aangevraagd:

- een aanpassing van het zuiveringsconcept nl. omschakeling van de waterzuivering naar een membraanbioreactor;
- wijziging van de open venturi naar een gesloten systeem met elektromagnetische debietmeting;
- een verhoging van de lozingsnorm voor Co tot 6 µg/l;
- een uitstel met bijkomend 15 maanden voor het plaatsen van de bijkomende afvalwaterbuffer van 921 m<sup>3</sup>.

Het bedrijfsafvalwater bestaat uit:

- afvalwater van de slachtactiviteiten en van de algemene reiniging;
- waswater van de pluimveewagens;
- een deel potentieel verontreinigd hemelwater.

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.

De waterzuiveringsinstallatie bestaat momenteel uit:

- afvalwater verzamelput (2 x);
- zeefbocht;
- grofvuilverwijdering met behulp van een roterende filter;
- fysicochemie + flotatie - DAF;
- egalisatiebuffer 921 m<sup>3</sup>/noodbuffer;
- biologische waterzuivering: contactstabilisatie - actief slibtank (nitrificatie/denitrificatie);
- slibafscheiding BIOFLOR in 2 fasen (fysicochemie + flotatie – 2 x DAF);
- lozing afvalwater via venturigoot;
- chlorering;
- bufferrecuperatiewater (40 m<sup>3</sup>).

Met deze aanvraag vraagt het bedrijf de omschakeling van een klassieke biologie naar een **membraanbioreactor** (MBR). Dit is noodzakelijk om hergebruik van het effluentwater in de toekomst mogelijk te maken. Er wordt een voorlopige installatie voorzien vanaf eind oktober 2021. Na de realisatie van de bijkomende buffer wordt deze installatie verplaatst naar de definitieve lokalen.

De lozingsrubriek (3.6.3.2°) en het vergund lozingsdebiet wijzigen hierdoor niet. Voor deze bedrijfsafvalwaterstroom gelden momenteel naast de algemene en sectorale (bijlage 5.3.2.- sector 37°a) slachthuizen – lozing op oppervlaktewater) volgende bijzondere voorwaarden (cfr. artikel 2§5 van het besluit van deputatie van 25 juni 2020):

**“1. Lozen van het bedrijfsafvalwater via de waterzuiveringsinstallatie**  
*(uit het besluit van de deputatie van 11 april 2019)*

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
  - $N_{\text{totaal}}$ : 15 mg/l;
  - $P_{\text{totaal}}$ : 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 Vlarem 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 Vlarem 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 m<sup>3</sup> 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.
- 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,  $N_{\text{totaal}}$ ,  $P_{\text{totaal}}$ , en Cl. Deze gegevens dienen elke maand overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be). Voor de parameters BZV, CZV, ZS,  $N_{\text{totaal}}$  en  $P_{\text{totaal}}$  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 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 m<sup>3</sup> 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 t.o.v. de productiegegevens. (vergunningen.ge@vmm.be).

- j) Het bedrijf dient binnen de termijn van 1 jaar na het plaatsen van de bijkomende buffer (921 m<sup>3</sup>) een impactberekening uit te voeren (gemiddeld permanent en tijdelijk worst case) o.b.v. 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 m<sup>3</sup>) een studie uit te voeren naar mogelijke maatregelen ter vermindering van de geloosde vracht aan BZV, CZV, N<sub>totaal</sub>, ZS en P<sub>totaal</sub>. 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 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.
- m) Bij een calamiteit dient de beschikbare buffercapaciteit maximaal benut te worden alvorens een noodlozing op de riolering te realiseren."

Te vermelden is dat er een jaarlijkse opvolgingscommissie georganiseerd wordt waarin ook het afvalwateraspect aan bod komt.

Volgens bovenstaande voorwaarden diende het bedrijf de **bijkomende buffer van 921 m<sup>3</sup>** te plaatsen tegen uiterlijk 11 april 2020. Met voorliggend dossier vraagt het bedrijf uitstel met 15 maanden ofwel uiterlijk 11 juli 2021.

De geplande verbouwingswerken, incl. aanleg bijkomende buffer, konden nog niet starten als gevolg van de NAVO-pijpleiding die eerst moet verplaatst worden op het terrein. Als gevolg van de plannen om de pijpleiding te verplaatsen, werd de vorm en grootte van het gebouw licht gewijzigd waardoor het geplande gebouw nu zonder problemen kan worden aangesloten op het bestaande gebouw (proces volledig in pandig). Deze geplande aanpassingen werden vergund via de omgevingsvergunning van 25 juni 2020 (OMV2020016850). Eerder kon dus nog niet gestart worden met deze werken. De bijkomende buffer wordt nu voorzien om ten laatste voorjaar 2021 geplaatst te zijn. Hierdoor wordt er voorgesteld om de termijn voor het plaatsen van de bijkomende buffer van 921 m<sup>3</sup> te verlengen met 15 maanden.

De VMM bemerkt dat tal van andere bijzondere voorwaarden aan de plaatsing van deze buffer gekoppeld.

Uit de analyseresultaten van 2019 – 2020 blijkt dat ruimschoots aan de lozingsnormen wordt voldaan, uitgezonderd voor stikstof. Hiervoor worden af en toe overschrijdingen vastgesteld tot 22,8 mg/l. De plaatsing van de

bijkomende buffer na de voorzuivering is noodzakelijk om de norm voor  $N_{\text{totaal}}$  te allen tijde te kunnen respecteren.

De VMM kan akkoord gaan met het uitstel, maar dringt aan op een zo snel mogelijke plaatsing van de buffer.

Zoals hierboven opgesomd, geldt voor de **parameter kobalt** momenteel een maximale waarde van 3 µg/liter. Het bedrijf vraagt een ruimere norm aan van 6 µg/l. Uit recente analyses blijkt dat de huidige norm wordt overschreden. Waarden tussen 3 µg/l en 6,6 µg/l werden vastgesteld.

De oorzaak van de overschrijdingen is momenteel nog niet duidelijk voor het bedrijf. Er wordt verder naar de oorzaak gezocht samen met de sector.

Het indelingscriterium voor kobalt bedraagt 0,6 µg/l. De gevraagde norm is 10x het indelingscriterium. De VMM kan akkoord gaan met deze aangevraagde norm. Mogelijks ligt de oorzaak bij het gebruik van ijzertrichloride (t.b.h.v. fosforverwijdering) waarin kobalt als sporenelement aanwezig is.

Gelet op het lozingsdebiet dient het bedrijf 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 VLAREM II. Het bedrijf vraagt een afwijking van dit artikel en wenst over te stappen van een venturi-meetgoot naar een gesloten systeem met een elektromagnetische debietsmeting.

De VMM gaat hiermee akkoord. De voorwaarde inzake debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur blijft integraal van toepassing.

### *Bodem- en grondwater*

De opslag van gevaarlijke stoffen is reeds vergund en wijzigt met voorliggend dossier niet.

### *Energie*

Het betreft geen energie-intensief bedrijf. Het totale jaarlijkse energieverbruik bedraagt ongeveer 0,097 PJprimair (2019).

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.

In de toekomst worden volgende energiebesparende maatregelen uitgevoerd:

- warmterecuperatie (o.a. in compressorruimte en krattenwas): warmte uit de koelelementen zal gebruikt worden voor de reiniging van kratten levend en de broeibakken;
- optimaal ontwerp voor de krattenwasser levend (ter studie);
- het voorzien van zonnepanelen.

Voorliggend dossier zal geen invloed hebben op de energiehuishouding en wordt er geen stijging van het energieverbruik verwacht.

### *Geluid*

Voorliggend dossier heeft geen impact op het geluidsaspect. De aanvraag beperkt zich tot 2 bijkomende boorputten, een uitbreiding van het opgepompt debiet en een omschakeling naar een membraanbioreactor door het bijplaatsen van een membraanfiltratie-unit. Daarnaast zal de venturi gewijzigd worden naar een gesloten systeem met elektromagnetische debietsmeting.

### *Grondwaterwinning*

#### AANVRAAG

Momenteel is het bedrijf vergund voor een grondwaterwinning uit 8 putten met een diepte van 27 m en een maximum debiet van 785 m<sup>3</sup>/dag en 200.000 m<sup>3</sup>/jaar en dit voor een termijn tot en met 10 april 2025 (6 jaar).

Met voorliggend dossier vraagt het bedrijf een uitbreiding met 40.000 m<sup>3</sup>/jaar tot 240.000 m<sup>3</sup>/jaar. Het aangevraagde maximale dagdebiet bedraagt 990 m<sup>3</sup>.

Het betreft dezelfde winning als eerder vergund. Volgens de vergunningsaanvraag wordt water gewonnen uit 8 boorputten met een diepte van maximaal 27 m. Als gevolg van de uitbreiding van het bedrijfsgebouw, zullen put 1 en 3 herboord worden binnen een straal van 10 m van hun oorspronkelijke locatie. Daarnaast worden 2 nieuwe putten aangelegd van dezelfde diepte tot een totaal van 10 putten.

Op 27 m diepte wordt grondwater gewonnen uit het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600) en uit het grondwaterlichaam CVS\_0600\_GWL\_2. Het betreft op deze locatie een gespannen watervoerende laag. De nieuwe boorputten moeten conform de code van goede praktijk (zie bijlage 5.53.1 van VLAREM II) en door een volgens VLAREL erkend boorbedrijf aangelegd worden.

#### AANGEVRAAGD DEBIET EN WATERAANWENDING

Via deze aanvraag wenst Artislach NV haar opgepompt debiet aan grondwater uit te breiden met 20% tot 240.000 m<sup>3</sup>/jaar. Bovendien wenst ze ook het vergund dagdebiet uit te breiden naar 990 m<sup>3</sup>/dag.

Op basis van extrapolatie van het reeds gekende opgepompte dagdebiet van 2020, zou Artislach dit jaar een overschrijding hebben van meer dan 10.000 m<sup>3</sup>. Daarnaast wenst het bedrijf een marge in te bouwen om te voorzien in bijkomende capaciteit tijdens de verbouwingen en de voortdurende strengere reinigingseisen door het FAVV.

Indien het gevraagde debiet (990 m<sup>3</sup>/dag & 240.000 m<sup>3</sup>/jaar) wordt herrekend naar de hoeveelheid hoogkwalitatief water per braadkip, komt dit neer op 9,0 liter per braadkip. Deze hoeveelheid water ligt, na de gevraagde stijging van het debiet, nog altijd ruim onder de 13 liter per braadkip uit de BBT-studie.

Momenteel wordt echter nog niet geslacht aan de vergunde slachtcapaciteiten (wordt pas beoogd na uitbreiding van het bestaande gebouw om het volledige slachtproces in pandig te laten plaatsvinden). Doch, het hoogwaardig waterverbruik per kip ligt ook nu ruim onder de BBT-waarde.

Bij Artislach wordt momenteel gebruik gemaakt van grondwater, leidingwater, hemelwater en recuperatiewater. Grondwater wordt gebruikt voor het slachtproces en de reine zone. Voor sanitair en kuiswater (aanvoerhal levende dieren en afval) wordt hemelwater ingezet. Volgens bijlage C6 wordt bij de nieuwbouw hiervoor een nieuwe hemelwaterput van 700 m<sup>3</sup> voorzien. Deze is

echter nog niet terug te zien op het rioleringsplan. Verder wordt er ook recuperatiewater ingezet bij (voor-)reinigingsactiviteiten in onreine zone en wassen van vrachtwagens.

Er zijn geen gegevens m.b.t. het gebruikte water voor condensors. Zoals reeds geschreven in een vorig advies van de VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer (28 februari 2019) mag grondwater niet gebruikt worden voor de condensors, wat als laagwaardige toepassing wordt gezien. Er moet over gewaakt worden om hemelwater maximaal op te vangen voor hergebruik voor laagwaardige toepassingen (bv. condensors, wassen vrachtwagen).

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

#### TOESTAND VAN DE AANGEVRAAGDE WATERVOERENDE LAAG

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

#### TOESTAND VAN DE WINNING

Het te vergunnen debiet bedraagt meer dan 30.000 m<sup>3</sup>/jaar waardoor de bepalingen onder afdeling 5.53.4 van VLAREM II van toepassing zijn en minstens één peilput moet aangelegd worden met filter in de aangepompte laag (0600) en de bovenliggende watervoerende lagen (0100). Er is reeds een peilput aanwezig en deze ligt centraal in de winning. Deze peilput heeft echter enkel een filter in de aangepompte laag (0600). De peilput moet aangepast worden zodat voldaan is aan de bepalingen van artikel 5.53.4.1. van VLAREM II. Er moeten maandelijks peilmetingen in alle peilputten en in alle productieputten uitgevoerd worden, waarbij de winning in werking is. In afwijking van art.5.53.4.6 van VLAREM II moeten ook maandelijkse 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 in rust variëren tussen 5 en 9,56 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. Het maximaal afpompspeil werd het afgelopen jaar gerespecteerd volgens de gerapporteerde peilmetingen via het IMJV.

Volgens de bepalingen onder afdeling 5.53.4 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 vergunningen zo vastgelegd.

Naar aanleiding van analyses uitgevoerd in 2016, waaruit bleek dat in put 3 en ook in put 7 een verhoogde concentratie aan trichloorethyleen werd gemeten, is in de vorige vergunning opgenomen dat trichloorethyleen in elke winningsput moest bepaald worden en gerapporteerd worden via IMJV. Uit analyses van 2020 blijkt dat in put 7 de concentratie trichloorethyleen gedaald is (3,3 µg/l) tegenover 2016-2017 (24 en 20 µg/l), en nu ook lager dan de drinkwaternorm van 10 µg/l, maar nog steeds wat hoger tegenover de andere putten.

De waarschijnlijke herkomst van deze verhoogde concentratie trichloorethyleen in put 7 is een vluchtige chloorkoolwaterstoffenverontreiniging met de kern op het terrein van DS Smith Packaging Belgium en pluim richting Artislach. Tijdens formele contacten tussen Artislach en DS Smith Packaging Belgium werd begin 2018 reeds afgesproken dat DS Smith Packaging Belgium een BBO en BSP zal overmaken aan OVAM, waardoor de verontreiniging zal worden aangepakt. Opvolging van de concentratie is alle winningsputten blijft noodzakelijk.

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 (n.a.v. de hervergunning) voorgesteld.

Elke winningsput moet uitgerust zijn met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit verplicht is conform de artikels 5.53.2.2 en 5.53.3.1. van VLAREM II.

Gelet op de aangebrachte gegevens en mits de winning op een correcte manier is afgewerkt en wordt geëxploiteerd, wordt een verwaarloosbare impact op de kwaliteit van het grondwater verwacht.

#### CONCLUSIE

Rekening houdend met de aangevraagde toepassingen, het hiervoor verantwoorde debiet en de gebiedsgerichte doelstellingen voor het grondwaterlichaam waaruit gewonnen zal worden, kan een debiet van

240.000 m<sup>3</sup>/jaar tot 11 april 2025 aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden in acht te nemen. Bij dit debiet verwachten de provinciale deskundige grondwater en de VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning vooralsnog niet in het gedrang komt.

De grondwaterwinning wordt toegestaan uit in totaal 10 putten.

#### *Lucht*

Voorliggend dossier heeft geen impact op het luchtaspect.

#### *Veiligheid*

Voorliggend dossier heeft geen impact op het veiligheidsaspect.

#### *Bespreking bijstellingen*

Uit de bespreking van het aspect Afvalwater blijkt dat zowel de gevraagde lozingsnorm voor de parameter kobalt kan toegestaan worden als het uitstel voor het plaatsen van de buffer van 921 m<sup>3</sup>.

### **Bespreking planologische aspecten**

De voorliggende vergunningsaanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen.

De aangevraagde IIOA's liggen volgens het gewestplan "Dendermonde" in een industriegebied en zijn in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

### **Natuurtoets**

Artikel 16 van het Decreet natuurbeschoud legt aan de overheid op er voor te zorgen dat geen vermijdbare schade aan de natuur kan ontstaan door het verlenen van een vergunning.

Het projectgebied behoort niet tot een habitatrictlijngebied, 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 habitatrictlijngebied "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.

Uit dit alles dient besloten dat de aanvraag de natuurtoets doorstaat.

### **Watertoets**

Volgens de overstromingsinformatie op [www.geopunt.be](http://www.geopunt.be) ligt het bedrijf niet in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

De vergunningsaanvraag heeft wel betrekking op een lozing van afvalwater en op een grondwaterwinning. Hiervoor wordt verwezen naar de bespreking van de resp. milieuhygiënische aspecten.

De waterbeheerder, hier het bestuur Polder Vlassenbroek, adviseert voorliggende aanvraag gunstig; het bedrijf dient wel een rioleringsplan over te maken waarop alle onderdelen van de waterzuivering zijn aangeduid en de afvalwaterstromen kunnen gevolgd worden.

### **Mobiliteit**

Voorliggend dossier heeft geen impact op het mobiliteitsaspect.

### **Brandveiligheid**

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

In het kader van voorliggend dossier adviseert de Brandweerzone Oost gunstig en stelt dat het gebouw voldoet aan de geldende reglementering inzake brandveiligheid, mits de adviesbepalingen gevolgd 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.

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor de grondwaterwinning beperkt tot en met 10 april 2025, dit is de einddatum van de vergunningstermijn voor de grondwaterwinning.

### **Conclusie**

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

### 3. Besluit

#### Artikel 1.

§1. Aan NV ARTISLACH, Genthof 6 te 9255 Buggenhout, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Genthof 6 te 9255 Buggenhout op de percelen, kadastraal bekend onder BUGGENHOUT 1 AFD, sectie E, nrs. 946/G, 946/M en 946/H., voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een pluimveeslachterij, omvattende:

- de wijziging door:
  - de omschakeling van de waterzuiveringsinstallatie naar een membraanbioreactor en van een open venturi naar een gesloten systeem met elektromagnetische debietmeting; het vergund debiet (maximum 40 m<sup>3</sup>/uur) wijzigt niet;
- de uitbreiding met/van:
  - de vergunde grondwaterwinning (200.000 m<sup>3</sup>/jaar) met 40.000 m<sup>3</sup> tot 240.000 m<sup>3</sup>/jaar uit 2 bijkomende putten (tot 10 putten).

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

#### 3.6.3.2° (2)

De wijziging door de omschakeling van de waterzuiveringsinstallatie naar een membraanbioreactor en van een open venturi naar een gesloten systeem met elektromagnetische debietmeting; het vergund debiet (maximum 40 m<sup>3</sup>/uur) wijzigt niet.

#### 53.8.3° (1)

De uitbreiding van de vergunde grondwaterwinning (200.000 m<sup>3</sup>/jaar) met 40.000 m<sup>3</sup> tot 240.000 m<sup>3</sup>/jaar uit 2 bijkomende putten (tot 10 putten).

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

#### 3.2.2°a) (3)

De lozing van maximum 2 m<sup>3</sup>/uur, 15 m<sup>3</sup>/dag en 3.250 m<sup>3</sup>/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering.

#### 3.4.1°a) (3)

De lozing van maximum 0,8 m<sup>3</sup>/uur, 2 m<sup>3</sup>/dag en 42,5 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater in de RWA-riolering.

#### 3.6.3.2° (2)

De lozing van maximum 40 m<sup>3</sup>/uur, 800 m<sup>3</sup>/dag en 200.000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie 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.

**16.3.2°b) (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 gevaarencategorie 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 gevaarencategorie 3 (GHS02) in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.2.2.1° (3)**

De maximale opslag van 348 kg diverse ontvlambare vloeistoffen van gevaarencategorie 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 FeCl<sub>3</sub> 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 FeCl<sub>3</sub> 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 m<sup>3</sup> 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 990 m<sup>3</sup>/dag en 240.000 m<sup>3</sup>/jaar uit 10 verbuisde boorputten met een maximale diepte van 27 m (Ledo-Paniseliaan, HCOV-code 0600).

§2. De gevraagde bijstellingen worden toegestaan.

**Artikel 2.**

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 die verleend wordt voor een termijn tot en met 10 april 2025.

### **Artikel 3.**

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

#### **§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 – lozing op oppervlaktewater
7. Hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1 - Winning van grondwater

#### **§3. Exploitatievoorwaarden VLAREM III**

8. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
9. Hoofdstuk 2.2 – Bodem
10. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

#### **§4. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering**

##### **11. Lozen van het bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie**

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mag de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden: Co: 0,006 mg/l
- b) 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 VLAREM II.  
De controle inrichting mag bestaan uit een elektromagnetische debietmeter en bemonsteringsapparatuur.
- c) De periodieke controle van de debietmeter wordt uitgevoerd conform de "Code van goede praktijk voor installatie, onderhoud en controle van elektromagnetische debietmeting van afvalwater in gesloten systemen"
- d) Tegen ten laatste 11 juli 2021 dient een bijkomende buffer 921 m<sup>3</sup> geplaatst te worden tussen de voorzuivering en de biologie. De plaatsing dient meegedeeld te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be).

##### **12. Grondwaterwinning**

- a) 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

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).

- b) In afwijking van artikel 5.53.2.2 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.
- c) 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.
- d) 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.
- e) 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  $\text{mg}/\text{l}$ ), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in  $\text{mg}/\text{l}$ ):
- |            |                    |                  |                    |                  |              |
|------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------|
| Anionen:   | $\text{SO}_4^{2-}$ | $\text{NO}_3^-$  | $\text{PO}_4^{3-}$ | $\text{OH}^-$    | $\text{F}^-$ |
|            | $\text{NO}_2^-$    | $\text{Cl}^-$    | $\text{CO}_3^{2-}$ | $\text{HCO}_3^-$ |              |
| Kationen : | $\text{Ca}^{2+}$   | $\text{Na}^+$    | $\text{NH}_4^+$    | $\text{Fe}^{2+}$ |              |
|            | $\text{K}^+$       | $\text{Mg}^{2+}$ | $\text{Mn}^{2+}$   | $\text{Fe}^{3+}$ |              |
- f) 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 Milieujaarverslag (IMJV).
- g) 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.

- h) Bij de aanleg van nieuwe winningsputten of bij het herboren mag de filter maar beginnen vanaf een diepte van 13 m-mv. De inlaat van de pomp mag zich niet dieper dan 12,5 m-mv bevinden.
- i) De kwaliteit van het grondwater dient bewaakt te worden zodat deze voldoet aan drinkwaterkwaliteit (o.a. norm voor trichloorethyleen van 10 µg/l).

#### **§5. Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)**

##### **1. Lozen van het bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie**

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:  
 $N_{\text{totaal}}$ : 15 mg/l  
 $P_{\text{totaal}}$ : 2 mg/l  
 Cl: 850 mg/l  
 Co: 0,006 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 VLAREM 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 VLAREM II.  
 De controle inrichting mag bestaan uit een elektromagnetische debietmeter en bemonsteringsapparatuur.  
 De periodieke controle van de debietmeter wordt uitgevoerd conform de "Code van goede praktijk voor installatie, onderhoud en controle van elektromagnetische debietmeting van afvalwater in gesloten systemen"
- 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 (*cfr. vergunning 11 april 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 m<sup>3</sup> 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.
- f) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig artikel 4.2.5.3.1. van VLAREM II.
- g) Het bedrijf dient wekelijks analyses uit te voeren op het effluent op de parameters BZV, CZV, ZS,  $N_{\text{totaal}}$ ,  $P_{\text{totaal}}$ , en Cl. Deze gegevens dienen

- elke maand overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be).
- h) Voor de parameters BZV, CZV, ZS, Ntotaal en Ptotaal 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 overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be).
  - i) Tegen ten laatste 11 juli 2021 dient een bijkomende buffer 921 m<sup>3</sup> geplaatst te worden tussen de voorzuivering en de biologie. De plaatsing dient meegedeeld te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be).
  - j) 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).
  - k) 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)
  - l) Het bedrijf dient binnen de termijn van 1 jaar na het plaatsen van de bijkomende buffer (921 m<sup>3</sup>) 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)
  - m) Het bedrijf dient binnen de 2 jaar na het plaatsen van de bijkomende buffer (921 m<sup>3</sup>) een studie uit te voeren naar mogelijke maatregelen ter vermindering van de geloosde vracht aan BZV, CZV, Ntot, ZS en Ptot. Deze studie dient overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be)
  - n) 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.
  - o) 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 art. 4.2.2.3.1. van Vlarem II.
  - p) Bij een calamiteit dient de beschikbare buffercapaciteit maximaal benut te worden alvorens een noodlozing op de riolering te realiseren.

## 2. **Gebruik van een KWS-afscheider**

*(uit het besluit van de deputatie van 11 april 2019)*

- 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 detergents. De KWS-afscheider dient op voldoende afstand van de wasplaats te worden geplaatst zodat de de-emulgatie mogelijk is vóór de KWS-afscheider.

## 3. **Werktijden**

*(uit het besluit van de deputatie van 11 april 2019)*

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

## 4. **Organisatorische maatregelen**

*(uit het besluit van de deputatie van 11 april 2019)*

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.

## 5. **Stationair draaien van motoren**

*(uit het besluit van de deputatie van 11 april 2019)*

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

## 6. **Grondwaterwinning**

- a) 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 Milieujaarsverslag (IMJV).
- b) In afwijking van artikel 5.53.2.2 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.
- c) 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.

- d) 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.
- e) 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  $\text{mg}/\text{l}$ ), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in  $\text{mg}/\text{l}$ ):

|            |                    |                  |                    |                  |              |
|------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------|
| Anionen:   | $\text{SO}_4^{2-}$ | $\text{NO}_3^-$  | $\text{PO}_4^{3-}$ | $\text{OH}^-$    | $\text{F}^-$ |
|            | $\text{NO}_2^-$    | $\text{Cl}^-$    | $\text{CO}_3^{2-}$ | $\text{HCO}_3^-$ |              |
| Kationen : | $\text{Ca}^{2+}$   | $\text{Na}^+$    | $\text{NH}_4^+$    | $\text{Fe}^{2+}$ |              |
|            | $\text{K}^+$       | $\text{Mg}^{2+}$ | $\text{Mn}^{2+}$   | $\text{Fe}^{3+}$ |              |

- f) 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 Milieujaarverslag (IMJV).
- g) 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.
- h) Bij de aanleg van nieuwe winningsputten of bij het herboren mag de filter maar beginnen vanaf een diepte van 13 m-mv. De inlaat van de pomp mag zich niet dieper dan 12,5 m-mv bevinden.
- i) De kwaliteit van het grondwater dient bewaakt te worden zodat deze voldoet aan drinkwaterkwaliteit (o.a. norm voor trichloorethyleen van  $10 \mu\text{g}/\text{l}$ ).

## 7. Tankplaats

*(uit het besluit van de deputatie van 11 april 2019)*

- 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.

#### 8. **Opvolgingscommissie**

*(uit het besluit van de deputatie van 11 april 2019)*

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.**

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

1. 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.
2. 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 het advies van 18 oktober 2020, met referentie PR16/0017-06, nageleefd worden.

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

#### **Artikel 5.**

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

#### **Artikel 6.**

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

#### **Artikel 7.**

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 35 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 en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via [www.omgevingsloket.be](http://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, 21 januari 2021

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De gouverneur-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 betekeniswijzen:
- a) een aangetekend schrijven;
  - b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
  - c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeniswijze 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.  
 7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat  
 8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat.

#### **Artikel 54.**

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

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

#### **Artikel 55.**

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

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

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

### **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.

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de

gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepsschrift bij de Vlaamse Regering.

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

#### **Art. 57/1.**

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

#### **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 beroepsschrift 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.

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

##### **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.