



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
27 juni 2019

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Moens Kurt,
wnd. voorzitter

kenmerk
betreft

M03/45017/145/1/A/4/WV/KS - OMV20190144403
KRUISEM - NOLLENS NV - PLUIMVEESLACHTERIJ
Omgevingsvergunningsaanvraag voor het veranderen van
de inrichting + bijstelling (K1)

Grillaert Leentje
Gillis Riet
Charlier Anna Maria
leden

verslaggever

Leentje Grillaert

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

De Smet Albert,
provinciegriffier

dossiernummer:
1903176

zittingnummer:
28

termijn:
04 juli 2019

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

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

Inrichting

Voorliggend dossier betreft een pluimveeslachterij op naam van de nv Nollens
met inrichtingsnummer: 20181211-0020.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer 2019014403.

Vergunningstoestand

Milieuvergunningen:

- Besluit van de het college van burgemeester en schepenen van 8 februari 2002 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de exploitatie van een vleesuitsnijderij, voor een termijn tot en met 17 februari 2022;
- Besluit van de deputatie van 30 juni 2005 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding van de vleesuitsnijderij tot een pluimveeslachterij (slachterij nadien van rechtswege vervallen wegens niet tijdig opgestart), voor een termijn tot en met 17 februari 2022;
- Besluit van de deputatie van 1 oktober 2009 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding van de vleesuitsnijderij tot een pluimveeslachterij, voor een termijn tot en met 17 februari 2022;

./...

Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen:

Besluiten van het college van burgemeester en schepenen van:

- 6 november 2000 houdende het bouwen van een nijverheidsgebouw voor opslag met diepvries, woning en kantoor;
- 18 oktober 2004 houdende het uitbreiden van een bestaand bedrijf;
- 3 oktober 2008 houdende het uitbreiden van een bedrijf;

Aanvraag

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 6 februari 2019 ingediend door de nv Nollens, Joannes Huyslaan 5, 8790 Waregem, voor een project gelegen aan de Industriezone 5, 9770 Kruisem, op de percelen kadastraal bekend onder Kruisem, afdeling 1, sectie C, nrs. 685/h en 685/l.

De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort "IIOA"), nl. het veranderen van een pluimveeslachterij.

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 6 maart 2019 ontvankelijk en volledig verklaard.

Openbaar onderzoek

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

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend.

Aangezien de aanvraag een MER bevat, werd er een informatievergadering georganiseerd op 16 april 2019. Er waren 2 externe aanwezigen (van de firma Beaulieu) en er werd een verslag opgemaakt door de gemeente. Er waren opmerkingen van de aanwezigen met betrekking tot geurhinder.

Adviezen m.b.t. het project-m.e.r.

GEEN ADVIES over het project-m.e.r. van het College van Burgemeester en Schepenen van Kruisem.

GEEN ADVIES over het project-m.e.r. van het College van Burgemeester en Schepenen van Zulte.

GEEN ADVIES over het project-m.e.r. van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (afgekort AGOP-milieu).

Bericht op het omgevingsloket op 12 maart 2019 van het Departement Omgeving-Dienst VR, waarin wordt vermeld dat AGOP-Dienst VR GEEN ADVIES geeft over het project-m.e.r. Gezien de aard van de activiteiten is een advies van het team externe veiligheid niet relevant, dit is immers geen Seveso-inrichting, noch het onderwerp waarvoor de dienst een advies moet geven op een stedenbouwkundige aanvraag.

GUNSTIG advies van 4 april 2019 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (afgekort VMM-AET) over het project-m.e.r. De

./...

VMM-afdeling Ecologisch Toezicht gaat akkoord met het voorliggende ontwerp-MER inzake het gedeelte "oppervlaktewater". Het advies inzake gedeelte "lucht" volgt nog.

GEEN ADVIES van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Watertoets over het project-m.e.r..

GUNSTIG advies van 27 maart 2019 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-AOW) over het project-m.e.r. Er werd geen advies gevraagd voor de geïntegreerde MER aan VMM-grondwater OVL. Er werd wel advies gevraagd aan watertoets. Er wordt geprobeerd binnen 30 d (vanaf 11 maart) een advies voor de grondwaterwinning op te sturen naar de POVC waarin ook het MER behandeld wordt.

GUNSTIG advies van 27 maart 2019 van het Agentschap voor Natuur en Bos over het project-m.e.r.. Uit het MER (discipline biodiversiteit) blijkt dat het bedrijf geen effect heeft op de natuurwaarden uit de omgeving. Het bedrijf ligt ook ver verwijderd (3,5 km) van habitatrichtlijn - en VEN-gebied.

GEEN ADVIES van Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (afgekort POVC) over het project-m.e.r.

Adviezen m.b.t. de aanvraag

GUNSTIG advies van 29 april 2019 van het College van Burgemeester en Schepenen van Kruisem. Het college blijft bij zijn advies van 23 oktober 2017 uitgebracht naar aanleiding van het aanmeldingsdossier project-MER 'PR-MER 3054'. Indien na het uitvoeren van de maatregelen uit het actieplan er nog steeds aanzienlijke geurhinder is dient een nieuwe geuraudit opgemaakt om enerzijds aan te tonen dat de geuremissie reeds afgenomen is door de betreffende acties, anderzijds dient verder onderzocht of er nog bijkomende maatregelen mogelijk zijn om de geuremissie verder te verminderen.

GUNSTIG advies van 29 april 2019 van het College van Burgemeester en Schepenen van Zulte, mits:

- voldaan wordt aan de algemene en sectorale VLAREM-voorwaarden
- uitgeklaard wordt hoe het afvalwater geloosd wordt op de Zaubeeek-via plannen beschikbaar op Zulte is niet duidelijk of het gezuiverde water geloosd wordt via Poultry I (Karreweg 148) of via RWA dat volgens ons beschikbare plannen uitmondt in de omgeving van de Margareta beek;
- het debiet van het opgepompte grondwater moet zoveel mogelijk beperkt worden door recuperatie van afvalwater en gebruik van regenwater zodat het te lozen debiet ook beperkt wordt om de last op de Zaubeeek te beperken. Er moet zeker nagegaan worden hoe het debiet zo gestuurd kan worden dat bij hoog water van de Zaubeeek lozingen niet kunnen zorgen voor overstromingen;
- bij lozing op de Zaubeeek moet er voor gezorgd worden dat het afvalwater steeds voldoet aan de opgelegde normen. Dit moet steeds gemonitord worden zodat bij calamiteiten onmiddellijk kan ingegrepen worden opdat de Zaubeeek terug een levendige-zuivere waterloop kan worden. Dit jaar zal al het afvalwater afgekoppeld worden van de Zaubeeek en zal dit afgevoerd worden naar de RWZI Olsene. Vanaf dan kan enkel nog regenwater of gezuiverd afvalwater rechtstreeks in de Zaubeeek geloosd worden. Om die

./...

reden moet het 'water' dat nog rechtstreeks op de Zaubeeek geloosd wordt ontegensprekelijk vrij zijn van mazout, mest, bloed... resten.

DEELS GUNSTIG, DEELS ONGUNSTIG advies van 22 mei 2019 van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (afgekort AGOP-milieu), namelijk ongunstig voor:

- afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater, met een effluent van 45 m³/uur, 910 m³/dag en 182.000 m³/jaar in de RWA-leiding (oppervlaktewater);
- pluimveeslachterij met een productiecapaciteit van 374 ton/dag geslachte dieren;

Aangezien in het MER milderende maatregelen noodzakelijk geacht worden ter beperking van de impact van de lozing. Naast milderende maatregelen doet het MER verder nog suggesties rond aanpassingen inzake lozingsnormen.

Gunstig voor :

- afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater, met een effluent van 80 m³/uur, 800 m³/dag en 162.000 m³/jaar in de RWA-leiding (oppervlaktewater);
- pluimveeslachterij met een productiecapaciteit van 230 ton/dag geslachte dieren;
- het overige;

voor een termijn tot en met 17 februari 2022 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningvoorwaarden:

- Lozen van het bedrijfsafvalwater
 - a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - BZV : 20 mg/l
 - CZV : 125 mg/l
 - ZS : 60 mg/l
 - N : 15 mg/l
 - P : 1,2 mg/l
 - Zn : 1,2 mg/l
 - Cu : 0,1 mg/l
 - Pb : 0,3 mg/l
 - Hg : 0,001 mg/l
 - b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;
 - c) Controle-inrichting:

Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5. van titel II van het VLAREM gegeven omschrijving en gestelde eisen.

./...

- d) Het bedrijf dient jaarlijks te rapporteren over de werking van de waterzuivering, met inbegrip van alle analyseresultaten (heffingsparameters + alle relevante parameters conform de bijzondere lozingsnormen en het MER (o.a. AOX, NO₂,...) en de evaluatie ervan. Deze rapportering gebeurt aan de vergunningverlenende overheid, toezichthoudende overheid en de bevoegde adviesverlenende overheidsorganen.
In geval van overschrijding van de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens, dient voor de betrokken parameters een individuele norm aangevraagd te worden.
- Het gebruik van een KWS-afscheider
 - a) De KWS-afscheider wordt zo dikwijls geledigd en gereinigd als nodig is om de goede werking ervan te waarborgen. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen, dienen opgehaald door een daartoe erkende overbrenger.
 - b) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en is voorzien van een automatische afsluiter en coalescentiefilter.
 - Werktijden
In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd.
 - Geur
 - a) De geurmilderende maatregelen zoals opgenomen in het MER dienen strikt te worden nageleefd.
 - b) Het lokaal van de vacuümpompen en de filters op de afscheider van de vacuümpompen worden dagelijks gereinigd alsook de opvangbakken. Het uitvoerende personeel houdt deze reiniging dagelijks bij in een logboek.
 - c) Defecte of slecht functionerende installaties die aanleiding kunnen geven tot toename van geuremissies worden onverwijld hersteld.
 - Brandveiligheid
 - a) De exploitant dient in toepassing van artikel 4.1.12.1.§1 van titel II van het VLAREM het advies van de brandweer in te winnen in het kader van de risicobeheersing.
 - b) Specifiek voor deze aanvraag werd een brandweeraadvies uitgebracht op 1/5/2019. Conform dit advies dient de exploitant binnen een termijn van 6 maanden (i.c. voor 1/11/2019) een nieuw bezoek van de brandweer aan te vragen. Het daaropvolgende nieuwe verslag van de brandweer dient na ontvangst onverwijld overgemaakt te worden aan de toezichthoudende en vergunningverlenende overheid.
 - Stationair draaien van motoren
Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d.
 - Verdovingsinstallatie
Bij hernieuwing van de verdovingsinstallatie dient het bedrijf om te schakelen naar verdoving door middel van inert gas, conform de BAT-conclusies uit de BREF Slachthuizen (techniek 4.2.2.1.4).

./...

GUNSTIG advies van 4 april 2019 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer -Dienst Grondwater en Lokaal Waterbeheer (afgekort VMM-AOW) voor volgende grondwaterwinning:

- aard van de winning: 10 boorputten met een diepte van 10 m en een drainage van 3 m diep
- te vergunnen debieten: maximaal 625 m³/dag en 142.350 m³/jaar
- watervoerende laag: de Quartaire Aquifersystemen (HCOV 0100)
- grondwaterlichaam: CVS_0160_GWL_1
- bestemming van het grondwater: voor de condensatoren, voor reiniging en in het slachtproces

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

- Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
- Het grondwaterpeil in werking in de productieputten 1, 5 en 15 en in 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 productieputten 1, 5 en 15 en in de peilput 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 jaarlijks twee kwaliteitsanalyses uitgevoerd worden op het grondwater uit de meest centrale productieput (put 5). 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 °F), tijdelijke hardheid (in °F), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

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

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

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

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/ml, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterokokken/100ml.

- 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).

ONGUNSTIG advies van 26 april 2019 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (afgekort VMM-AET), namelijk ongunstig voor de gevraagde uitbreiding van de lozing;

./...

Het gebruik van de nood aansluiting kan voorlopig gunstig geadviseerd worden, overwegende:

“Zowel uit de resultaten van de meetcampagne bij het dossier gevoegd als uit de gegevens bij VMM blijken zéér hoge debieten geloosd te worden in het najaar van 2018 (oktober en december meetcampagnes), namelijk tussen 1.200 en 2.400 m³/dag. Dit is een stuk hoger dan de vergunde 400 m³/dag en de gevraagde 910 m³/dag. Naast de meetgegevens in het dossier, beschikt VMM over nog meer gegevens voor de periode 2018-2019 waaruit tevens grote overschrijdingen van het debiet blijken. Mogelijks is dit te wijten aan het stopzetten van de productie bij Nollens I en/of grote verdunning door regenweer. VMM wenst hierover duidelijkheid.

Voorts blijken ook bij de gemeten parameters verschillende overschrijdingen van de normen. Deze overschrijdingen zijn niet te linken aan het hogere lozingsdebiet. Er worden zowel overschrijdingen gemeten binnen de analyses met hogere debiet als bij de analyses met ‘normaal’ debiet.

Uit deze cijfers blijken problemen met de waterzuivering. Gecombineerd met de hoge impact van de lozing zelfs bij het halen van de normen, zoals berekend in het MER, kan VMM op dit moment NIET akkoord gaan met de gevraagde uitbreiding van de productie. Het bedrijf dient de waterzuivering volledig te herbekijken zodanig deze de vooropgestelde normen kan halen, alvorens tot een uitbreiding van de lozing over te gaan.”

GUNSTIG advies van 9 mei 2019 van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten- Dienst Milieueffectrapportagebeheer. De dienst Mer beoordeelde de project-MER inhoudelijk en keurt hierbij de project-MER goed. Als bijlage werd het goedkeuringsverslag met kenmerk PR3054-GK gevoegd.

GUNSTIG advies van 1 mei 2019 van de Hulpverleningszone Vlaamse, namelijk:

- Industriegebouw: voorwaardelijk GUNSTIG, mits te voldoen aan de vermelde maatregelen en reglementeringen en de opmerkingen in het verslag van 1 mei 2019 met ref. 3636
Bijzondere aandachtspunten:
 - Branddetectie
 - Centrale controle en bedieningspost
 - Compartimentering en werking brandwerende deuren
 - Nooduitgangen + pictogrammen
 - Brandbestrijdingsmiddelen + pictogrammen
 - Veiligheids- en antipaniekverlichting
 - Vrijhouden nooduitgangen, evacuatiewegen, brandbestrijdingsmiddelen
 - Opslag binnen het voorziene compartiment
 - Geldige attesten (zie lijst)
 - en andere in dit verslag opgenomen.
 Een nieuw bezoek moet binnen de 6 maand aangevraagd worden.
- Kantoorgedeelte: voorwaardelijk GUNSTIG, mits te voldoen aan de vermelde maatregelen en reglementeringen opmerkingen in het verslag van 1 mei 2019 met ref. 3636
Bijzondere aandachtspunten:
 - Branddetectie
 - Draairichting vluchtdeur refter

./...

GUNSTIG advies van 20 mei 2019 van de provinciale deskundige grondwater. Inzake het aspect grondwater wordt gunstig advies verleend voor een maximumdebiet van 635 m³/dag en 142.350 m³/jaar uit 10 boorputten van 10 m diep en 1 opvangput voor drainagewater van 3 m diep die water onttrekken uit het Kwartair (HCOV 0163) voor onbepaalde duur, mits het opleggen van de volgende bijzondere milieuvorwaarden:

- 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 kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.
- In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient in de 2 uiterst gelegen in gebruik zijnde winningsputten en in de wettelijk verplichte peilput minimum maandelijks het peil "in werking" en "in rust" te worden opgemeten. 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 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 grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. 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: pH, elektrische geleidbaarheid (in µS/cm), temperatuur, totale hardheid (in °F), tijdelijke hardheid (in °F), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

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

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

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

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/ml, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterokokken/100ml.

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

en de volgende specifieke bijzondere voorwaarden:

./...

- Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden dienen de winningsputten bovenaan steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater of oppervlaktewater van bovenaf in de winningsputten terechtkomt.
- 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 Vlare II; en het volgende aandachtspunt:
- Het bedrijf BFS Europe/Beaulieu Real, gelegen op ongeveer 300 m van Nollens, beschikt over een vergunning voor een bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik en de exploitatie van gebouwen mogelijk te houden met een vergund debiet van 130.000 m³/j. Dit water wordt deels gebruikt, maar grotendeels geloosd in de Zaubeeek. De Zaubeeek kan voor wateroverlast zorgen. De vergunning voor deze bronbemaling loopt tot 04-12-2022. De bedrijven moeten samen bekijken hoe dit water opgepompt door BFS Europe nuttig gebruikt kan worden door Nollens. Op die manier kan het debiet opgepompt door Nollens eventueel beperkt worden en gaat het bemalingswater van BFS niet verloren.

ONGUNSTIG advies van 28 mei 2019 van de provinciale deskundige milieu, aangezien:

- uit de cijfers blijkt dat er problemen zijn met de waterzuivering; dat dit gecombineerd met de hoge impact van de lozing zelfs bij het halen van de normen, zoals berekend in het MER op dit moment niet kan aanvaard worden; waardoor ook niet akkoord kan gegaan worden met de gevraagde uitbreiding van de productie.
- het bedrijf de waterzuivering volledig dient te herbekijken zodanig deze de vooropgestelde normen kan halen, alvorens tot een uitbreiding van de lozing over te gaan en de hiermee gepaard gaande uitbreiding van het gehele bedrijf.
- momenteel zelfs mits het opleggen van milieuvergunningsvoorwaarden geen garantie bestaat dat de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum kan worden beperkt;

De Provinciale omgevingsvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: "De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

De VMM merkt op dat AGOP-milieu nog gunstig adviseerde voor de regularisatie maar het bedrijf kent nu al veel problemen. Om die reden adviseert de VMM de bestaande toestand ook ongunstig.

Er werd door het studie bureau telefonisch contact opgenomen met de VMM; daarbij werd gepoogd de opmerkingen m.b.t. de debieten te weerleggen. In ieder geval dient de waterzuivering tegen 2022 (de hernieuwing) in orde te zijn.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en het volgende stelt:

- M.b.t. de debieten

De vastgestelde overschrijdingen betreffen een vergissing.

Recent werd ontdekt waarom er vaak wateroverlast is t.h.v. de meetgoot waardoor foutievelijk hoge lozingsdebieten voorvallen. Er is een dam in de

.I...

Zaubeek blijven staan na eerder uitgevoerde werken. Deze dam werd nu verwijderd.

Het bedrijf wil alles doen om problemen te vermijden maar daarvoor moest eerst gezocht worden naar de oorzaak. Deze werd nu gevonden. In een mail bevestigt FARYS dat dit zo is.

Doordat de meetcampagnes aldus werden gevoerd met onrealistische debieten werd gesteld dat de installatie de hoeveelheid niet kon verwerken. Interne metingen spreken dit echter tegen.

- **Kwaliteit**

Deze vaststellingen werden wel gedaan op basis van correcte metingen. Men heeft daarbij de nodige acties ondernomen.

Eerst werd nagegaan of er inderdaad onvoldoende capaciteit is bij de installatie. Er werd navraag gedaan bij de leverancier. Deze deelde in 2009 reeds mee dat voor een debiet van 1000 m³ de installatie ruim voldoende is. Er is zelfs nog reserve.

Wel dient opgemerkt dat in periodes van de meetcampagne het lozingsregime anders is. Tijdens meetcampagnes wordt er 2x per dag geloosd opdat toch altijd voldoende recupwater aanwezig zou zijn in combinatie met de meetcampagne. Zonder lopende meetcampagnes wordt er maar 1x per dag geloosd.

De lozingen uit de biologie naar de kelder, woelen het slib op. Dit heeft een negatieve impact op de concentratie. In maart heeft men daarenboven ook problemen gehad met de slibverwijdering. De afvoer van het slib verliep te traag waardoor er te veel slib in de biologie bleef hangen.

Met Renewi werd een ander ophaalsysteem overeengekomen. Het slib wordt nu continu afgevoerd. Dit blijkt een goed resultaat te geven.

Met de leverancier is er ook een onderhoudscontract: er dienen regelmatig analyses te gebeuren op vlak van slibconcentratie en -kwaliteit.

Een laatste verslag werd opgemaakt op 5 mei; daaruit blijkt dat de slibconcentraties nu slechts 0,5 mg/l bedraagt terwijl deze in februari/maart heel hoog was.

Daarnaast is men met de systeemleverancier overeengekomen dat het personeel beter zal opgeleid worden. Gekoppeld aan de opleiding zal de screening van de installatie verhoogd worden naar 1 x per maand.

Met deze maatregelen zou wel kunnen voldaan worden aan de normen. Het bedrijf vraagt een vergunning, geen vrijgeleide.

Ook volgens het MER zou het moeten kunnen.

De voorzitter stelt na dit het horen het volgende vast:

- De problemen met de debieten zijn blijkbaar niet aan het bedrijf te wijten.
- De kwaliteit zal men proberen verbeteren door betere opvolging en een betere slibafvoer.

De vertegenwoordiging van het bedrijf stelt dat men beseft dat men het goed moet doen; vandaar ook dat men sterk gaat inzetten op betere opleiding van het personeel.

Ook wenst men op te merken dat het bedrijf 30% van het gezuiverde water gebruikt in het productieproces; men moet er dus wel voor zorgen dat de kwaliteit goed is.

De aanpalende buur heeft nog drainagewater over. Ook dit gaat men proberen vast te krijgen.

In de industriezone zijn een aantal bedrijven gekomen die betonproducten vervaardigen. Het water van de nv Nollens is hiervoor zeer geschikt; het bedrijf

./...

wil derhalve water ter beschikking stellen van deze bedrijven en minder lozen op de Zaubeeek.

De VMM vraagt met welke installateur men werkt.

De vertegenwoordiging van het bedrijf antwoordt dat het om Aaqua gaat; zij zijn leverancier voor meer dan de helft van de slachterijen in Vlaanderen.

De VMM merkt op dat zij niet gesteld hebben dat de waterzuivering onvoldoende gedimensioneerd is. Wel zou de installatie continu moeten draaien omdat er dan geen fluctuaties ontstaan.

De vertegenwoordiging van het bedrijf stelt dat men dat op Nollens 1 heeft uitgetest maar dat dit er niet toe leidde dat de kwaliteit van het water gemakkelijk werd gehaald.

De VMM merkt op dat het slibprobleem vooral te wijten is aan het batchlozen; door de plotse lozingen wordt het slib meer omgewoeld. in ieder geval is er meer nodig dan enkel het toetsen van de dimensionering.

De vertegenwoordiging van het bedrijf stelt dat dit gebeurt op het bedrijf. Mede daarom wil men een degelijke technische opleiding geven aan het personeel.

De VMM merkt op dat de opvolging dagelijks moet gebeuren om eventuele problemen te detecteren. Men heeft al gemerkt dat meetcampagnes niet snel genoeg worden opgevolgd.

De vertegenwoordiging van het bedrijf stelt dat daaraan wordt gewerkt. De systeembeheerder zal ook de opvolging mee verzorgen.

De VMM merkt op dat er al problemen zijn met de bestaande toestand; dit blijkt ook uit het MER. Momenteel kunnen bepaalde voorwaarden gewoon niet gehaald worden.

De vertegenwoordiging van het bedrijf vraagt zich af hoe men kan werken zonder vergunning en stelt dat men moet kiezen: ofwel verleent men de vergunning en laat men het bedrijf werken onder de nieuwe voorwaarden; ofwel laat men het bedrijf werken onder de oude voorwaarden en vraagt men om het bewijs te leveren dat men het goed doet.

De commissie is van oordeel dat de waterzuivering eerst volledig in orde moet worden gebracht en dat er dan pas een aanvraag voor regularisatie of uitbreiding kan worden ingediend.

ONGUNSTIG advies van 28 mei 2019 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (afgekort POVC).

- dat de uit de cijfers blijkt dat er problemen zijn met de waterzuivering; dat dit gecombineerd met de hoge impact van de lozing zelfs bij het halen van de normen, zoals berekend in het MER op dit moment niet kan aanvaard worden; waardoor ook niet akkoord kan gegaan worden met de de gevraagde uitbreiding van de productie.
- dat het bedrijf de waterzuivering volledig dient te herbekijken zodanig dat deze de vooropgestelde normen kan halen, alvorens tot een uitbreiding van de lozing over te gaan en de hiermee gepaard gaande uitbreiding van het gehele bedrijf.
- dat momenteel zelfs mits het opleggen van milieuvergunningsvoorwaarden geen garantie bestaat dat de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum kan worden beperkt.

./...

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een pluimveeslachterij.

Er wordt 5 dagen per week geslacht, gedurende 250 dagen/jaar. De levende kippen worden aangevoerd tussen 22 u 's avonds en 10 u 's morgens. De vrachtwagens rijden binnen in de stal. In de stal worden de containers gelost. De stal is blauw verlicht om de dieren rustig te houden.

Vanuit de stal worden de kippen vanaf 4 u 's morgens aangevoerd naar de slachtlijn. Er is één slachtlijn aanwezig. Deze slachtlijn wordt bij de 'tragere' processen (bv. plukken) opgesplitst in twee slachtlijnen om dan verderop in het slachtproces opnieuw samen te komen.

Na het doorlopen van alle stappen wordt het vlees gekoeld tot ongeveer 2°C (koeltijd: circa 2 uur).

Na koeling wordt het vlees al dan niet na versnijding of filering verpakt voor verzending/expeditie.

Verpakte producten wordt in afwachting van verzending gekoeld of diepgevroren bewaard.

Er is een reine en onreine zone.

Het slachthuis zelf is in werking van 4 u 's morgens tot 15 u. Hierbij wordt in drie ploegen gewerkt. Een externe kuisploeg is aanwezig van 16 u tot 24 u.

De basismilieuvergunning werd verleend op 18 februari 2002 voor een uitsnijderij. De slachterij werd initieel vergund op 30 juni 2005 maar is toen van rechtswege vervallen. De slachterij werd opnieuw vergund op 1 oktober 2009 en is productief sinds eind 2010.

De vergunde slachtcapaciteit bedraagt gemiddeld 60.000 en maximaal 90.000 kippen per dag. De milieuvergunning is geldig tot 17 februari 2022.

Nollens NV heeft nog een tweede site in de Karreweg te Kruisem waar eerder de lichtere kippen worden (werden) geslacht.

Er worden maximaal 60 werknemers tewerkgesteld. Er is een externe milieucoördinator aangesteld.

Omschrijving project

Voorliggende aanvraag betreft enerzijds een regularisatie vermits de productie in de huidige toestand veel hoger ligt dan vergund (gemiddeld 120.000 en maximaal 150.000 kippen per dag gedurende maximaal 10 dagen per jaar).

Hiermee gepaard gaand worden ook diverse installaties en opgeslagen producten aangevraagd ter regularisatie (accumulatoren, gestalde voertuigen, opslag kunststof paletten, grondwaterwinning, lozing, stookinstallaties,...). Ook de opslag van gevaarlijke stoffen wijzigt, deels ingevolge de CLP-omzetting.

Anderzijds wenst het bedrijf uit te breiden binnen de bestaande gebouwen tot gemiddeld 150.000 en maximaal 170.000 kippen per dag (maximaal 1 dag per week) wat overeenstemt met een verwerking van maximaal 79.350 ton/jaar levend gewicht.

Het bedrijf wenste initieel de slachtcapaciteit op de site Karreweg (Nollens I) af te bouwen van 120.000 naar 60.000 kippen per dag en deze capaciteit te verplaatsen naar de site te Industriezone 5 (Nollens II). Bij Nollens I blijft dan een reservecapaciteit beschikbaar voor momenten dat de aangevraagde capaciteit van 170.000 per dag bij Nollens II onvoldoende is.

In het MER-rapport (verwerking van 30.000 ton/jaar levend gewicht en meer) worden 3 situaties onderzocht:

./...

- Vergunde situatie (referentie en tevens nulalternatief tot vervaldatum van de lopende milieuvergunning);
- Werkelijke situatie (te regulariseren);
- Gewenste situatie (uitbreiding).

Onder rubriek 45.1.d) is het ontwerp-MER opgesteld voor een slachterij met een productie van 230 ton/dag geslachte dieren waarvan 180 ton/dag in de werkelijke situatie (regularisatie). In de aanvraag staat een gewenste productie van 374 ton/dag geslachte dieren. Uit bijlage C6 blijkt dat dit verwijst naar het levend gewicht dat per dag wordt geslacht. Productiecapaciteit beoogt niet het levend gewicht. De aanvraag van 374 ton/dag geslachte dieren onder rubriek 45.1.d) dient bijgevolg geweigerd te worden. Er wordt in onderstaande beoordeling rekening gehouden met een productiecapaciteit van 230 ton/dag geslachte dieren.

De vergunning van Nollens I is echter recent vervallen (einddatum 27 september 2018). Uit het verslag van de informatievergadering en mondeling overleg met de exploitant blijkt dat de slachtactiviteiten bij Nollens I stopgezet zijn en niet hervat worden. De gehele productie wordt daarmee overgeheveld naar Nollens II. In het MER werd uitgegaan van 2 slachterijen van Nollens met in de gewenste situatie het slachten van 170.000 kipper per dag bij Nollens II en 60.000 kippen per dag bij Nollens I. Nollens I loosde eveneens in de Zaubeeek. De totale impact van deze bedrijven op de omgeving en de Zaubeeek zal, gelet op het stopzetten van Nollens I, lager zijn dan beschouwd in het MER. De impact van Nollens II zoals onderzocht in het MER blijft behouden.

Bijstelling

Het bedrijf vraagt een bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden, meer bepaald een wijziging van de bijzondere voorwaarde 33. d) opgelegd in de vergunning van 1 oktober 2009 m.b.t. het uitvoeren van peilmetingen in de boorputten.

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag die geen gevolgen hebben voor de procedure

- Uit het ontwerp-MER blijkt dat de rubriekenlijst (tabel 3) afwijkt van de aangevraagde toestand in de aanvraag. Meestal betreft het een hogere aangevraagde toestand in de MER of betreft het een activiteit/inrichting van derde klasse waarvan de afwijking niet van die aard is dat de onderzochte situatie in het MER hierdoor tot andere conclusies zou leiden (o.a. rubriek 17.4, 600 kg Kenocid die in beide lijsten voorkomt maar steeds onder dezelfde rubriek, ...).
- Voor wat betreft de lozing is er een opvallend verschil in uurdebiet (90 m³/uur in ontwerp-MER versus 45 m³/uur in de aanvraag). Hoewel de beoordeling in het MER gebeurt voor een hogere lozing, wordt de aanvraag beoordeeld voor een uurdebiet van 45 m³/uur.
- De opslag ijzerchloride wordt als nieuw aangevraagd onder rubriek 17.3.6.1°a) maar was reeds vergund. De rubriek is nieuw ingevolge de CLP-omzetting. Dit wordt hierboven als reeds vergund beschouwd.
- In de rubriekentabel werd de pluimveeslachterij aangevraagd onder rubrieken 45.1.b) (aantal geslachte dieren) en 45.1.d) (productiecapaciteit geslachte dieren). Rubriek 45.1.e) (tonnage levend gewicht verwerkt) is echter ook van toepassing wegens overschrijding van de drempel van 30.000 ton per jaar. Deze rubriek stemt overeen met de categorie 7.f) uit

./...

bijlage II van het MER-besluit die wel is vermeld en toegelicht in de aanvraag. Bovendien werd specifiek hiervoor een ontwerp-MER opgesteld en reeds goedgekeurd. Dit document is toegevoegd aan de aanvraag. Rubriek 45.1.e) wordt ambtshalve toegevoegd voor de capaciteit zoals in het ontwerp-MER vermeld: verwerkingscapaciteit van 79.350 ton levend gewicht per jaar.

- Rubriek 45.16.1° werd aangevraagd. Deze rubriek betreft de bewerking of verwerking van dierlijke grondstoffen voor de fabricage van levensmiddelen of voeders. Het betreft louter een slachterij en uitsnijderij conform rubrieken 45.1 en 45.4.c) en e). Deze rubriek is niet van toepassing en wordt ambtshalve geschrapt uit de aanvraag.

2. Motivering

MER / MER – plicht

Overeenkomstig artikel 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage, valt het project onder categorie 7.f) van bijlage II. Het huidige project voorziet immers 'Installaties voor het slachten van dieren met een verwerkingscapaciteit van 30 000 ton levend gewicht per jaar of meer'.

De aanvraag bevat het ontwerp van het m.e.r.-rapport (referentie PRMER-3054) en de bijhorende beslissing door de dienst MER over de aanmelding. De dienst MER heeft het m.e.r.-rapport op 9 mei 2019 goedgekeurd (PRMER-PR3054-GK).

De eindconclusie van het m.e.r. luidt als volgt:

“Het project omvat de regularisatie en potentiële uitbreiding van de kippenslachterij Nollens n.v. te Kruishoutem.

De kippenslachterij bestaat uit verschillende afdelingen. De afdeling gelegen in de Industriezone 5 te Kruishoutem werd recent opgestart. Het bedrijf is momenteel vergund voor het slachten van gemiddeld 60.000 kippen per dag met een maximum van 90.000 kippen per dag. In werkelijkheid worden gemiddeld 120.000 kippen geslacht per dag met een maximum van 150.000 kippen per dag (maximum 10 dagen per jaar) op 250 werkdagen per jaar. Voor de regularisatie wordt voorliggende MER opgemaakt.

Daarnaast wenst het bedrijf ook rekening te houden met een mogelijke verdere uitbreiding van de slachtaantallen tot maximaal 170.000 kippen per dag (1 dag in de week) en gemiddeld 150.000 kippen per dag. Dergelijke uitbreiding zou binnen de bestaande bedrijfsgebouwen plaatsvinden.

Bij regularisatie en potentiële uitbreiding van het bedrijf dient er met de volgende effecten rekening gehouden te worden:

- *de impact van NO_x, CO en PM₁₀-stof kan op basis van een kwalitatieve beoordeling als beperkt negatief tot verwaarloosbaar beoordeeld worden;*
- *op basis van de meetresultaten van de stookinstallaties blijken de relevante emissiegrenswaarden gerespecteerd te worden. Op basis van de meetwaarden werd bovendien berekend dat de totale emissies van NO_x en CO slechts een minimale fractie van de IMJVdrempelwaarde zijn;*

.I...

- inzake geur worden enkel aanzienlijk negatieve effecten op de eigen bedrijfsterreinen gemodelleerd. Er is een zone af te bakenen waar negatieve effecten optreden, en dit in de onmiddellijke omgeving van het bedrijfsterrein;
- op basis van de gebruikte emissiekengetallen blijkt het bedrijf slechts een verwaarloosbare geurimpact te hebben op de omgeving. Het veelvuldig optreden van klachten van het nabijgelegen bedrijf laat evenwel uitschijnen dat de gebruikte emissiekengetallen uit het MER een onderschatting van de realiteit zijn, of dat een andere bron (die hierin niet vervat zat) aanleiding geeft tot geurklachten. Ook is de afstand tot de portiersloge erg kort, en ligt dit gebouw in een preferentiële luchtstroming t.o.v. de pluimveeslachterij, waardoor potentiële geuremissies direct naar het portiersgebouw geleid worden. Er werden verschillende maatregelen genomen, waardoor het aantal geurmeldingen sterk werd teruggedrongen;
- er geldt een verwaarloosbaar effect inzake soort water en overmatig waterverbruik: waar mogelijk wordt gebruik gemaakt van recupwater voor laagwaardige toepassingen;
- wordt de jaargemiddelde impact van de lozing van het bedrijf in beschouwing genomen, dan kan vastgesteld worden dat de impactbeoordeling voor zowat alle parameters dezelfde is over de verschillende situaties heen. Enkel voor wat de parameters Kjeldahl stikstof en nitriet betreft, geldt in de vergunde situatie een verwaarloosbaar effect, terwijl dit in alle andere situaties (actuele situatie, situatie met regularisatie en situatie met uitbreiding) respectievelijk een beperkt negatief en negatief effect is. Wat orthofosfaat betreft, geldt in de vergunde en actuele situatie een negatief effect, in de situatie met regularisatie en uitbreiding is dit een aanzienlijk negatief effect. Er dient opgemerkt te worden dat de impactbeoordeling in aanzienlijke mate mee bepaald wordt door de reeds slechte waterkwaliteit van de beek;
- er wordt in beide situatie voldaan aan de vooropgestelde normen voor geluid. Er geldt maximaal een matig negatief effect;
- er worden geen relevante effecten verwacht naar bodem. De opslag van risicostoffen gebeurt volgens de wettelijke voorschriften;
- wat betreft de grondwaterkwaliteit werden overschrijdingen van de milieukwaliteitsnorm voor ammonium vastgesteld tijdens eerdere studies. De drempelwaarde voor het betreffende grondwaterlichaam werd echter niet overschreden. Er worden geen bijkomende effecten verwacht op grondwaterkwaliteit door de regularisatie of de uitbreiding.
- inzake grondwaterkwantiteit blijkt uit de berekeningen dat in de vergunde toestand één bedrijfsvreemde winning gelegen is binnen de invloedstraal waar de grondwatertafel met meer dan 50 cm daalt. In de werkelijke situatie zijn dit twee winningen, bij een eventuele uitbreiding zijn dit er drie. Uit een indicatieve peilmetingen blijkt echter dat de berekende waarde waarschijnlijk een overschatting van de werkelijke situatie is. Dit dient verder opgevolgd te worden;
- inzake biodiversiteit wordt een verwaarloosbaar effect verwacht inzake direct ecotoopverlies, rustverstoring, verdroging, verzuring en vermesting. Door de hoge waarden van N_{tot} en P_{tot} in het oppervlaktewater kan eventueel wel eutrofiëring van de Zaubek optreden, wat nefast is voor de vissen en het aquatisch leven;

. /...

- *gezien de ligging van het bedrijf onmiddellijk naast de E17 worden geen relevante effecten verwacht naar mobiliteit. Voor de wegen op het industrieterrein geldt een verwaarloosbaar effect voor doorstroming door de toename in het aantal transporten in de werkelijke situatie of bij een uitbreiding;*
- *er wordt een verwaarloosbaar effect verwacht inzake geluidshinder en visuele hinder. Wat geur betreft blijkt uit de modelleringen dat er een verwaarloosbaar effect geldt ter hoogte van de omliggende woningen. Uit de ontvangen klachten blijkt echter dat er in praktijk wel geurhinder optreedt ter hoogte van omliggende bedrijven (en conciërgevoorzieningen). Eventuele effecten door deze geurhinder op de gezondheid zullen psychosomatisch van aard zijn, gezien de geuremissie van het bedrijf geen schadelijke stoffen bevatten;*
- *er worden geen effecten verwacht naar landschap, bouwkundig erfgoed of archeologie.*

Volgende milderende maatregelen worden voorgesteld:

- *betere opvolging FeCl_3 -dosering om overschrijdingen van norm voor P_{tot} te voorkomen;*
- *bedrijfsinterne opvolging en eventuele bijsturing beluchting teneinde overschrijdingen van de norm voor N_{tot} te voorkomen."*

GPBV – bedrijf

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

De rubrieken 9.5.d)1° en 9.5.d)2° omvatten de hoofdactiviteit.

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

Het bedrijf is een GPBV-bedrijf omwille van een productiecapaciteit van de kippenslachterij met meer dan 50 ton per dag geslachte dieren (rubriek 45.1.d) – vergund: 90 ton/dag – aangevraagd conform het bijgevoegde MER-ontwerp: 230 ton/dag). 45.1.d) omvat de hoofdactiviteit.

Voor deze IIOA is de volgende BREF van toepassing: BREF for Slaughterhouses and Animals By-products Industries (SA) (2005).

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

./...

De GPBV-rubriek 45.1.d) heeft in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S. In 2015 werd een OBO uitgevoerd (ref. ORTEC1500245 – OVAM dossier 69065). Aan de vergunningsaanvraag werd een bodemattest van OVAM toegevoegd (dd. 14 juli 2015), waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming. Op basis van het OBO moet er geen beschrijvend bodemonderzoek gebeuren.

De GPBV-evaluatie gebeurde door het Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-milieu). De conclusies zijn als volgt:

“Het bedrijf beschikt over een milieumanagement, inclusief onderhoudsplanning en koelmanagementsysteem. Een energiemanagementsysteem wordt in 2020 geïmplementeerd.

Uit de bijgevoegde checklist en de beoordeelde milieuaspecten blijkt dat het bedrijf conform de BAT-conclusies werkt. Het verdoven van de kippen in een elektrisch bad en gebruik van broeitanks zijn vergunde technieken (milieuvergunning dd. 1 oktober 2009). Bij hernieuwing van de verdovingsinstallatie dient het bedrijf om te schakelen naar verdoving door middel van inert gas (techniek 4.2.2.1.4 uit de BREF Slaughteries).

Het is BBT is om water te hergebruiken waarbij hergebruik van broeiwater voor pluimentransport slechts als voorbeeld wordt genoemd. Het bedrijf past hergebruik van water toe. Om de pluimenkwaliteit hoog te houden, wordt het watercircuit van de pluimen apart gehouden van de rest. CIP is niet van toepassing, vermits de installaties niet gesloten zijn. Enkel de bloedtank is gesloten maar de tank hierop aanpassen is technisch moeilijk en duur. Het is BBT om bij dompelkoeling het verbruik van water te sturen en op te volgen overeenkomstig het aantal geslachte dieren. Het bedrijf past echter geen dompelkoeling toe omdat dit nefast is voor de gewenste kwaliteit.

Bij definitieve stopzetting zullen volgende maatregelen worden getroffen:

- de NH₃ koelinstallatie aftappen
- bodemonderzoek laten uitvoeren (tankinstallatie)
- gevaarlijke producten op een correcte manier laten verwijderen

Voor de bespreking van de impact van het bedrijf op het milieu wordt verwezen naar de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.”

Planologische en stedenbouwkundige aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan ‘Oudenaarde’ gelegen in een gebied voor milieubelastende industrie, op een afstand van ca. 400 m van een natuurgebied en op ca. 1.000 m van een woongebied, ander dan woongebied met landelijk karakter.

Daarnaast bevindt de IIOA zich niet in of in de onmiddellijke omgeving van een RAMSAR- en/of EG-Vogelrichtlijngebied en/of EG-Habitatrichtlijngebied en/of VEN-gebied, noch in een speciale beschermingszone ter bestrijding van luchtverontreiniging of een afgebakend waterwinningsgebied of een van zijn beschermingszones.

Er is een gemeentelijk natuurontwikkelingsplan (GNOP) zonder specifieke acties voor het bedrijf. Er zijn wel acties m.b.t. het verbeteren van de kwaliteit en het aanpassen van het beheer van de Zaubeeek waarin het bedrijf loost.

./...

De IIOA is volgens de overstromingskaarten beschikbaar op www.geopunt.be gelegen in mogelijks overstromingsgevoelig gebied. De voorzijde van het bedrijf (oprit/verharding) is gelegen in effectief overstromingsgevoelig gebied.

Het bedrijf is gelegen in de Industriezone Zaubeeek te Kruisem. De omgeving heeft een sterk industrieel karakter.

In de industriezone zijn een 80-tal bedrijven gelegen waaronder een andere vestiging van pluimveeslachterij Nollens.

Onmiddellijk naast de pluimveeslachterij is het bedrijf Beaulieu Real International NV gelegen, gespecialiseerd in het aanmaken van vloerbedekking. Recht tegenover het slachthuis is ITM International gelegen, een bedrijf gespecialiseerd in het aanmaken van meubelstoffen. Daarnaast is het chemische bedrijf De Craene nv gelegen.

De industriezone is vlakbij een op- en afrit van de autosnelweg E17 gelegen. De dichtstbijgelegen (niet-conciërge) woning bevindt zich in agrarisch gebied, op ongeveer 550 m ten oosten van de perceelsgrenzen.

Deze aanvraag gaat niet gepaard met een stedenbouwkundige handeling.

Milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

De volgende verbods- en afstandsregels van titel II van het VLAREM zijn relevant voor de inrichting:

“Artikel 5.45.1.2.:

§ 1. Het is verboden een inrichting die overeenkomstig subrubrieken 45.1 a, b, d en e (slachthuizen), 45.2 (vetsmelterijen), 45.4 a (pensziederijen en darmwasserijen) en 45.18 (dierlijke bijproducten, andere dan afvalstoffen als bedoeld in het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen) van de indelingslijst is ingedeeld in de eerste klasse te exploiteren:

- 1° die geheel of gedeeltelijk gelegen is in een waterwingebied of beschermingszone type I, II of III, in een woongebied of in een recreatiegebied;*
- 2° waarvan de opslagplaatsen en/of bedrijfsgebouwen gelegen zijn op minder dan 100 m afstand van een woongebied of van een recreatiegebied.*

§ 2. De verbodsbepalingen van § 1 gelden niet voor bestaande inrichtingen of gedeelten ervan.”

De inrichting voldoet aan de inplantingsregels.

Afvalstoffen

De verschillende afvalstoffen worden zoveel mogelijk selectief verzameld (mest, slib, pluimen, zachte afvallen, bloed, categorie 2 materiaal, papier en karton,...). Alle zachte afvallen worden via een vacuümsysteem naar het gekoeld afvallokaal gebracht. Ook bloed wordt hier gekoeld opgeslagen in een tank.

Categorie 2-materiaal en bloed wordt samen met zachte afvallen, pluimen en mest dagelijks opgehaald door een daartoe erkende firma. Mest en slib

./...

bevinden zich eveneens in het gekoelde afvallokaal en worden wekelijks opgehaald voor externe vergisting.

Gebruik maken van gerecycleerde materialen is minder toepasbaar bij voedingsbedrijven. Er wordt wel gebruik gemaakt van materialen die recycleerbaar zijn zoals kunststof kratten als verpakkingsmateriaal. Deze kratten worden na retour gereinigd op het bedrijf en opnieuw gebruikt. Zo'n 30% van het gezuiverde afvalwater wordt hergebruikt voor laagwaardige toepassingen zoals de reiniging van de vrachtwagens en containers voor aanvoer van levend pluimvee, de stal en de verharding van de wasplaats. Het water uit de pluimenpers wordt gerecupereerd voor het transport van pluimen naar de pers.

Dierlijke bijproducten worden gescheiden opgeslagen per soort en worden verder gevaloriseerd door ze af te voeren voor verwerking voor menselijke consumptie, voor de vervaardiging van petfood en voor vergisting.

Er wordt gebruik gemaakt van warmterecuperatie op de koelinstallatie en het afvalwater.

Afvalwater/hemelwater

- Lozingssituatie

Volgens het zoneringsplan ligt het bedrijf in niet-ingekleurd gebied. Ter hoogte van het bedrijf bevindt zich in de straat een RWA en DWA. De RWA bestaat uit een niet-geklasseerde waterloop die afwatert naar de Zaubeeek. De DWA is momenteel nog niet aangesloten aan de RWZI Olsene en wordt nog overgepompt naar de Zaubeeek. De rioleringswerken om de DWA aan te koppelen aan de RWZI Olsene zijn momenteel bezig en aan het afronden. Volgens de laatste stand van zaken zouden op 30 april 2019 de werken uitgevoerd zijn. Daarom wordt uitgegaan van de nieuwe situatie met gescheiden stelsel in de straat.

Het huishoudelijk afvalwater wordt samen met het bedrijfsafvalwater gezuiverd in de eigen waterzuivering.

In huidige situatie wordt het gezuiverde bedrijfsafvalwater samen met het niet-verontreinigd hemelwater opgevangen in een kelder voor hergebruik. Vanuit deze kelder wordt het niet-hergebruikte bedrijfsafvalwater en hemelwater samen geloosd op de RWA in de straat.

Het hemelwater van de verhardingen wordt opgevangen in 3 hemelwaterputten van elk 20 m³. De overloop van de 3 hemelwaterputten van 20 m³ wordt op RWA geloosd. Het geloosde BA is apart controleerbaar van dit hemelwater.

Ter controle van de lozing van het bedrijfsafvalwater (waaronder dus ook het niet-verontreinigd hemelwater) is een meetgoot aanwezig. De meetgoot kan onder de gegeven omstandigheden niet meer gebruikt worden om het lozingsdebiet te meten door problemen met de afwatering op het openbaar domein waardoor ze constant onder water staat. Momenteel wordt daarom het debiet gemeten ter hoogte van de biologie met een elektromagnetische debietsmeter. De staalname van het afvalwater gebeurt echter nog ter hoogte van de meetgoot. Hierdoor is zowel de debietsmeting (debiet zonder niet-verontreinigd hemelwater) als de analyse van het afvalwater (extra verdunning) niet representatief.

./...

Omwille van deze situatie werd volgende bijzondere voorwaarde opgenomen in de milieuvergunning van 1 oktober 2009:

“Enkel het gezuiverde afvalwater dat niet wordt gerecupereerd mag via de controle-inrichting worden geloosd. Bijgevolg dient een aparte opslag voorzien te worden voor het gezuiverde afvalwater en voor het hemelwater. Enkel de overloop van de opslag voor gezuiverd afvalwater mag naar de controle-inrichting worden geleid. De overloop van de hemelwateropslag naar de RWA-afvoer mag enkel worden aangekoppeld ná de controle-inrichting.”

Om tegemoet te komen aan de bijzondere voorwaarde werd in voorliggend dossier een rioleringsplan gevoegd met daarop de gewenste, toekomstige situatie. Na goedkeuring van de overheid zal het bedrijf de lozingssituatie conform dit plan wijzigen op terrein. Dit werd zo bevestigd door de vertegenwoordiger van de exploitant.

Volgens het rioleringsplan zal in toekomstige situatie het gezuiverde afvalwater opgevangen worden in een kelder van 720 m² voor recuperatie en het niet-verontreinigd hemelwater van de daken in een aparte kelder van 440 m². Als de kelder voor regenwater met minder dan 0,5 m water gevuld is, wordt deze aangevuld met gezuiverd afvalwater. Er moet steeds minstens voor 0,5 m water in de kelder staan. Dit werd ook via e-mail bevestigd door de vertegenwoordiger van de exploitant.

Er wordt enkel geloosd vanuit de kelder met gezuiverd bedrijfsafvalwater. Vanuit de kelder met niet-verontreinigd regenwater wordt niet meer geloosd. Voor de lozing van het bedrijfsafvalwater wordt een elektronische debietmeter en controleput voorzien aan het lozingspunt.

De VMM stelt in haar advies akkoord te gaan met deze nieuwe lozingssituatie.

- Niet-verontreinigd hemelwater

Met voorliggende aanvraag worden geen bouwwerken en dus geen extra verhardingen voorzien. De gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater is niet van toepassing.

Het bedrijf is volgens de watertoetskaarten gelegen in mogelijk overstromingsgevoelig gebied. De voorzijde van het bedrijf (oprit/verharding) is effectief overstromingsgevoelig (ter hoogte van de daar gelegen niet-geklasseerde waterloop die dienst doet als RWA).

Volgens artikel 4.2.1.3, §5 van Vlarem II moet- onverminderd andere wettelijke bepalingen, milieuvoorwaarden uit dit reglement of bijzondere milieuvoorwaarden in de omgevingsvergunning- voor de afvoer van hemelwater de voorkeur gegeven worden aan de afvoerwijzen zoals hierna in afnemende graad van prioriteit vermeld:

1. opvang voor hergebruik;
2. infiltratie op eigen terrein;
3. buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;
4. lozing in de regenwaterafvoerleiding (RWA) in de straat.

Dat slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepalingen worden geloosd in de openbare riolering.

./...

Het hemelwater van 9.800 m² dakoppervlak wordt opgevangen in een kelder van 440 m³. Dit water (ongeveer 6.270 m³/jaar) wordt hergebruikt voor laagwaardige toepassingen zoals het wassen van de vrachtwagens levende dieren, de containers van de levende dieren, de stal, de verharding van de wasplaats, ...

Als de kelder voor regenwater met minder dan 0,5 m water gevuld is, wordt deze aangevuld met gezuiverd afvalwater. Er moet steeds minstens voor 0,5 m water in de kelder voor regenwater staan.

Het hemelwater van 3.392 m² verharding wordt opgevangen in 3 hemelwaterputten van elk 20 m³. Dit water wordt gecontroleerd geloosd op oppervlaktewater en niet hergebruikt. Er is immers reeds voldoende hemelwater en recupwater voorhanden voor laagwaardige toepassingen.

Voorts zijn de zijdelingse parkeerstroken voorzien in waterdoorlatende klinkers (526,5 m²). Hier infiltreert het regenwater ter plekke.

Een gedeelte van het hemelwater op de verhardingen wordt als verontreinigd beschouwd. Dit wordt mee gezuiverd in de waterzuivering.

- Bedrijfsafvalwater

Het bedrijf is momenteel vergund voor het lozen van max. 40 m³/uur – 400 m³/dag – 100.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater na zuivering in oppervlaktewater. In voorliggende aanvraag wordt een verhoging van het lozingsdebiet tot max. 45 m³/uur – 910 m³/dag – 182.000 m³/jaar gevraagd.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van:

- het productieproces
- de stallen
- poetsactiviteiten
- verontreinigd hemelwater van wasplaats, vulplaats tank, laadkade
- sanitair.

Het bedrijfsafvalwater wordt gezuiverd geloosd in een niet-geklasseerde waterloop in de straat die dienst doet als RWA en afvoert naar de Zaubeeek.

De waterzuivering bestaat uit een laag belast systeem met fysico-chemische voorzuivering. Het afvalwater wordt verzameld in een buffertank van ca. 50 m³, van hieruit wordt het afvalwater opgepompt naar een roterende zeef met inwendige voeding. Na zeving loopt het water gravitair via een roerflocculator naar de flotatie. In de flocculator wordt FeCl₃ als coagulant en een polymeer toegediend. De dosering van de reagentia gebeurt evenredig met het aanwezige debiet. Het voorgezuiverde afvalwater wordt dan naar de biologische zuivering gepompt. Na zuivering wordt het volledige volume gezuiverd afvalwater uit de biologie opgeslagen in een schoonwatertank, dit gebeurt dagelijks. Hierna komt er weer volume vrij in het biologiebassin om de volgende dag weer het aangevoerde afvalwater te behandelen en te zuiveren. Vanuit de schoonwatertank (kelder van 720 m³) kan er dan recuperatiewater onttrokken worden of geloosd worden naar RWA.

Om de lozing te controleren voorziet het bedrijf in de nieuwe situatie een elektromagnetische debietsmeter en controleput. De huidige meetgoot dient buiten gebruik gesteld te worden.

- Waterbalans

In het dossier wordt naar het MER verwezen voor de waterbalans. Hierin werd het toekomstig waterverbruik berekend o.b.v. de situatie in 2016 en uitgaande van het aantal slachtingen per jaar.

./...

In 2016 werd ongeveer 7,8 l water per kip gebruikt en 5,8 l per kip geloosd. Dit ligt een stuk lager dan het waterverbruik zoals vermeld in de BBT (17 l/kip, waarvan 13 l hoogkwalitatief water). In de geplande situatie wordt nog 6,9 l per kip gebruikt en 5 l geloosd. Een aantal waterverbruiksposten, zoals de reiniging van de slachtvloer, zijn niet gelinkt aan het aantal slachtingen waardoor het gemiddeld waterverbruik per kip daalt naarmate meer geslacht wordt.

Er wordt zowel in de huidige als geplande situatie gebruik gemaakt van leidingwater, grondwater, regenwater en recupwater. Het verbruik stijgt evenredig met de slachtingen, behalve voor regenwater. Grondwater is de grootste verbruikspost (ca. 55%), dan recupwater (25%), leidingwater (16%) en hemelwater (4%). Het grondwater en leidingwater wordt volgens het MER enkel gebruikt voor toepassing die een hoge hygiënische toestand vereisen.

Op basis van de geraamde waterbalans werd in het MER het lozingsdebiet in de toekomstige situatie bepaald. In het MER werd ook een scenario voor regularisatie opgenomen, aangezien het huidige geloosde debiet reeds het vergunde overschrijdt. De tabel uit het MER wordt hierna weergegeven.

		Actueel vergund	2016	regularisatie	Gepland
slachtingen	Aantal dagen	250	250	250	250
	Aantal/jaar	15.000.000	24.800.000	30.000.000	37.500.000
	Gemid. /dag	60.000	99.200	120.000	150.000
	Max./dag	90.000	150.000	150.000	170.000
lozing	m ³ /jaar	100.000	145.000	162.000	187.000
	m ³ /dag gemid.	400	580	648	748
	m ³ /dag max.	400	800	800	900
	l/kip	6,7	5,85	5,4	4,99

Het gevraagde lozingsdebiet van max. 45 m³/u – 910 m³/dag – 182.000 m³ wijkt licht af van het berekende, geplande debiet in het MER, namelijk 900 m³/dag – 187.000 m³/jaar. De gevraagde stijging in slachtcapaciteit komt grotendeels overeen, met het verschil dat nu 1 dag per week de max. dagcapaciteit zal worden geslacht, terwijl in het MER sprake was van maximaal 10 keer per jaar.

Het verschil inzake lozing is minimaal waardoor de conclusies van het MER stand houden.

Voorts dient nog opgemerkt te worden dat het gemeten lozingsdebiet voor 2016 niet helemaal representatief is. Er werd immers enkel het debiet van het gezuiverde afvalwater gemeten en niet het meegeloosde niet-verontreinigde hemelwater. Bij de berekening in het MER werd daarom het debiet (geloosde, niet-gebruikte) hemelwater ingeschat en meegenomen. Het mogelijke verschil in debiet wordt als beperkt beschouwd.

Zoals vermeld, zal het bedrijf de lozingssituatie aanpassen zodanig dat het debiet in de toekomst wel correct bepaald kan worden.

./...

- Impact op oppervlaktewater

In het MER werd de impact van de lozing op het oppervlaktewater, de Zaubeeek, berekend. Dit werd voor verschillende situaties berekend: voor de vergunde situatie, actuele situatie (gezien reeds overschrijdingen vergunde debiet) en geplande situatie. In deze situaties werd steeds de jaargemiddelde impact, daggemiddelde impact en tijdelijke worst case impact berekend.

Voor de impactbepaling werden analysegegevens gebruikt van de lozing van bedrijfsafvalwater voor de jaren 2013-2017, voor zover beschikbaar per parameter. Zoals reeds aangehaald bij "lozingssituatie" zijn de analyseresultaten niet helemaal representatief aangezien niet achterhaald kan worden of er met verdunning rekening gehouden moet worden of niet (gezamenlijk lozen met hemelwater). Er zit dus een zekere foutenmarge op de berekeningen.

De impactberekening in het MER concludeert:

- De jaargemiddelde en daggemiddelde impact is relevant in alle situaties voor CZV en N tot, de impact t.o.v. MKN blijft voor beide steeds > 10%. Voor CZV is dit voornamelijk te wijten aan de slechte kwaliteit van de Zaubeeek.
- De jaargemiddelde en daggemiddelde impact is belangrijk voor P_{tot} . In vergunde en actuele situatie is de impact t.o.v. MKN tussen 10 en 20%, bij de uitbreiding is deze > 20%.
- Voor jaargemiddelde en daggemiddelde impact werd met de gemiddeld gemeten lozingsconcentraties gemeten. Deze bedragen voor N_{tot} : 10,3 mg/l en P_{tot} : 1 mg/l. Indien met de vergunde concentraties, namelijk 15 mg/l en 2 mg/l, gerekend wordt, is de impact groter.
- Voor chloriden wordt een grote stijging van de geloosde concentratie berekend. In actuele en vergunde situatie is de impact t.o.v. MKN <10%, maar bij uitbreiding wordt deze > 10%.
- Ook voor AOX stijgt de impact naarmate het debiet stijgt, deze blijft echter steeds onder 5% van de MKN. Er zijn evenwel onvoldoende metingen voor AOX.
- Uiteraard stijgt de impact naarmate het lozingsdebiet stijgt. T.o.v. de vergunde situatie betekent dit ca. een verdubbeling van de impact bij uitbreiding (met gelijk blijvende gemiddelde lozingsconcentraties).
- De worst case impact is enkel voor P_{tot} belangrijk, er werd gerekend met een waarde volgens vergunning van 2 mg/l.
- Er worden meerdere keren overschrijdingen van de vergunde max. norm voor P_{tot} en N_{tot} gemeten.

In het MER worden milderende maatregelen noodzakelijk geacht ter beperking van de impact:

- Frequentie monitoring van de waterzuivering en eventuele bijsturing van de beluchting en fysico-chemische zuivering (met o.a. de dosering van FeCl_3) kan ervoor zorgen dat de lozingsnormen steeds gehaald worden.
- Door de maximale lozingsconcentratie van P_{tot} naar 1,20 mg/l te laten dalen, wordt bij uitbreiding de tijdelijke worst case impact niet langer belangrijk (maar wel nog relevant). Dit kan bekomen worden door betere opvolging van de FeCl_3 dosering, met de kanttekening dat de chloriden concentratie hierdoor nog meer zal stijgen.

Naast milderende maatregelen doet het MER verder nog suggesties rond aanpassingen inzake lozingsnormen:

./...

- Een lozingsnorm voor AOX is aangewezen. Er zijn momenteel echter geen recente analyseresultaten beschikbaar. Er wordt in het MER aangeraden de parameter AOX te monitoren om tot een onderbouwde lozingsvoorwaarde te kunnen komen.
- Inzake N_{tot} wordt een maximale norm en gemiddelde norm voorgesteld om tegemoet te komen aan de fluctuaties in het biologisch systeem van een waterzuivering. Het MER stelt een max. norm van 20 mg/l en een jaargemiddelde norm van 15 mg/l voor.
- De noodzaak voor het opnemen van een norm voor NO₂ blijkt uit de meetresultaten. In het MER wordt een waarde van 2 of 3 x IC voorgesteld.
- Lozingsnormen en -debiet

Voor de lozing van het bedrijfsafvalwater dient voldaan te zijn aan de algemene en sectorale voorwaarden (slachthuizen - 37) voor lozing in oppervlaktewater.

Volgende bijzondere lozingsnormen zijn verder nog van kracht:

- BZV: 20 mg/l
- CZV: 125 mg/l
- ZS: 60 mg/l
- N_{tot}: 15 mg/l
- P_{tot}: 2 mg/l
- Zn: 1,2 mg/l
- Cu: 0,1 mg/l
- Pb: 0,3 mg/l
- Hg: 0,001 mg/l

In voorliggend dossier worden geen wijzigingen aan de huidige lozingsnormen gevraagd.

In het MER worden de analysegegevens voor de periode 2013-2017 opgegeven. Hieruit blijken overschrijdingen van de huidige lozingsnormen voor N_{tot} en P_{tot}. Voor NO₂ (max. 0,3 mg/l gemeten) en AOX (max. 0,06 mg/l) worden overschrijdingen van het IC (indelingscriterium gevaarlijke stoffen) gemeten. Voor BZV, CZV, ZS en Zn_{tot} zijn geen overschrijdingen genoteerd van de normen voor deze periode. Voor Cu_{tot}, Pb_{tot} en Hg_{tot} zijn geen analyseresultaten opgenomen in het MER.

Bij het dossier werden de resultaten van de meetcampagne van oktober 2018 toegevoegd. In onderstaande tabel worden deze analysegegevens samengevat weergegevens, samen met analysegegevens waarover VMM beschikt voor de periode 2018-2019. Enkel de parameters waarbij een concentratie werd gemeten en/of een bijzondere norm voor geldt, zijn hierin opgenomen.

PARAMETER	MAXIMUM GEMETEN	NORM	AANTAL OVERSCHRIJDINGEN PER AANTAL ANALYSES
debiet	2.700 m ³ /dag	400 m ³ /dag (huidig) 910 m ³ /dag (gevraagd)	14/15 10/15
ZS	208 mg/l	60 mg/l	12/21
BZV	27 mg/l	20 mg/l	3/21
CZV	255 mg/l	125 mg/l	10/21

./...

NO ₂	0,093 mg/l	0,02 mg/l (IC)	9/11
N _{tot}	38,2 mg/l	15 mg/l	6/21
P _{tot}	4,3 mg/l	2 mg/l	9/21
Cu _{tot}	0,041 mg/l	0,1 mg/l	0
Hg _{tot}	< rap. grens	0,001 mg/l	0
Ni _{tot}	0,029 mg/l	0,03 mg/l (IC)	0
Pb _{tot}	< rap. grens	0,3 mg/l	0
Zn _{tot}	0,330 mg/l	1,2 mg/l	0
Chloriden	714 mg/l	-	

Zowel uit de resultaten van de meetcampagne bij het dossier gevoegd als uit de gegevens bij VMM blijken zéér hoge debieten geloosd te worden in het najaar van 2018 (oktober en december meetcampagnes), namelijk tussen 1.200 en 2.400 m³/dag. Dit is een stuk hoger dan de vergunde 400 m³/dag en de gevraagde 910 m³/dag. Naast de meetgegevens in het dossier, beschikt VMM over nog meer gegevens voor de periode 2018-2019 waaruit tevens grote overschrijdingen van het debiet blijken. Mogelijks is dit te wijten aan het stopzetten van de productie bij Nollens I en/of grote verdunning door regenweer. De VMM stelt in haar advies hierover duidelijkheid te wensen.

Voorts blijken ook bij de gemeten parameters verschillende overschrijdingen van de normen. Deze overschrijdingen zijn niet te linken aan het hogere lozingsdebiet. Er worden zowel overschrijdingen gemeten binnen de analyses met hogere debiet als bij de analyses met 'normaal' debiet.

Uit deze cijfers blijken problemen met de waterzuivering. Gecombineerd met de hoge impact van de lozing zelfs bij het halen van de normen, zoals berekend in het MER, stelt de VMM dat het op dit moment niet akkoord kan gaan met de gevraagde uitbreiding van de productie. Het bedrijf dient de waterzuivering volledig te herbekijken zodanig deze de vooropgestelde normen kan halen, alvorens tot een uitbreiding van de lozing over te gaan.

- Noodlozing

Het bedrijf heeft een nood aansluiting voorzien van de biologie naar de DWA in de straat. Aangezien de DWA nog niet aangesloten is op de RWZI van Olsene (en loost op de Zaubeeek) mag deze nood aansluiting momenteel niet gebruikt worden.

Als er zich nu calamiteiten voordoen met de waterzuivering wordt volgens het dossier het afvalwater afgevoerd naar Nollens I of – indien onvoldoende capaciteit – naar een externe verwerker. De vergunning voor Nollens I is echter verlopen (op 27 september 2018). Uit communicatie via de provincie blijkt dat de slachtafvalactiviteiten bij Nollens I stopgezet zijn en niet hervat worden. Indien zich dus nu een calamiteit voordoet, kan een deel gebufferd worden in de waterzuivering of moet het bedrijf alles afvoeren naar een externe verwerker.

Volgens de gegevens van VMM wordt eind april 2019 de DWA aangesloten op de RWZI van Olsene. Vanaf dan kan in principe een nood aansluiting voorzien worden naar de RWZI.

In huidige vergunning is reeds een bijzondere voorwaarde opgenomen inzake het voorzien van een nood aansluiting op DWA. Gezien echter het

./...

lozingsdebiet verhoogd is, dient o.b.v. de huidige influentgegevens en aangevraagd debiet opnieuw bekeken te worden of een nood aansluiting wenselijk is.

VMM contacteerde het bedrijf voor recente influentgegevens. De analyses worden op dit moment uitgevoerd maar de resultaten zijn nog niet binnen. Daarom adviseerde de VMM voorlopig ongunstig voor het voorzien van de nood aansluiting.

Bodem- en grondwater

Alle potentiële bodemverontreinigende activiteiten zijn op een verharde ondergrond opgesteld.

Er is een gecompartmenteerde dubbelwandige ondergrondse houder voor diesel en gasolie met 2 verdeelslangen, uitgerust met lekdetectiesysteem, overvulbeveiliging en kathodische bescherming. De verdeelslangen hangen binnen het gebouw en er wordt binnen getankt boven een ondoordringbare ondergrond (beton).

Het keuringsattest dd. 16 mei 2017 (beperkt onderzoek) stelt dat de houder voldoet aan de vereisten van titel II van het VLAREM.

De zone van de verharding aan de vulmond van de tank (buiten), wordt via een afvoer afgeleid naar een KWS-afscheider om eventuele morsvloeistoffen op een adequate manier op te vangen. De voorraad aan reinigings- en ontsmettingsmiddelen en de olievaten staan op lekbakken. Er zijn absorptiemiddelen voorzien om eventuele morsvloeistoffen op te ruimen.

De vaste mest wordt buiten opgeslagen in een afgesloten container opgesteld op asfaltverharding in afwachting van regelmatige afvoer (wekelijks) door een daartoe erkende ophaler/verwerker.

Op de inrichting zijn enkele rubrieken vergund die in Vlarebo onder categorie A vallen. Het gaat om de waterzuiveringsinstallatie, de installatie voor elektriciteitsproductie (vergund maar nooit geplaatst en niet meer aangevraagd) en de opslag van gevaarlijke stoffen. Er dient voor de percelen waar deze activiteiten plaatsvinden om de 20 jaar een periodiek oriënterend bodemonderzoek uitgevoerd te worden. In 2015 werd een OBO uitgevoerd (ORTEC1500245). In het vaste deel van de aarde werd voor geen enkele parameter de bodemsaneringsnorm benaderd en/of overschreden. In het grondwater werd ter hoogte van één peilbuis licht verhoogde concentraties aan chloriden terug gevonden. Deze verhoging kan niet gelinkt worden aan de bedrijfsactiviteiten en wordt bijgevolg als een historische verontreiniging beschouwd. Er is geen duidelijke aanwijzing voor een ernstige bodembedreiging. Er moet niet overgegaan worden naar een beschrijvend bodemonderzoek.

Er zijn geen bijkomende milderende maatregelen nodig, gezien er geen effecten op de bodem verwacht worden.

Energie

Het totaal primair energieverbruik bedroeg in 2015 0,06 PJ. Het bedrijf wordt aldus niet als een energie-intensief bedrijf beschouwd (< 0,1 PJ/jaar).

Op de inrichting zijn evenwel verschillende energiebesparende maatregelen aanwezig. Er gebeurt warmterecuperatie op de koelcentrale (BBT) en het afvalwater en er is vloerverwarming op lage temperatuur aanwezig. Daarnaast wordt gebruik gemaakt van hoogrendements-verlichtingsarmaturen en werkt de koelcentrale op ammoniak. Alle motoren op de compressoren (1 voor koeling

./...

en 3 voor lucht) en alle ventilatoren van de stal zijn frequentie gestuurd. Andere getroffen energie sparende maatregelen zijn thermostatische kranen (BBT), management en monitoring van gebruik van ventilatoren en compressielucht (BBT), broeitanks afdekken met een deksel.

Ook het gebruik van aardgas i.p.v. stookolie is BBT.

Centrifugale ventilatoren zijn BBT voor wat betreft energieverbruik, maar zijn volgens de exploitant niet toepasbaar op het bedrijf omdat de ganse ruimte hiermee onvoldoende wordt geventileerd. De exploitant gebruikt axiale ventilatoren en blijft onderzoeken hoe de energie van bv. koeling nog meer teruggewonnen kan worden.

Het is BBT om een energiemanagementsysteem te implementeren. Het bedrijf verklaart dit te implementeren in 2020.

Geluid

Het slachthuis is gelegen in industriezone voor milieubelastende industrieën op circa 295 m tot de autosnelweg E17. Vrachtverkeer voor de inrichting passeert niet doorheen woongebied. De dichtstbijzijnde niet-conciërge woning is gelegen in dit agrarisch gebied op ongeveer 550 m ten oosten van de perceelsgrenzen.

Het slachthuis is operationeel tijdens de week. De kippen worden vanaf 22 u 's avonds tot 10 u 's morgens aangeleverd. Het slachtproces zelf begint om 4 u 's morgens.

De belangrijkste geluidsbronnen op het bedrijf zijn de ventilatoren van de stal, de condensoren van de koelinstallaties, de beluchting van de waterzuivering en het vrachtverkeer (aan- en afvoeren van levende dieren en afgewerkte producten).

De helft van de ventilatoren bevinden zich in het dak en zuigen de lucht in de stal en de overige helft bevinden zich zijdelings in het gebouw tussen 2 wanden en blazen de lucht via het dak naar buiten. De lucht wordt bijgevolg omhoog gestuwd wat een positieve invloed heeft op de geluidsimmissie. Het lossen van de containers met levende dieren gebeurt in pandig met gesloten deuren, ook het wassen en ontsmetten van de vrachtwagens gebeurt binnen. Er worden geen incidentele geluidsbronnen op de site verwacht.

Het ventilatiesysteem is uitgerust met geluidsarme ventilatoren. De koelcompressoren zijn in pandig opgesteld. De condensoren zijn watergekoeld en staan ver van de straat en andere bebouwing, op het dak. De blowers voor de waterzuivering staan eveneens in pandig. Er zijn elektriciteitsaansluitingen zodat de koelgroepen van de vrachtwagens kunnen worden stilgelegd tijdens het wachten.

Op basis van indicatieve metingen wordt het achtergrondgeluidsniveau ingeschat op 55 dB(A) overdag en respectievelijk 50 dB(A) en 47 dB(A) 's avonds en 's nachts. Om het achtergrondgeluidsniveau in het agrarisch gebied te bepalen wordt uitgegaan van de milieukwaliteitsnorm – 10 dB(A), wat hoogstwaarschijnlijk een onderschatting zal zijn van het werkelijk achtergrondgeluidsniveau en dus de worst-case situatie weergeeft.

Uit het onderzoek in het MER-rapport blijkt dat de werkelijke situatie een beperkt negatief effect inhoudt t.o.v. de vergunde situatie op 200 m van de perceelsgrens in agrarisch gebied en t.h.v. de dichtstbij gelegen woning (worst case, continue bronnen op 1 punt en exclusief afscherming omliggende gebouwen). De grenswaarden worden overal gehaald of verwaarloosbaar overschreden (max. overschrijding 0,4 dB(A)) in worst case-scenario. Er zijn geen wijzigingen inzake de continue bronnen bij uitbreiding. De koelgroep en waterzuivering blijven actief. De uitbreiding gebeurt binnen de bestaande infrastructuur zonder grote technische ingrepen. De bijdrage door de

./...

transporten tot de totale geluidsemissie van Nollens wordt als verwaarloosbaar ingeschat. Het wordt niet nodig geacht milderende maatregelen voor te stellen inzake geluid.

Met betrekking tot geluid zijn bijzondere voorwaarden opgenomen in de lopende milieuvergunning die toelaten dat het bedrijf continu wordt geëxploiteerd en die opleggen dat de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen,

Deze bijzondere voorwaarden kunnen worden hernomen.

Het is BBT om een geluidsmanagementsysteem te implementeren. Dit is er niet. Er is wel een eigen milieumanagementsysteem en eventuele geluidsproblemen alsook onderhoud van installaties kunnen via dit systeem opgevolgd worden. Er zijn op het eigen bedrijfsterrein wel enkele geluidsbronnen buiten waarneembaar, ingevolge verluchttingsgaten e.d. in de wand. Gelet op de elementen en conclusies in het MER-rapport valt geen onaanvaardbare hinder voor de omgeving te verwachten in de huidige of aangevraagde toestand.

Grondwaterwinning/hemelwater

- Aanvraag

De aanvraag betreft een hernieuwing met verandering van de grondwatervergunning door een uitbreiding van het debiet met 42.350 m³/jaar tot een aangevraagd debiet van maximaal 142.350 m³/jaar. Het aangevraagde maximale dagdebiet is 625 m³.

Volgens de vergunningsaanvraag wordt water gewonnen uit 10 boorputten met een diepte van 10 m. Op deze diepte wordt grondwater gewonnen uit de Quartaire Aquifersystemen (HCOV 0100) en uit het grondwaterlichaam CVS_0160_GWL_1. Het betreft op deze locatie een freatisch watervoerende laag.

Het aangevraagde debiet bedraagt meer dan 30.000 m³/jaar waardoor de aangevraagde grondwaterwinning onder rubriek 53.8.3° (klasse 1) ingedeeld is.

De aanvraag bevat eveneens een MER. In het MER worden twee situaties geëvalueerd. Een waarbij er een uitbreiding/regularisatie wordt bekeken tot de actuele situatie en de maximaal gewenste situatie. Het debiet dat in de omgevingsvergunning wordt aangevraagd komt overeen met de gewenste maximale situatie.

- Aangevraagd debiet en wateraanwending

Op het bedrijf wordt er gebruik gemaakt van zowel leidings- als grondwater. Het grondwater en het leidingwater wordt enkel gebruikt voor toepassingen die een hoge hygiënische toestand vereisen. Daarnaast wordt ongeveer een derde van het water afkomstig uit de waterzuivering hergebruikt. Het regenwater wordt opgevangen in de kelder en in drie tanks van 20 m³. Het regenwater wordt samen met het recupwater aangewend voor laagwaardige toepassingen (reinigingswater containers, stal en vrachtwagens en transport van pluimen). Het deel van het regenwater dat niet aangewend wordt in het slachthuis wordt gecontroleerd geloosd op het gescheiden rioleringsstelsel. De concrete hoeveelheid gebruikt hemelwater is evenwel niet bekend.

Momenteel beschikt de site over een vergunning voor het oppompen van 400 m³ grondwater per dag en 100.000 m³ per jaar uit het Kwartair dek

./...

(HCOV 0100). Hiertoe zijn 10 pompputten voorzien op een diepte van 10 m en een opvangput van drainagewater van 3 m diep. Bij de regularisatie (= werkelijke situatie) zal de grondwaterwinning uitgebreid worden naar 560 m³ grondwater per dag en 115.000 m³/jaar. Bij het uitbreidingsscenario zou een verdere uitbreiding van de winning tot maximaal 635 m³/dag en 142.350 m³/jaar plaatsvinden.

Er worden reeds enkele waterbesparende maatregelen toegepast op het bedrijf. Zo wordt er zoveel mogelijk gebruik gemaakt van recupwater en regenwater voor laagwaardige toepassingen. Verder zijn er op de wastafels elektronische kranen aanwezig. De milieucoördinator kan van op afstand het gebruik van recupwater monitoren.

In 2016 werd +- 7,5 liter water gebruikt per geslachte kip. In de uitbreidingssituatie zou dit nog verder dalen. De BBT-cijfers (2003) geven een gemiddeld waterverbruik in Europese slachthuis van 10 - 25 liter per kip aan. Er is aldus zeker geen sprake van overmatig waterverbruik in het slachthuis.

Het aangevraagde debiet is in overeenstemming met de reële behoefte van het uitbreidingsscenario. De in de aanvraag vermelde toepassingen van het grondwater kunnen aanvaard worden.

- Toestand van de aangevraagde watervoerende laag

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

De aangevraagde winning zal water onttrekken aan de Quartaire Aquifersystemen (HCOV 0100) en uit het grondwaterlichaam CVS_0160_GWL_1. Het betreft op deze locatie een freatisch watervoerende laag. Dit grondwaterlichaam heeft een goede kwantitatieve toestand. Voor laagwaardige toepassingen moet in de eerste plaats gebruik gemaakt worden van het beschikbare hemelwater.

Binnen een straal van 1 km zijn 12 vergunningen gelegen die water onttrekken uit de freatische Aquifer. Het totaal vergunde debiet is circa 550.000 m³/jaar. De freatische peilen zijn ongeveer 1,5 m lager (2,5 a 3 m-mv) dan buiten de industriezone (1,2 a 1,5 m-mv). Er is een lokale zone met verlaagde peilen aanwezig. Een goede opvolging van de peilen in de verschillende grote winningen is noodzakelijk.

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 142.350 m³/jaar aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden in acht te nemen. Bij dit debiet wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning vooralsnog niet in het gedrang komt.

- Toestand van de winning

Het te vergunnen debiet bedraagt meer dan 30.000 m³/jaar waardoor de bepalingen onder afdeling 5.53.4 van toepassing zijn waardoor minstens 1 peilputten moeten aangelegd worden. Deze peilput werd reeds aangelegd.

./...

Er werden in de vorige vergunning maandelijkse peilmetingen in rust en werking opgelegd in alle pompputten. De aanvrager wenst dit bij te stellen. VMM kan hiermee akkoord gaan:

Er moeten maandelijks peilmetingen in de peilput én in de productieputten op de drie uithoeken van de winning (put 1, put 5 en put 15) uitgevoerd worden, waarbij de winning in werking is. In afwijking van art.5.53.4.6 moeten ook maandelijkse metingen in rust (in plaats van jaarlijks) uitgevoerd worden op deze putten. Dit wordt opgelegd in de bijzondere voorwaarden.

De gemeten peilen in werking in de winningsputten en peilput liggen op 2 à 3,5-mv. er zijn geen rustpeilen beschikbaar.

De invloedstraal (verlaging 5 cm) is ongeveer 500 m. Op een afstand van 295 m is er een verlaging van 50 cm te verwachten. Binnen deze afstand zijn verschillende winningen gelegen met debieten in dezelfde grootteorde. Deze winningen beïnvloeden elkaar. Tot op heden zijn er geen klachten gekend bij VMM.

Er moet twee keer per jaar een analyse gebeuren van het grondwater. Deze analyse moet gebeuren op de meest centrale productieput (put 5).

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 142.350 m³/jaar voor onbepaalde duur aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden in acht te nemen. Bij dit debiet wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning vooralsnog niet in het gedrang komt.

Licht en straling

Er is enkel functionele verlichting waar nodig.

Het is BBT om een lichtmanagementsysteem te implementeren. Een echt lichtmanagement wordt niet toegepast vermits hiervan geen relevante milieuwinst te verwachten is. In de BREF wordt in de beschrijving van deze BBT het implementeren van reflectoren bij bestaande JTL-lampen beschreven alsook sensorgestuurde verlichting in ruimten die weinig gebruikt worden. Het bedrijf past beide technieken wel toe. Er zijn echter weinig ruimten waar het qua veiligheid mogelijk is om lichten via bewegingssensoren te sturen. De grote ruimte waar de koeling gebeurt (boven) is hiervan wel voorzien.

Lucht

De voornaamste emissies betreffen enerzijds verbrandingsemissies van de stookinstallaties en anderzijds geuremissies van de productieprocessen en opslagruimtes.

Daarnaast kunnen ook stofemissies ontstaan ingevolge de tijdelijke stalling van levende dieren in de aanvoerhal.

Alle geleide emissies vinden plaats op een minimale hoogte van 10 m.

./...

Het totaal aantal transporten is in vergelijking met het transport op de nabijgelegen E17 minimaal. De luchtemissies hiervan zijn in het MER niet verder in beschouwing wordt genomen.

- Stookinstallaties

Er zijn geleide luchtemissies afkomstig van de stookinstallaties (3 emissiepunten).

Er wordt gebruik gemaakt van warmterecuperatie op de koelinstallatie en het afvalwater voor de aanmaak van warm water en voor de vloerverwarming op lage temperatuur in de burelen.

De stookinstallatie van 2x 440 kW (aardgas) levert bijkomende warmte nodig voor de kippenslachterij. Er worden periodieke emissiemetingen uitgevoerd. Uit de emissiemetingen dd. 25 april 2014 blijkt dat voldaan is aan de geldende emissiegrenswaarden voor kleine stookinstallaties (vergund op of na 1 januari 2005 en voor 1 januari 2014) . Op het rapport staan de vermogens niet correct genoteerd.

Er wordt een nieuwe bijkomende stookinstallatie van 761 kW (aardgas) aangevraagd om tijdens piekmomenten de warmwatertoevoer te waarborgen. Deze stookinstallatie is afkomstig van Nollens I maar is te beschouwen als nieuwe nog niet eerder vergunde inrichting bij Nollens II. Na ingebruikname zullen ook voor deze ketel emissiemetingen worden uitgevoerd.

- Stal met levende dieren

Gedurende ca. 10 uur worden dieren in de stal gehouden. De kippen worden in bakken gehouden en lopen niet vrij rond. De lucht vanuit deze stal wordt via een stofbak geëmitteerd met verticale uitstoot.

- Geur

De belangrijkste bronnen van geurhinder zijn de aanvoer en het lossen van de kippen, de waterzuivering, de opslag van dierlijke bijproducten en het lokaal waar de vacuümpompen voor het verpompen van deze dierlijke bijproducten staan opgesteld, het broeien en het plukken.

De containers met kippen worden in pandig gelost met gesloten poorten wat de kans op geurhinder naar de onmiddellijke omgeving toe beperkt tot een minimum. In de aanvoerhal/aanhang is een ventilatiesysteem voorzien waarbij het afzuigen van de lucht gebeurt door 14 geluidsarme ventilatoren die de lucht via een schacht tussen twee muren afzuigt naar het dak. Het stof wordt opgevangen in een stofbak waarin het naar beneden valt en daar verwijderd kan worden. Het emissiepunt bevindt zich meer dan 10 meter boven het maaiveld.

De broeibakken zijn afgesloten. De lucht vanuit het broei- en pluklokaal wordt langs het dak geëmitteerd via een ventilator. Daarnaast is een ventilator, die lucht in de reinigingszone uitblies, buiten dienst gesteld. Deze maatregelen zorgen ervoor dat alle lucht verticaal geëmitteerd wordt, en dat bijgevolg geen lucht meer langs de zijanten van het gebouw uitgestoten wordt.

Voor de waterzuivering werd gekozen voor een laag belast systeem. Alles staat in pandig met uitzondering van de biologie. Bij een goede werking van de biologie is de kans op geurhinder zeer beperkt. De werking wordt nauwgezet opgevolgd door het bedrijf alsook door de milieucoördinator (met een systeem van remote access).

./...

Alle dierlijke bijproducten worden in pandig geladen en zeer frequent opgehaald. Het lokaal met de vacuümpompen voor het verpompen hiervan, wordt dagelijks gereinigd. Er zijn 2 geluidsarme ventilatoren aanwezig die de geuremissies verticaal emitteren. De ophaling gebeurt met hoge frequentie. Enkel bij het openen van de poorten (bij het toekomen en vertrekken van de vrachtwagens van de ophaler) kan zeer kortstondig wat geuremissie vrij komen.

Ingevolge geurklachten afkomstig van het aanpalende bedrijf (vaststellingen bijgehouden door portiersloge, gelegen op 10 m van de perceelsgrens van Nollens), werd in 2014 een geuraudit uitgevoerd en zijn nadien volgende aanpassingen gebeurd:

- De ventilator die de lucht in de wasplaats emitteerde, en zodoende in de tussenruimte terecht kwam, is uitgeschakeld.
- De ventilator op het dak is hersteld, en alle lucht vanuit de broeiers/plukhal wordt nu via het dak geëmitteerd.
- Extra ventilator aan de uitlaten van de vacuümpompen die instaan voor orgaantransport die de geuremissies verticaal emitteert + afspraken om dit afval dagelijks te verwijderen.

In 2017 volgde een controlebezoek dat tot volgende aanpassingen/vaststellingen leidde:

- Periodieke reiniging van stofbak in aanvoerhal + verhoging emissiepunt van de stofbak van 9 naar 10 m.
- Opnieuw: dagelijkse reiniging van het lokaal van de vacuümpompen + opvangbakken reinigen met product (bv. javel).
- Herstellen van de automatische beluchting van de biologische zuivering.
- Noodzaak om alle poorten van het afvallokaal maximaal gesloten te houden.
- Ingebruikname van nieuwe gekoelde bloedtank (2018).
- Bufferbekken van biologie aanpassen/herstellen zodat periodieke beluchting effectief plaats vindt (uitgevoerd).

Deze maatregelen hebben niet tot gevolg gehad dat geen meldingen meer ontvangen werden van het naburig bedrijf, maar de meldingen zijn volgens de milieucoördinator heel sterk teruggedrongen.

Ook het frequent reinigen en ontsmetten van de filters op de afscheider van de vacuümpompen is belangrijk. Vroeger was er te weinig opvolging. De exploitant verklaart dat momenteel meer personeel deze taken opvolgt zodat er steeds in verlofperiodes of bij ziekte een verantwoordelijke aanwezig is.

Het afvallokaal is sinds begin 2019 uitgerust met automatisch sluitende buitenpoorten (elektrische ogen).

Volgende technieken zijn BBT en worden door het bedrijf toegepast:

- Algemene hygiëne verzorgen;
- Controle koelsysteem;
- Controlesysteem ivm openstaande koeldeuren: niet van toepassing (het bedrijf maakt gebruik van snelloopdeuren);
- Uitvoeren van een geuraudit.

Tijdens de informatievergadering n.a.v. huidig dossier werd met het aanpalende bedrijf afgesproken dat bij geurhinder onmiddellijk contact wordt opgenomen met de milieucoördinator en het bedrijf.

- Conclusies MER-rapport

./...

Op basis van meetresultaten van de stookinstallaties blijken de relevante emissiegrenswaarden gerespecteerd te worden. De totale emissies van NO_x en CO bedragen slechts een minimale fractie van de IMJV-drempelwaarde. De impact van NO_x, CO en PM₁₀-stof kan op basis van een kwalitatieve beoordeling en jaargrenswaarden als beperkt negatief tot verwaarloosbaar worden beoordeeld. Gezien de beperkte NO_x-emissies die verwacht worden, kan ook de bijdrage tot de verzurende depositie als beperkt tot verwaarloosbaar ingeschat worden.

De noodzaak tot milderende maatregelen wordt dan ook niet weerhouden.

De geurimpact van de verschillende scenario's zijn heel gelijklopend. De grenzen, zoals opgelijst in het toetsingskader strekken zich enkel uit over het omliggende industriegebied. Dit kan als laag geurgevoelig gebied beschouwd worden. De zone met aanzienlijk negatieve effecten strekt zich enkel uit over de eigen bedrijfsterreinen. Er is een zone af te bakenen waar negatieve effecten optreden, en dit in de onmiddellijke omgeving van het bedrijfsterrein.

Op basis van de gebruikte emissiekengetallen blijkt het bedrijf slechts een verwaarloosbare geurimpact te hebben op de omgeving.

Alhoewel het niet in de berekeningen vervat zit, worden de emissies vanuit de vacuümpompen eveneens relevant geacht. Uit het klachtenpatroon en de uitgevoerde audits bleek namelijk dat de uitlaat van de vacuümpompen eveneens een geurbron is. Het bedrijf heeft reeds heel wat maatregelen getroffen om de emissies hieruit te reduceren, maar blijvende aandacht (o.a. op netheid) blijft noodzakelijk.

Het blijvend optreden van klachten (weliswaar reeds in veel mindere mate dan voorheen volgens de milieucoördinator) laat evenwel uitschijnen dat het geurprobleem ter hoogte van het portiersgebouw niet volledig opgelost is met de reeds genomen maatregelen, mede door de locatie van de portiersloge ten opzichte van de pluimveeslachterij. Er kan bijvoorbeeld onderzocht worden of het mogelijk is om een bijkomende afscherming te voorzien op de scheidingsgrens tussen beide bedrijven. Dit kan ervoor zorgen dat de preferentiële luchtstroming richting portiersloge opgeheven wordt. Aan de andere kant is het zo dat de geurimpact te situeren is op het omliggende industriegebied, wat als laag geurgevoelig gebied beschouwd kan worden. Onderzoek naar een mogelijke afscherming is dan ook noodzakelijk, maar een technisch-economische evaluatie zal hieraan gekoppeld moeten worden. De geurproblematiek situeert zich momenteel namelijk heel lokaal op laag geurgevoelig gebied, waardoor enige tolerantie voor geur kan verwacht worden (maar dit mag natuurlijk niet buitensporig zijn).

Daarnaast moet er op toegezien worden dat de poorten en deuren dicht moeten blijven.

Tijdens het plaatsbezoek van AGOP Milieu kon vastgesteld worden dat het bedrijf en afvallokaal in nette toestand verkeerden. Hoewel de geur in het afvallokaal onaangenaam was, werd deze buiten het gebouw niet/nauwelijks waargenomen.

Nieuw getroffen maatregelen, niet opgelijst of verdergaand dan in het MER zijn de automatisch sluitende poorten in het afvallokaal en het frequent reinigen en ontsmetten van de filters op de afscheider van de vacuümpompen (in combinatie met voldoende personeelsbeschikbaarheid hiervoor). Mits het bedrijf de installaties, nieuwe maatregelen en netheid van

./...

het bedrijf zorgvuldig opvolgt, kan de hinder tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Tijdens het openbaar onderzoek zelf werden geen klachten met betrekking tot geurhinder ingediend.

Mens en gezondheid

De in het MER-rapport besproken milieueffecten bij "Mens en gezondheid" betreffen geluidshinder, geurhinder en visuele hinder. Hiervoor wordt verwezen naar de bespreking hierboven.

Inzake gezondheidseffecten wordt het volgende gesteld:

Gezondheidseffecten kunnen voorkomen via emissies uit de lucht, via bodem en grondwater of via oppervlaktewater. Uit de discipline lucht blijkt dat zowel inzake PM₁₀, CO als NO₂ een verwaarloosbaar effect ter hoogte van belangrijke receptoren geldt. Gezien het risico op emissie via bodem en grondwater minimaal is, worden hierdoor ook geen gezondheidseffecten verwacht. Inzake oppervlaktewater worden er geen gezondheidseffecten verwacht gezien de Zaubeeek niet aangewend wordt voor drinkwaterproductie.

Visuele hinder

Het bedrijf is vergund voor opslag en verbranding van dierlijk vet (afvalverwerking) en diende te voldoen aan de sectorale voorwaarden van VLAREM II m.b.t. het 5 m breed groenscherm. M.b.t. visuele hinder werd volgende bijzondere voorwaarde opgenomen in de lopende milieuvergunning:

"Tijdens het eerstvolgende plantseizoen dient in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur een winterharde en landschappelijk geïntegreerde groenaanleg gerealiseerd. Deze aanplant moet voldoende dicht zijn van structuur en bestaan uit streekeigen hoogstammige bomen, struiken en heesters. "

Dit is nog niet gerealiseerd en wordt door de exploitant als niet wenselijk beschouwd gezien de ligging in industriegebied. Ondertussen is van afvalverwerking geen sprake meer. Dit is nooit opgestart. De sectorale voorwaarden m.b.t. het groenscherm vervallen. AGOP Milieu kan de exploitant bijtreden en stelt voor deze bijzondere voorwaarde niet te hernemen.

Bespreking bijstelling

Het bedrijf vraagt een bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden.

Met wenst de volgende bijzondere voorwaarde 33.d) die is opgelegd in de vergunning van 1 oktober 2009 met ref M03/45017/145/1/A/3/WV/CVV te wijzigen:

"In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient in elke winningsput en in de wettelijk verplichte peilput minimum maandelijks het peil "in werking" en "in rust" te worden opgemeten en genoteerd in een register. Bij het peil "in werking" wordt ook het ogenblikkelijk debiet genoteerd en bij het peil "in rust" de duur van de voorafgaande rustperiode.

De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren; De peilmetingen van het voorbije kalenderjaar worden ook jaarlijks voor 15 maart overgemaakt aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW (VMM AOW Elfulistraat 43, 9000 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag."

./...

Concreet wordt gevraagd om niet in alle pompputten maandelijkse peilmetingen te moeten uitvoeren.

De exploitant motiveert dit als volgt:

“De waterwinning bestaat uit 10 identieke, ondiepe putten en een drainageleiding. In alle productieputten en in de peilput maandelijks in rust en in werking peilmetingen uitvoeren lijkt nogal zinloos.”

Voor de bespreking hiervan kan worden verwezen naar het milieuhygiënisch aspect ‘Grondwater’. Zowel de VMM, AOW als de provinciale grondwaterdeskundige kunnen akkoord gaan met de gevraagde bijstelling en stellen voor de bijzondere voorwaarde te vervangen door:

“Er moeten maandelijks peilmetingen in de peilput én in de productieputten op de drie uithoeken van de winning (put 1, put 5 en put 15) uitgevoerd worden, waarbij de winning in werking is. In afwijking van art.5.53.4.6 moeten ook maandelijkse metingen in rust (in plaats van jaarlijks) uitgevoerd worden op deze putten.”

Veiligheid/brandveiligheid

Het voornaamste risico dat zich kan voordoen voor de omgeving is brand.

Conform artikel 4.1.12.1.§1 van titel II van het VLAREM voorziet de nodige maatregelen om voorvallen en gevolgen voor mens en leefmilieu te voorkomen of tot een minimum te beperken (o.a. brandpreventiemaatregelen, de nodige detectie-, nood- en interventie maatregelen, raadpleging bevoegde brandweer).

Uit het advies van de brandweer van 1 mei 2019 blijkt dat er veel onregelmatigheden werden vastgesteld. Er werd voorwaardelijk gunstig geadviseerd waarbij een nieuw bezoek van de brandweer binnen 6 maand aangevraagd moet worden. Dit dient te worden opgenomen als bijzondere voorwaarde. Het daaropvolgende nieuwe verslag van de brandweer dient binnen een termijn van 6 maanden na de vergunningverlening overgemaakt te worden aan de toezichthoudende en vergunningverlenende overheid.

De inrichting voldoet aan artikel 5.45.2.1.§2 van titel II van het VLAREM dat stelt:

“Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, is het terrein van de inrichting, behalve de noodzakelijke toegangen, aan alle zijden afgesloten door een ten minste twee meter hoge omheining. Elke geopende toegang staat onder het toezicht van een persoon die daarvoor door de exploitant aangewezen is.”

Mobiliteit

Het bedrijf is vlakbij de E17 gelegen. De aanvoer gebeurt hoofdzakelijk via de E17 via afrit 6 naar de Olsensesteenweg. Van hieruit gaat het vrachtverkeer naar de Karreweg, de Stokstraat en de Industriezone. De afvoer gebeurt langsheen dezelfde transportroute. De helft van de vrachten gaat richting Antwerpen, de andere helft gaat richting Frankrijk.

Op het bedrijf wordt uitsluitend gebruik gemaakt van vrachtverkeer. Gezien de ligging en het type producten is de aan- en afvoer via trein of boot minder haalbaar. De transporten vinden alle plaats tijdens de werkweek. De aanvoer (eigen vrachtwagens) van de kippen gebeurt tussen 22 u en 12 u, de afvoer (externe vrachtwagens) van producten gebeurt tussen 8 u en 17 u.

./...

Het aantal vrachtttransporten wordt als volgt geraamd:

- Vergund: gemiddeld 22, maximaal 33;
- Werkelijke toestand (regularisatie): gemiddeld 38, maximaal 49;
- Aangevraagd (uitbreiding): gemiddeld 49, maximaal 52.

Bij Nollens NV zijn momenteel 160 mensen tewerkgesteld. Minder dan 5 % hiervan komt per fiets of bromfiets. De overige werknemers komen allemaal met de wagen naar het werk. Meer dan de helft van de werknemers doet aan carpooling. Openbaar vervoer is niet combineerbaar met de werkuren. Een werkdag start ten vroegste om 4.00u 's morgens en eindigt omstreeks 22u 's avonds. De start van de werkdag is voor de arbeiders afhankelijk van hun opdracht binnen het bedrijf. Er is een externe schoonmaakploeg die start om 16u en eindigt omstreeks 22u.

Uit het MER-rapport blijkt in de werkelijke situatie een verwaarloosbare toename inzake de verzadigingsgraad en verwaarloosbaar effect voor doorstroming ten opzichte van de vergunde situatie. Ook bij uitvoering van het uitbreidingsscenario wordt een verwaarloosbaar effect verwacht. De capaciteit van de wegen wordt nergens meer dan 20% ingevuld.

Natuurtoets

Ligging

Binnen een straal van 2 km komen geen Natura 2000-gebieden, reservaten, Ramsar-gebieden, noch VEN-gebieden voor. Conform het gewestplan is op 345 m ten noorden een natuurgebied gelegen.

In de omgeving van de site (binnen een straal van 1 km) komt enkel het (potentiële) habitat 9120 (Atlantische zuurminnende beukenbossen met Ilex en soms ook Taxus in de ondergroei) voor. Dit habitattype komt zowel ten noorden als ten zuiden van het bedrijf voor.

Het bedrijf is gelegen in:

- Weinig kwetsbare zone volgens de geluidskwetsbaarheidskaart (op 310 m ten NO van het bedrijf ligt het dichtstbij gelegen geluidskwetsbaar gebied);
- Weinig kwetsbare zone volgens de verdrogingskwetsbaarheidskaart (onmiddellijk ten noorden van de site ligt een kwetsbare zone + op ongeveer 255 m ten N-NW van de site ligt een zeer kwetsbare zone).

Effecten op SBZ

Voor de beschrijving van de effecten wordt in het MER-rapport gebruik gemaakt van gegevens beschreven in andere disciplines (bodem, water, lucht, geluid en trillingen).

Enkel voor wat de discipline oppervlaktewater betreft wordt een milderende maatregel voorgesteld, nl. betere opvolging van de waterzuiveringsinstallatie.

Het MER-rapport stelt hierover:

“De lozingsnorm voor N_{tot} en P_{tot} wordt niet steeds gehaald. Vooral voor fosfor wordt een aanzienlijk negatief effect van het bedrijf verwacht door de lozing. Een teveel aan stikstof en fosfor kan leiden tot eutrofiëring van de beek wat nefast is voor de vissen en het aquatisch leven. Wordt echter de relatieve concentratiewijziging door de lozing voor deze parameters in beschouwing

./...

genomen, dan kan vastgesteld worden dat die eerder beperkt is < 5 %, dit door de reeds hoge achtergrondconcentraties in de Zaubeeek. Hoewel het bedrijf de nodige inspanningen dient te leveren om te voldoen aan de lozingsnormen en de impact van de lozing zoveel mogelijk te beperken, zal dit geen aanzienlijke verbetering van de stikstof en fosforparameters met zich meebrengen (door de reeds hoge achtergrondconcentraties). Er kan dan ook besloten worden dat het bedrijf op zich geen aanzienlijke impact op eventuele eutrofiëring van de Zaubeeek met zich mee zal brengen.”

Agentschap Natuur en Bos stelt in haar subadvies van 27 maart 2019 geen bezwaar te hebben.

Effecten op VEN-gebieden

Er liggen ook geen VEN-gebieden binnen de reikwijdte van indirecte effecten van het bedrijf.

Conclusie

Gelet op de deskundigheid en zorgvuldigheid waarmee dit advies – vanwege de functioneel bevoegde administratie – gemaakt is, kan de conclusie ervan bijgetreden en overgenomen worden.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal en op een grondwaterwinning.

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

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

De inrichting is gelegen in het 'Leiebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een recent overstroomd gebied of in een risicozone voor overstromingen, wel deels in een gebied dat overstroombaar is vanuit de waterloop. Er is op de inrichting een drainage voorzien. Er worden geen bijkomende gebouwen opgetrokken of verhardingen aangelegd, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

Slotbepaling

De omgevingsvergunning dient te worden geweigerd indien het project:

1° onaanvaardbare risico's of hinder voor de mens en het milieu inhoudt die niet door algemene, sectorale of bijzondere milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden herleid;

2° in strijd is met:

a) een wettelijke, decretale of reglementaire bepaling, ingesteld ter bescherming van de mens en het milieu tegen de risico's en de hinder, afkomstig van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit, voor zover daarvan niet op geldige wijze kan worden afgeweken;

./...

- b) een stedenbouwkundig voorschrift of een verkavelingsvoorschrift, voor zover daarvan niet op geldige wijze kan worden afgeweken;
- c) de goede ruimtelijke ordening."

Conclusie

Gelet op het bovenstaande, namelijk:

- dat de uit de cijfers blijkt dat er problemen zijn met de waterzuivering; dat dit gecombineerd met de hoge impact van de lozing zelfs bij het halen van de normen, zoals berekend in het MER op dit moment niet kan aanvaard worden; waardoor ook niet akkoord kan gegaan worden met de de gevraagde uitbreiding van de productie.
- dat het bedrijf de waterzuivering volledig dient te herbekijken zodanig dat deze de vooropgestelde normen kan halen, alvorens tot een uitbreiding van de lozing over te gaan en de hiermee gepaard gaande uitbreiding van het gehele bedrijf.
- dat momenteel zelfs mits het opleggen van milieuvergunningsvoorwaarden geen garantie bestaat dat de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum kan worden beperkt dient de omgevingsvergunning te worden geweigerd.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de nv Nollens, Joannes Huyslaan 5, 8790 Waregem, wordt **de vergunning geweigerd** voor het project gelegen aan de Industriezone 5, 9770 Kruisem, op de percelen, kadastraal bekend onder Kruisem, afdeling 1, sectie C, nrs. 685/h en 685/l, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

Het veranderen van een pluimveeslachterij, omvattende:

- de wijziging door:
 - **2.3.4.1.l) (2)**
Stopzetten van de opslag van 40.000 l kippenvet van categorie 2 en 3 voor verbranding in een WKK met een elektrisch vermogen van 450 kW en een capaciteit van 100 l dierlijk vet/uur gedurende 20u/dag en 5 dagen/week;
 - **12.1.2.b) (2)**
Stopzetting van de elektriciteitsproductie d.m.v. verbrandingsmotor op kippenvet met een vermogen van 450 KW;
 - **16.3.1.2° (2)**
De vermindering van de totaal geïnstalleerde drijfkracht van de luchtcompressoren en koelinstallaties met 158 kW (totaal wordt 335 kW);
 - **17.3.2.1.1.1°b) (3)**
De vermindering met 5,88 ton GHS02-producten (totaal wordt 19,32 ton GHS02-producten);

./...

- **17.3.4.1°a) (3)**
De vermindering met 6,9 ton GHS05-producten (totaal wordt 13,1 ton GHS05-producten);
- **17.4 (3)**
De vermindering met 499 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (totaal wordt 1.501 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen);
- **45.4.c).1.a) (3)**
Vermindering van het totaal geïnstalleerde drijfkracht van de uitsnijderij met 100 kW (totaal wordt 75 kW);
- de uitbreiding met/van:
 - **3.6.3.2° (2)**
Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater: uitbreiding van het debiet met 5 m³/uur, 510 m³/dag en 82.000 m³/jaar (totaal wordt 45 m³/uur, 910 m³/dag en 182.000 m³/jaar in de RWA-leiding (oppervlaktewater);
 - **6.4.1° (3)**
De opslag van 157 liter brandbare vloeistoffen (vn oliën) (totaal wordt 657 liter brandbare vloeistoffen);
 - **12.3.2° (2)**
Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren: 5,6 kW (totaal wordt 16,4 kW);
 - **15.1.1° (3)**
Stalplaatsen voor 10 voertuigen (totaal wordt 20 voertuigen);
 - **17.1.2.1.2° (2)**
Opslagplaatsen voor 3.700 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (in lokaal: argon, zuurstof, acetyleen, menggas; buiten: batterij gasflessen "Foodpack";
 - **17.3.8.2° (2)**
Opslagplaats voor vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 2,3 ton;
 - **28.2.a)2° (2)**
Opslagplaats voor 20 m³ vaste dierlijke mest;
 - **29.5.2.1°a) (3)**
Metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 4 kW (totaal wordt 16 kW);
 - **43.1.1°a). (3)**
Stookinstallaties op gas met een totaal warmtevermogen van 41 kW (totaal wordt 1.641 kW);
 - **45.1.b)2° (1)**
Slachthuis voor pluimvee met een slachtcapaciteit van maximaal 80.000 dieren per dag (totaal wordt 170.000 dieren/dag);
 - **45.1.d)° (1)**
Pluimveeslachterij met een productiecapaciteit van 284 ton/dag geslachte dieren (totaal wordt 374 ton/dag geslachte dieren);

./...

- **45.1.e) (1)**
Pluimveeslachterij met een verwerkingscapaciteit van 79.350 ton levend gewicht/jaar;
- **53.8.3° (1)**
het debiet van de grondwaterwinning met 235 m³/dag en 42.350 m³/jaar (totaal wordt 635 m³/dag en 142.350 m³/jaar) uit 10 boorputten van 10 m diep en 1 opvangput van drainagewater van 3 m diep die water onttrekken uit het Kwartair (HCOV 0100).
- de herrubricering van:
 - de opslag van gevaarlijke producten (incl. verdeelslangen, brandbare vloeistoffen, ed.) overeenkomstig de CLP-verordening;
- de toevoeging van perceel 685/L

Artikel 2

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

Artikel 3

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

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

Artikel 4

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, 27 juni 2019

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

Albert De Smer

De wnd. voorzitter,

Kurt Moens

./...

Bijlage

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

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

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

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

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

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

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;

./...

3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;

4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;

5° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

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

1° het beroep is ingegeven door een wijziging aan de vergunningsaanvraag, aangebracht na het openbaar onderzoek;

2° het beroep is ingegeven door:

a) een bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, wat betreft de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;

b) een andere voorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, die geen betrekking heeft op de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;

3° het betrokken publiek toont aan dat hij door specifieke omstandigheden in de onmogelijkheid was om een standpunt, opmerking of bezwaar in te dienen tijdens het openbaar onderzoek.

Artikel 54.

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

1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;

2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;

3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 55.

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

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

1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;

2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;

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

./...

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 56.

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

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

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

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

Artikel 57.

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

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

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

Artikel 58.

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

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

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

./...

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

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

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

Artikel 74.

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

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

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

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

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

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

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk veertien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in

./...

artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

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