

Ministerieel besluit houdende uitspraak over het beroep aangetekend tegen het besluit M03/45017/145/1/A/4/WV/KS van de deputatie van de provincie Oost-Vlaanderen van 27 juni 2019, houdende het weigeren van de vergunning aan de nv Nollens voor een pluimveeslachterij gelegen te 9770 Kruisem, industriezone 5.

BEROEP

Het beroep is ingediend door de nv Nollens, Joannes Huyslaan 5, 8790 Waregem, tegen het besluit M03/45017/145/1/A/4/WV/KS van de deputatie Oost-Vlaanderen, van 27 juni 2019 waarbij vergunning is geweigerd aan de nv Nollens, Joannes Huyslaan 5, 8790 Waregem, voor een pluimveeslachterij gelegen te 9770 Kruisem, Industriezone 5, kadastraal bekend als: afdeling 1, sectie C, perceelnummers 685H en 685L, 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);

- 641° (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);
 - 1511° (3)
Stalplaatsen voor 10 voertuigen (totaal wordt 20 voertuigen),
 - 17.1.2.1.2° (2)
Opslagplaatsen voor 3 700 liter gevaarlijke gasen 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 1641 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

REGELGEVEND KADER

Het beroep wordt behandeld rekening houdend met de ter zake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningendecreet), het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (VCRO), het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet), het decreet

van 15 juli 2016 betreffende het Integraal Handelsvestigingsbeleid (IHB) en hun uitvoeringsbesluiten

ONTVANKELIJKHEID EN VOLLEDIGHEID BEROEP

Het bestreden besluit is bekendgemaakt op 3 juli 2019 op het Omgevingsloket

Het beroep is ontvangen op 29 juli 2019 en ontvankelijk verklaard op 26 augustus 2019.

De Vlaamse Regering is bevoegd om in laatste administratieve aanleg een beslissing te nemen over beroepen tegen beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg, volgens de gewone procedure.

De Vlaams minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme, is bevoegd om op te treden voor de Vlaamse Regering met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 oktober 2019 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, artikel 6,

ARGUMENTEN BEROEPSINDIENERS

De exploitant heeft de volgende beroepsargumenten:

- er kan niet akkoord gegaan worden met de stellingname dat doordat de werking van de eigen waterzuivering problemen vertoont, waardoor de vooropgestelde normen niet kunnen gehaald worden, de gevraagde uitbreiding van de productie niet kan vergund worden;
- het bedrijf is ondertussen overgegaan tot een volledige doorlichting van de werking van de waterzuivering en zal in de loop van deze beroepsprocedure de overtuigingsstukken hiervan aanleveren;

Op 10 oktober 2019 werden bijkomende gegevens ter staving van het beroepsschrift opgeladen op het omgevingsloket. Hierbij werd het volgende bericht geplaatst.

- *"In bijlage kan u de resultaten van de wekelijks uitgevoerde analyses op het effluent van de biologie terugvinden. Het resultaat van de analyse van de staalname op 7 oktober 19 wordt verwacht op 16 oktober 2019 en zal nog toegevoegd worden aan het loket. Uit deze analyses blijkt duidelijk dat de vooropgestelde normen wel degelijk gehaald kunnen worden*
- *eveneens in bijlage een offerte voor het nemen van bijkomende maatregelen om het fosfaatgehalte beter onder controle te houden. Deze maatregelen zullen uitgevoerd worden zoals in de offerte wordt voorgesteld zodat voor P 1 mg/l zal gehaald worden."*

Bijkomende analyseresultaten werden aangeleverd tussen oktober 2019 en de GOVC-zitting van 9 januari 2020.

HISTORIEK

De volgende vergunningen voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit zijn gekend:

Overheid (1)	Referentie	Datum besluit	Verval-datum	Voorwerp
CBS		18 februari 2002	17 februari 2022	exploitatie van een vleesuitsnijderij
Deputatie	082/45017/145/1/A/1/WV/GG	30 juni 2005	17 februari 2022	uitbreiding vleesuitsnijderij tot een pluimveeslachterij (slachterij nadien van rechtswege vervallen wegens niet tijdig opgestart)
Deputatie	M03/45017/145/1/A/3/WV/CW	1 oktober 2009	17 februari 2022	uitbreiding vleesuitsnijderij tot een pluimveeslachterij, en weigeren van de gevraagde afwijking inzake meetfrequentie
MB	OMV/2018132890	2 mei 2019	17 februari 2022	afwijking van artikel 5.45.13, §2, van titel II van het VLAREM wordt ingewilligd, meer bepaald voor de opslag van pluimaafval (categorie 3) – (verleend met inrichtingsnummer 20181031-0001)

- (1) CBS. College van Burgemeester en Schepenen
MB. besluit bevoegde Vlaamse minister

VERZOEK TOT VERLENGING BESLISSINGSTERMIJN

In uitvoering van artikel 66, §2/1 van het Omgevingsvergunningendecreet heeft de aanvrager op 12 november 2019 een verzoek tot verlenging van de beslissingstermijn aangevraagd. Bijgevolg wordt de beslissingstermijn verlengd met 60 dagen.

PLANOLOGISCHE LIGGING

Plannen van aanleg en de ruimtelijke uitvoeringsplannen

De aanvraag is volgens het gewestplan "Oudenaarde", vastgesteld bij koninklijk besluit van 24 februari 1977 gelegen in een gebied voor milieubelastende industrie.

In deze zone gelden de stedenbouwkundige voorschriften zoals bepaald in artikel 7.2.0 en 8.2.1.2 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen. Deze voorschriften luiden als volgt:

"Artikel 7.2.0: Industriegebieden

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

Artikel 8.2.1.2. De gebieden voor milieubelastende industrieën

Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd."

De aanvraag is niet gelegen binnen een gemeentelijk, provinciaal of gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen een plan van aanleg, noch binnen de begrenzing van een goedgekeurde en niet-vervallen verkaveling

Bepaling van het plan dat van toepassing is op de aanvraag

De aanvraag moet beoordeeld worden aan de hand van de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan "Oudenaarde"

ANDERE ZONERINGSGEGEVENS VOOR DE BETREFFENDE LOCATIE

De aanvraag is gelegen op een afstand van circa:

- 350 m van een natuurgebied;
- 1.000 m van een woongebied, ander dan woongebied met landelijk karakter,
- 295 m van autosnelweg E17.

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

BESCHRIJVING VAN DE OMGEVING

Het bedrijf is gelegen in de Industriezone Zaubeeek te Kruisem. De omgeving heeft een sterk industrieel karakter. In de industriezone ligt een 80-tal bedrijven.

Onmiddellijk naast de pluimveeslachterij is het bedrijf nv Beaulieu Real International 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 nv De Craene 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 300 m ten noordoosten van de perceelsgrenzen.

VERPLICHTINGEN VANUIT EUROPESE REGELGEVING

Milieueffectrapportage

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage II van het project-MER-besluit, meer bepaald rubriek "7.1 Installaties voor het slachten van dieren met een verwerkingscapaciteit van 30.000 ton levend gewicht per jaar en meer"

Het project-MER van juli 2018 werd door de dienst MER van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) van het departement Omgeving op 3 mei 2019 (PRMER-3054) goedgekeurd. Deze goedkeuringsbeslissing luidt als volgt:

"1. Toetsing aan artikel 43.8 §2, 1° DABM

Het project-MER werd opgesteld door het team van deskundigen waarover in de aanmeldingsbeslissing werd beslist.

2 Toetsing aan artikel 43.8 §2, 2° DABM

Het project-MER voldoet aan het scopingsadvies van 20/11/2017. Onder meer de volgende overwegingen speelden een rol bij de toetsing:

- *er werden in het MER drie situaties besproken, namelijk de huidig vergunde situatie (referentiesituatie), de werkelijke situatie en het uitbreidingsscenario.*
- *er zijn op basis van enkele geuraudits bijkomende maatregelen genomen door het bedrijf om de impact naar geur toe te reduceren. De genomen maatregelen werden opgelijst in het MER. Enkele continue maatregelen blijven noodzakelijk zoals het periodiek reinigen van de stofbak, het dagelijks verwijderen van resten bij de vacuümpompen, het reinigen van de opvangbakken met kuisproduct, het gesloten houden van poorten en deuren en de nauwe opvolging van de waterzuiveringsinstallatie. Daarnaast kunnen ook nog extra maatregelen onderzocht worden naar de portiersloge toe zoals bijvoorbeeld extra afscherming.*
- *de discipline oppervlaktewater werd aangevuld met de gevraagde informatie. Naast de jaargemiddelde en de tijdelijke worst case impact, werd ook de daggemiddelde impact op slachtdagen berekend van de lozing van gezuiverd afvalwater.*
- *om een goede werking van de WZI te garanderen, moet er frequente monitoring zijn van N_{tot} , NH_4-N , NO_3-N en P_{tot} gekoppeld aan bijsturing van de werking. De beluchting en de dosering van ijzertrichloride moeten opgevolgd en indien nodig bijgestuurd worden.*

3. Toetsing aan artikel 4.3.8 §2, 3° DABM

Het project-MER is kwaliteitsvol uitgewerkt en het bevat alle relevante onderdelen conform artikel 4.3.7. van DABM.

2.4. Toetsing aan artikel 4.3.8 §2, 4° DABM

Het project-MER werd afgetoetst aan de ontvangen opmerkingen en adviezen van het publiek en de geraadpleegde adviesinstanties. Hieronder een beknopte analyse van de ontvangen informatie: Het Team Mer vroeg advies op het MER aan Agentschap Natuur en Bos; GOP, Directie Gebiedsontwikkeling, Team EV; GOP, Directie Omgevingsprojecten, Team Milieu; VMM, Afdeling Ecologisch Toezicht; VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer; gemeente Kruisem, gemeente Zulte en provincie Oost-Vlaanderen. Er kwam reactie van Agentschap Natuur en Bos; GOP, Team EV; gemeente Zulte; VMM, Afdeling Ecologisch Toezicht en VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer. Alle adviezen waren gunstig wat betreft het MER.

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren geformuleerd.

Op basis van bovenstaande analyse van de ontvangen informatie, concludeert Team Mer dat de ontvangen informatie geen aanleiding geeft tot aanpassing van het project-MER.”

GPBV-installatie

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van 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 volgende X-rubriek is van toepassing 45.1.d) die de hoofdactiviteit omvat: 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).

De volgende BREFs zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:

- 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 zodat een GPBV-evaluatie werd uitgevoerd aan de van toepassing zijn de BREF door de afdeling GOP (Milieu) van het departement Omgeving op 22 mei 2019. De conclusie hiervan luidt 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 moet het bedrijf omschakelen naar verdoving door middel van inert gas (techniek 4.2.2.1.4 uit de BREF Slaughterhouses).

Het is BBT 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."*

De GPBV-rubriek 45.1.d) heeft in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S. In 2015 werd een oriënterend bodemonderzoek (OBO) uitgevoerd (referentienummer. ORTEC1500245 – OVAM dossier 69065). Aan de vergunningsaanvraag werd een bodemattest van OVAM toegevoegd (met datum 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.

ADVIEZEN

In een bericht van 6 september 2019 geeft de dienst Integraal Waterbeleid van de provincie Oost-Vlaanderen aan geen adviesbevoegdheid te hebben in dit dossier.

In een bericht van 10 oktober 2019 geeft de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) aan geen adviesbevoegdheid te hebben in dit dossier.

Het advies van 18 oktober 2019 van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) is voorwaardelijk gunstig.

De adviezen van 16 oktober en 6 december 2019 van de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM zijn ongunstig.

De adviezen van 21 oktober 2019 en 6 januari 2020 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) (Milieu en Ruimte) van het departement Omgeving zijn voorwaardelijk gunstig.

Het advies van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Kruisem is stilzwijgend gunstig.

Het advies van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Zulte is stilzwijgend gunstig

Het advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid is stilzwijgend gunstig.

Het advies van 9 januari 2020 van de Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie is deels voorwaardelijk gunstig

HOORZITTING

De beroepsindiener/exploitant werd tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 5 november 2019 gehoord en verklaarde hierbij het volgende:

- De adviezen zijn gelezen.
- Het advies van de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM wijst op problemen met de waterzuivering. Deze problemen werden intussen verholpen. Er wordt blijvend gezorgd voor de nodige opvolging en analyses. Daarenboven wordt continu geïnvesteerd in apparatuur en in de nodige opleiding van mensen. Een dergelijk probleem rechtzetten gaat niet van de ene dag op de andere maar men heeft nu wel reeds de nodige investeringen gedaan.
- Een goed jaar geleden heeft Nollens I de activiteiten moeten stopzetten waardoor men alle werkzaamheden naar Nollens II heeft moeten verhuizen en men hier meer is moeten gaan slachten. Momenteel slacht men gemiddeld 120.000 kippen per dag. Men wilt naar 150.000 geslachte kippen per dag gaan om in ploegen te kunnen werken en de concurrentiekracht van het bedrijf te versterken.
- Men zal bijkomende informatie op het Omgevingsloket plaatsen met betrekking tot de lozingssituatie.

De beroepsindiener/exploitant werd tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 9 januari 2020 gehoord en verklaarde hierbij het volgende.

- In het advies van VMM, afdeling Ecologisch Toezicht, staat dat het opgestelde actieprogramma niet geleid heeft tot een verbeterde situatie en dat dit bijgevolg nog moet worden bijgestuurd. Het actieprogramma is echter nog maar voor slechts 1/3 uitgevoerd. Het nodige personeel werd reeds opgeleid. De nodige apparatuur die het bedrijf in staat stelt om de dagelijkse interne opvolging te doen, is aangekocht en is intussen in gebruik genomen. De continue fosfaatanalyse wordt in de nabije toekomst opgestart.
- VMM houdt geen rekening met de toelaatbare meetfouten. De WZI is perfect in staat om een verhoogd debiet aan te kunnen.
- Wat betreft N_{tot} is de impact in lijn met andere slachthuizen.
- Wat betreft de impact van chlorides is de door VMM gehanteerde piekwaarde compleet onrealistisch. Wellicht is dit te wijten aan het ongelukkige moment waarop het schepstaal is genomen, naar alle waarschijnlijkheid op een tijdstip waarop waterontharders geregenereerd werden. Klassieke waterzuiveringsinstallaties verwijderen geen chlorides uit het afvalwater.
- Het watergebruik per geslachte eenheid is bij Nollens beter dan wat op grond van BBT verwacht wordt.

- Op het moment dat Nollens II opgericht werd, was er een lokaal probleem met de afwatering van de industriezone. Er is toen voor geopteerd om een grote buffer te bouwen bij Nollens en om het regenwater samen met het gezuiverd afvalwater gecontroleerd te lozen zodanig dat de impact van Nollens II in het geheel van de industriezone verbeterde. Vanuit handhaving is dan de vraag gekomen om het regenwater niet te mengen met het effluent. In september 2019 is er daarom voor gezorgd dat het regenwater voortaan apart gebufferd en hergebruikt wordt, aangevuld met gezuiverd effluent. Op dagen dat het veel regen wordt er voor geopteerd om regenwater te hergebruiken.
- Het debiet van 910 m³/dag is eigenlijk het hoogste debiet dat bij regenval kan optreden. In deze periodes is er nooit sprake van het gehanteerde P₁₀ debiet. In droge periodes mag en kan niet gerekend worden met het maximale debiet van 910 m³/dag. Dit doet zich in de praktijk immers nooit samen voor.
- Voor wat betreft de verwijzing van VMM naar het Wezerarrest moet de situatie eigenlijk beoordeeld worden vanuit de oorspronkelijke situatie waarbij zowel Nollens II als Nollens I een impact hadden. Als deze oorspronkelijke situatie vergeleken wordt met de aangevraagde situatie waarbij er alleen op Nollens II geloosd wordt, dan is er geen achteruitgang.
- De interne opvolging van de waterzuivering is gegarandeerd. Er zijn mensen opgeleid en er is meer interne communicatie. Er gebeuren dagelijks interne analyses, deze worden onmiddellijk naar de milieucoördinator doorgestuurd die de dagelijkse opvolging verder verzekert.
- Vroeger kwam het regenwater onmiddellijk terecht in het bedrijfsafvalwater. Het aangevraagde debiet van 910 m³/dag is een waarde die slechts kan optreden als er aanzienlijke neerslag is. Concreet werkt men met minder dan 5 liter/kip, zodat een debiet van 600 m³/dag dus in principe zou volstaan. Er is een noodaansluiting aanwezig voor onvoorziene omstandigheden, de nodige verdere afspraken met Aquafin worden gemaakt.

BEOORDELING

Beroep

Het beroep ingediend door de exploitant heeft betrekking op het weigeren van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een pluimveeslachterij (waarbij de vergunning gevraagd wordt voor onbepaalde duur). Samengevat omvat de weigeringsbeslissing de volgende argumenten.

- Uit de cijfers blijkt dat er problemen zijn met de waterzuivering. Dit kan volgens de deputatie, gecombineerd met de hoge impact van de lozing zelfs bij het halen van de normen, zoals berekend in het MER op dit moment, niet aanvaard worden. Hierdoor kan ook niet akkoord gegaan worden met de gevraagde uitbreiding van de productie.
- Alvorens over te gaan tot een uitbreiding van de lozing en de hiermee gepaard gaande uitbreiding van het bedrijf te doen, moet het bedrijf de waterzuivering volledig herbekijken zodanig dat deze de vooropgestelde normen kan halen.
- Momenteel kan zelfs mits het opleggen van bijzondere milieuvergunningvoorwaarden geen garantie geboden worden dat de hinder voor mens en milieu tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Openbaar onderzoek

Tijdens het openbaar onderzoek zijn geen bezwaarschriften ingediend.

Voorwerp van de aanvraag

Het bedrijf baat in Kruisem een pluimveeslachterij en versnijderij uit. De vergunde slachtcapaciteit bedraagt gemiddeld 60.000 en maximaal 90.000 kippen per dag. Nv Nollens heeft nog een tweede site (Nollens I), gelegen langs de Karreweg te Kruisem.

De huidige 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). In het kader van deze regularisatie worden ook diverse installaties en opgeslagen producten aangevraagd (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 ook 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.

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).

Het ontwerp-MER is opgesteld voor een slachterij met een productie van 230 ton/dag geslachte dieren (rubriek 451d) 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 (op het Omgevingsloket) blijkt dat dit verwijst naar het levend gewicht dat per dag wordt geslacht. De productiecapaciteit van geslachte dieren (rubriek 451d) beoogt niet het levend gewicht. De aanvraag van 374 ton/dag geslachte dieren onder rubriek 451d moet bijgevolg geweigerd worden. Er wordt in onderstaande beoordeling rekening gehouden met een productiecapaciteit van 230 ton/dag geslachte dieren.

De vergunning van Nollens I is recent vervallen (einddatum 27 september 2018). Uit het verslag van de informatievergadering 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 kippen per dag bij Nollens II en 60 000 kippen per dag bij Nollens I. Nollens I loosde eveneens in de ZaubEEK. De totale impact van deze bedrijven op de omgeving en de ZaubEEK 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.

Er wordt 5 dagen per week geslacht, gedurende 250 werkdagen/jaar. De levende kippen worden aangevoerd tussen 22 uur 's avonds en 10 uur 's ochtends. 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 ochtends aangevoerd naar de slachtlijn. Er is één slachtlijn aanwezig. Deze slachtlijn wordt bij de 'tragere' processen (bijvoorbeeld het 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. Na koeling wordt het vlees al dan niet na versnijding of filering verpakt voor verzending/expeditie. De verpakte producten worden in afwachting van de verzending gekoeld of diepgevroren bewaard. Er is een reine en onreine zone binnen het bedrijf. Het slachthuis zelf is in werking van 4 uur 's ochtends tot 15 uur. Hierbij wordt in drie ploegen gewerkt. Een externe kuisploeg is aanwezig van 16 uur tot 24 uur.

De aanvrager vraagt ook rubriek 45.16.1° aan. Deze rubriek betreft de bewerking of verwerking van dierlijke grondstoffen voor de fabricage van levensmiddelen of voeders. Het bedrijf betreft echter louter een slachterij en uitsnijderij conform rubrieken 45.1 en 45.4 c) en e). Rubriek 45.16.1° is dus niet van toepassing en wordt ambtshalve geschrapt uit de aanvraag.

Op de GOVC-hoorzitting van 5 november 2019 bleek dat er onvoldoende gegevens beschikbaar waren om de goede werking van de waterzuiveringsinstallatie te kunnen beoordelen. Op 12 november 2019 heeft de aanvrager via het Omgevingsloket verzocht om de beroepstermijn met 60 dagen te verlengen. In de periode van 5 november 2019 tot 20 december 2019 werden bijkomende analyseresultaten op het Omgevingsloket geplaatst. Op basis van deze resultaten heeft de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM op 6 december 2019 een nieuw, ongunstig advies verstrekt. Op 6 januari 2020 heeft de afdeling GOP (Milieu) haar eerdere voorwaardelijk gunstige advies van 22 oktober 2019 bevestigd en aangevuld met een bijkomende bijzondere lozingsnorm voor kobalt.

Watertoets

Overeenkomstig artikel 1.3.11 van het decreet van 18 juli 2003 en latere wijzigingen betreffende het integraal waterbeleid dient de aanvraag onderworpen te worden aan de watertoets. Het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 en latere wijzigingen stelt nadere regels vast voor de toepassing van de watertoets. De aanvraag werd getoetst aan het watersysteem, aan de doelstellingen van artikel 1.2.2 van het decreet integraal waterbeleid, en aan de bindende bepalingen van het bekkenbeheerplan.

Het project is gelegen in het "Leiebekken". Volgens de watertoetskaarten (2017) is het bedrijf 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 – waterloop O777 van derde categorie).

Hemelwater

Met de huidige aanvraag worden geen bouwwerken of bijkomende verhardingen aangevraagd. De gewestelijke stedenbouwkundige verordening is niet van toepassing.

Volgens artikel 4.2.13, §5 van titel II van het VLAREM 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

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 van de 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.

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

Verbruik

Volgende waterstromen worden verbruikt:

- leidingwater (16%), hoofdzakelijk voor sanitair en in de slachterij waar water van drinkwaterkwaliteit vereist is,
- hemelwater (4%) (opvang van 9 800 m² dakoppervlak in kelder van 440 m³); hergebruik voor laagwaardige toepassingen zoals wassen van aanvoervrachtwagen/containers, stal, verharding van de wasplaats, . . . ;
- grondwater (circa 55%) uit het Kwartair dek (HCOV 0100) (vergund 100 000 m³/jaar – 400 m³/dag / aangevraagde regularisatie 115 000 m³/jaar – 560 m³/dag / aangevraagde uitbreiding, 142 350 m³/jaar – 635 m³/dag); voor het slachtproces, reiniging van productieruimtes en machines, krattenwas en condensors;
- recupwater (25%), hergebruik voor laagwaardige toepassingen met gecontroleerde lozing van overtollig gezuiverd afvalwater via RWA in oppervlaktewater.

In het MER-rapport zijn de waterbalans en waterverliezen opgenomen.

In 2016 werd ongeveer 7,8 l water gebruikt per geslachte kip, en ongeveer 5,8 l/kip geloosd. De BBT-cijfers (2003) geven een gemiddeld waterverbruik in een Europees slachthuis van 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 is dus geen sprake van overmatig waterverbruik in het slachthuis.

Lozing van bedrijfsafvalwater

Ingevolge de uitbreiding van de slachterij, stijgen ook de lozingsdebieten:

- vergund, maximum 40 m³/u – 400 m³/dag – 100.000 m³/jaar,
- werkelijk (regularisatie), 80 m³/u – 800 m³/dag – 162 000 m³/jaar (vermeld in MER);
- aangevraagd (uitbreiding), 45 m³/u – 910 m³/dag – 182.000 m³/jaar (in MER, 90 m³/u – 900 m³/dag – 187 000 m³/jaar).

De afwijking van het dagdebiet en jaardebiet in het MER ten opzichte van de aanvraag is minimaal zodat de conclusies van het MER kunnen aanvaard worden voor de gevraagde lozingsdebieten (de gevraagde stijging in slachtcapaciteit komt grotendeels overeen, met het verschil dat nu 1 dag per week de maximum dagcapaciteit zal worden geslacht, terwijl in het MER sprake was van maximaal 10 keer per jaar).

Volgens het zoneringsplan ligt het bedrijf in niet-ingekeurd 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 sinds midden 2019 aangesloten aan de RWZI Olsene.

Alle huishoudelijk afvalwater en een gedeelte van het hemelwater dat als verontreinigd wordt beschouwd, wordt samen met het bedrijfsafvalwater behandeld in de eigen waterzuiveringsinstallatie waarna het gezamenlijk wordt geloosd via de RWA in de Zaubeeek. De individuele stromen zijn niet afzonderlijk controleerbaar en bijgevolg wordt de totale stroom als bedrijfsafvalwater beschouwd.

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

Ter controle van de lozing van het bedrijfsafvalwater (waaronder ook het niet-verontreinigd hemelwater) is een meetgoot aanwezig. De meetgoot kan/kon 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. Volgens dit rioleringsplan zal in de toekomstige situatie het gezuiverde afvalwater opgevangen worden in een kelder van 720 m³ voor recuperatie (schoonwatertank) en het niet-verontreinigd hemelwater van de daken in een aparte kelder van 440 m³.

Er wordt dan alleen nog 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 elektromagnetische debietsmeter en controleput voorzien aan het lozingspunt. De huidige meetgoot moet buiten gebruik gesteld worden.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van het productieproces, de stallen, reinigingsactiviteiten, het sanitair en verontreinigd hemelwater van de wasplaats, tankvulplaats en laadkade. Het bedrijfsafvalwater wordt gezuiverd geloosd in een niet-geklasseerde waterloop in de straat die dienst doet als RWA en afvoer naar de Zaubeeek. Er is een KWS-afscheider met coalescentiefilter geplaatst op de afvoer van de tankvulplaats.

De waterzuiveringsinstallatie (WZI) bestaat uit een fysico-chemische voorzuivering, een laag belaste biologische zuivering en slibindikking.

De afvalwaterstromen worden verzameld in een buffertank van circa 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.

De volledige WZI kan aanzienlijke hoeveelheden water bergen. Indien er zich een probleem zou voordoen, kan de lozing op dat ogenblik tijdelijk uitgesteld worden door het verhogen van de waterstanden in de bekkens.

Vanuit de schoonwatertank (kelder van 720 m³) kan er dan recuperatiewater onttrokken worden of geloosd worden naar RWA.

Volgende technieken zijn BBT en worden door het bedrijf toegepast:

- afvalwater zuiveren door toepassing van flotatie eventueel met toevoeging van flocculantia (lozing op oppervlaktewater);
- gebruik maken van een egalisatietank om schommelingen in de samenstelling van het afvalwater te beperken;
- monitoring van de WZI;
- overbelasting en storing van de WZI vermijden;
- overdekken of beluchten van de WZI (alles staat inpandig, met uitzondering van de biologietank);
- slibdroging en -valorisatie;
- stagnatie van afvalwater vermijden;
- stikstof en fosfor verwijderen uit het afvalwater;
- gebruik maken van desinfectie- en reinigingsmiddelen met een zo beperkt mogelijke negatieve invloed op het milieu en de biologische waterzuivering.

In de milieuvergunning van 1 oktober 2009 werden door de deputatie volgende bijzondere lozingsvoorwaarden opgelegd aan het bedrijf:

- BZV: 20 mg/l;
- CZV: 125 mg/l;
- ZS: 60 mg/l;
- N: 15 mg/l;
- P: 2 mg/l;
- Zn: 1,2 mg/l;
- Cu: 0,1 mg/l;
- Pb: 0,3 mg/l;
- Hg: 0,001 mg/l

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 de analysegegevens van de periode 2013-2017 gebruikt (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 omvat de volgende conclusies:

- de jaargemiddelde en daggemiddelde impact is relevant in alle situaties voor CZV en N_{tot}; de impact ten opzichte van de MKN is voor beiden 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 de vergunde en actuele situatie is de impact ten opzichte van de MKN tussen 10 en 20%, bij de uitbreiding is deze > 20%;
- de gemiddeld gemeten lozingsconcentraties gemeten voor N_{tot} is 10,3 mg/l en voor 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 de actuele en vergunde situatie is de impact ten opzichte van de MKN 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. ten opzichte van de vergunde situatie betekent dit ongeveer een verdubbeling van de impact bij uitbreiding (met gelijk blijvende gemiddelde lozingsconcentraties),
- de worst case impact is alleen voor P_{tot} belangrijk, waarbij er werd gerekend met een waarde volgens de vergunning van 2 mg/l.
- er worden meerdere keren overschrijdingen van de vergunde maximale norm voor P_{tot} en N_{tot} gemeten

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

- frequente monitoring van de waterzuivering en eventuele bijsturing van de beluchting en fysicochemische zuivering (met onder andere 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 de waterzuivering. Het MER stelt een maximum norm van 20 mg/l en een jaargemiddelde norm van 15 mg/l voor,
- de noodzaak voor het opnemen van een norm voor NO_2 blijkt uit de meetresultaten In het MER wordt een waarde van 2 of 3 x indelingscriterium (IC) voorgesteld.

Naast de vermelde overschrijdingen van de vergunde maximale norm voor P_{tot} en N_{tot} wordt er in het MER tevens vastgesteld dat voor NO_2 (maximum 0,3 mg/l gemeten) en AOX (maximum 0,06 mg/l) overschrijdingen van het IC worden gemeten Voor BZV, CZV, ZS en Zn zijn geen overschrijdingen genoteerd van de normen voor deze periode Voor Cu, Pb en Hg zijn geen analyseresultaten opgenomen in het MER.

Bij het dossier werden de resultaten van de meetcampagne van oktober 2018 toegevoegd. Er blijken zeer hoge debieten geloosd te zijn in het najaar van 2018 (oktober en december meetcampagnes), namelijk tussen 1200 en 2.400 m³/dag Dit is een stuk hoger dan de vergunde 400 m³/dag en de gevraagde 910 m³/dag, maar is mogelijks te wijten aan grote verdunning door regenweer zoals hoger vermeld

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.

De exploitant stelde in eerste aanleg dat er sterk zal worden ingezet op het vinden en opleiden van bekwaam personeel voor de opvolging van de waterzuivering. Men zou een vijftal personen opleiden met behulp van een externe gespecialiseerde firma. Ook personeel uit de productie (slachtlijn) zou hiervoor gezocht worden, om een positief effect te verkrijgen door kennis van de impact van productie en waterzuivering op elkaar.

Op 10 oktober 2019 en 16 oktober 2019 werden bijkomende gegevens ter staving van het beroepsschrift opgeladen op het omgevingsloket, namelijk resultaten van wekelijks uitgevoerde analyses op het effluent van de biologie (gedurende 5 weken), en een offerte voor het nemen van bijkomende maatregelen om het fosfaatgehalte beter onder controle te houden, zodat voor P 1 mg/l gehaald wordt.

Deze overgemaakte meetgegevens bevestigen dat:

- voor BZV, CZV, ZS, Zn, Cu, Pb en Hg zijn geen overschrijdingen genoteerd van de normen voor deze periode;
- N_{tot} werd 1 maal overschreden met 18 mg/l;
- P_{tot} werd 1 maal geen overschrijding vastgesteld met een maximum van 3,6 mg/l;
- NO_2 of nitriet werd 1 maal boven het indelingscriterium van 200 $\mu\text{g/l}$ geloosd (prioritair gevaarlijke stof) met een maximum van 280 $\mu\text{g/l}$;
- AOX werd 3 maal boven het indelingscriterium van 40 $\mu\text{g/l}$ geloosd, met een maximum van 100 $\mu\text{g/l}$.

Bijgevolg kunnen de meeste bestaande lozingsnormen behouden worden en kan er conform het MER bijkomende lozingsvoorwaarden opgelegd worden:

- N_{tot} een maximum norm van 15 mg/l;
- P_{tot} maximum 1,20 mg/l, te bekomen door een betere opvolging van de FeCl_3 -dosering;
- Nitriet maximum 400 $\mu\text{g/l}$;
- AOX maximum 120 $\mu\text{g/l}$;

In het verzoek om de beslissingstermijn te verlengen van 12 november 2019 geeft de aanvrager aan dat de afdeling Handhaving van het departement Omgeving een bijkomende lozingsnorm voor kobalt wenst. De volgende bijkomende lozingsvoorwaarde wordt daarom opgelegd:

- Co maximum 4 $\mu\text{g/l}$.

Door de hoge impact van de lozing op de Zaubeeek, zelfs bij het halen van de normen, zoals berekend in het MER, moet de waterzuivering verder op punt gesteld worden met onder andere de door de exploitant voorgestelde en reeds opgestarte maatregelen:

- een grotere FeCl_3 -opslagtank;
- een online fosfaatmeting op de biologische zuivering en hierop de FeCl_3 bijdosering;
- een effluentdebietmeterkast met een elektromagnetische debietmeter.

Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgenomen.

Via de online fosformeting kan het gebruik van FeCl_3 beperkt worden tot het hoogst noodzakelijke en aldus de concentratie aan chloriden (relatief) doen dalen in het effluent.

Een goede opvolging van de waterzuivering blijft in ieder geval noodzakelijk aangezien bij een uitbreiding van het bedrijf, zoals in het MER vermeld, de kans bestaat dat de impact op de Zaubeeek nog steeds relevant is.

Het bedrijf moet maandelijks rapporteren over de werking van de waterzuivering, met inbegrip van alle analyseresultaten (heffingsparameters en alle relevante parameters conform de bijzondere lozingsnormen) en de evaluatie ervan. Deze rapportering gebeurt aan de afdeling GOP (Milieu) van het departement Omgeving, de toezichthoudende overheid en de VMM. Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgenomen

Het bedrijf heeft een noodaansluiting voorzien van de biologie naar de DWA in de straat (mobiele installatie). Aangezien de DWA eind april 2019 aangesloten is op de RWZI van Olsene, kan bij een calamiteit een deel gebufferd worden in de waterzuivering. De noodaansluiting voorzien naar de RWZI kan ook gebruikt worden of het bedrijf moet alles afvoeren naar een externe verwerker. In de lopende vergunning is reeds een bijzondere voorwaarde opgenomen inzake het voorzien van een noodaansluiting op DWA. Het bedrijf moet hiervoor een contract voor noodlozing afsluiten bij Aquafin.

Sinds augustus-september heeft de aanvrager een actieprogramma opgestart teneinde de goede werking van de waterzuivering blijvend te kunnen garanderen. Dit actieprogramma bestaat uit de opleiding van medewerkers, het uitvoeren van periodieke controles en analyses door een erkend labo, de installatie van continue fosformetingen gekoppeld aan de FeCl_3 -dosering (aangekocht maar nog niet in werking), het plaatsen van een grotere FeCl_3 -tank, de aankoop van specifieke meetapparatuur voor de dagelijkse opvolging (sinds eind 2019 in werking) en de ondersteuning van specialisten van Aaqua doorheen de beginfase van het actieprogramma.

Op 12 november 2019 heeft de aanvrager via het Omgevingsloket verzocht om de beroepstermijn met 60 dagen te verlengen. In de periode van 5 november 2019 (datum van de eerste GOVC-hoorzitting) tot 20 december 2019 werden bijkomende analyseresultaten op het Omgevingsloket geplaatst. Hieruit blijkt dat het sinds augustus 2019 opgestarte actieprogramma een positief effect heeft op de uitbating van de waterzuiveringsinstallatie. Dit wordt eveneens bevestigd in het rapport van de deskundige water en het supportverslag van Aaqua dat op 8 januari 2020 op het Omgevingsloket werd geplaatst. Door de vastgestelde overschrijdingen voor N_{tot} en chloriden blijft het echter noodzakelijk een goede opvolging van de zuivering te verzekeren (maandelijks zoals reeds hogervermeld). Bijgevolg worden bovenvermelde lozingsvoorwaarden opgelegd, alsook een maximale lozing van 770 mg/l chloriden gezien de grote impact op de Zaubeeek. Deze waarde wordt op de gewestelijke omgevingscommissie door de exploitant zelf voorgesteld met als motivering dat er niet meer rechtstreeks zal geloosd worden (regeneratie) en zo de chloride-lozing ook lager zal liggen.

Op de GOVC-hoorzitting van 9 januari 2020 heeft de aanvrager aangegeven dat het aangevraagde lozingsdebiet van 910 m³/dag een absoluut maximum is dat slechts uitzonderlijk kan optreden, namelijk wanneer er een zodanig grote regenval is dat er geen gezuiverd bedrijfsafvalwater kan worden gerecupereerd. Voor dergelijke onvoorziene omstandigheden wordt echter voorzien in een noodaansluiting.

De normale maximale daglozing bedraagt – rekening houdend met een maximale lozing van 5 l/kip en een maximale slachtcapaciteit van 120.000 kippen/dag – 600 m³/dag. Het lozingsdebiet wordt dan ook tot 600 m³/dag beperkt, gekoppeld aan een maximale slachtcapaciteit van 120.000 kippen/dag.

De impact van de lozing met een debiet van 600 m³/dag bedrijfsafvalwater kan tot een aanvaardbaar niveau gebracht worden, mits strikte opvolging van de voorgestelde bijzondere voorwaarden.

Overeenkomstig artikel 12.2. van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018 moet tegen de datum vermeld in artikel 17.2.11, §2 van dit decreet

een goede toestand van de watersystemen worden bereikt, afhankelijk van de specifieke milieudoelstellingen

Grondwaterwinning

De site wordt aangeduid als mogelijk overstromingsgevoelig, niet infiltratiegevoelig en zeer gevoelig voor grondwaterstroming (type 1) (bron: dov.vlaanderen.be en geo.vlaanderen.be) en is gelegen in een zeer kwetsbare tot matig kwetsbare (Ca1/Cb) zone. Er is een deklaag van minder dan 5 m aanwezig die bestaat uit zand en/of leem.

Het slachthuis beschikt over een eigen grondwaterwinning. Het grondwater wordt gewonnen uit 10 boorputten en 1 opvangput voor drainagewater (rond de kelder) van 3 m diep. Het grondwater wordt vanaf een diepte van 10 m uit het quartair dek (HCOV-code 100, CVS_0160_GWL_1) opgepompt. 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.

Volgende oppompdebieten worden vermeld:

- vergund: 100 000 m³/jaar en 400 m³/dag;
- werkelijk (regularisatie): 115 000 m³/jaar en 560 m³/dag;
- aangevraagd (uitbreiding): 142.350 m³/jaar en 635 m³/dag (onbepaalde duur)

Binnen een straal van 1 km zijn 12 andere grondwinningen gelegen die pompen vanuit het quartair (HCOV 100). Het totaal vergunde debiet is circa 550 000 m³/jaar. De freatische peilen zijn ongeveer 1,5 m lager (2,5 tot 3 mmv) dan buiten de industriezone (1,2 tot 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.

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

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 worden genomen. Bij dit debiet wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning vooralsnog niet in het gedrang komt.

Gelet op de aard van de aangevraagde activiteiten en mits naleving van de opgelegde voorwaarden zullen er geen schadelijke effecten zijn op het watersysteem. Bijgevolg wordt voldaan aan artikel 13.11. van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, meer bepaald de watertoets.

Afvalstoffen en materialen

De verschillende afvalstoffen worden zoveel mogelijk selectief verzameld (mest, slib, pluimen, zachte afval, bloed, categorie 2-materiaal, papier en karton, ...). Alle zachte afvalstoffen 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 afval, 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 en 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

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 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 van 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).

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

De dieren worden gedurende circa 10 uur 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 op 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 blies, buiten dienst gesteld. Deze maatregelen zorgen ervoor dat alle lucht verticaal geëmitteerd wordt, en dat bijgevolg geen lucht meer langs de zijkanten van het gebouw uitgestoten wordt.

Voor de waterzuivering werd gekozen voor een laag belast zuiveringssysteem. Alles staat in pandig met uitzondering van deze biologie. Bij een goede werking van de biologie is de kans op geurhinder zeer beperkt.

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. Alleen 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, ten zuidwesten), werd in 2014 een geuraudit uitgevoerd en zijn vervolgens de volgende aanpassingen gedaan:

- 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 vaststellingen en aanpassingen leidde:

- periodieke reiniging van stofbak in aanvoerhal en verhoging emissiepunt van de stofbak van 9 naar 10 m;
- dagelijkse reiniging van het lokaal van de vacuümpompen en de opvangbakken met product (bijvoorbeeld met 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 – ook opgelegd via de afwijkingsvraag OMV2018132890)

De volgende technieken zijn BBT en worden door het bedrijf toegepast

- algemene hygiëne verzorgen,
- controle koelsysteem;
- controlesysteem in verband met openstaande koeldeuren niet van toepassing (het bedrijf maakt gebruik van snelloopdeuren);
- uitvoeren van een geuraudit

Er werden recent afspraken gemaakt, naar aanleiding van de informatievergadering, met het aanpalende bedrijf dat bij geurhinder onmiddellijk contact wordt opgenomen met de milieucoördinator en het bedrijf.

In de conclusies van het MER-rapport wordt onder andere ook vermeld dat alhoewel het niet in de berekeningen vervat zit, de emissies vanuit de vacuumpompen eveneens als relevant worden geacht. Uit het klachtenpatroon en de uitgevoerde audits bleek namelijk dat de uitlaat van de vacuumpompen eveneens een geurbron is. Het bedrijf heeft reeds heel wat maatregelen getroffen om de emissies hieruit te reduceren, maar blijvende aandacht (onder andere op netheid) blijft noodzakelijk. Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgelegd

Mits het bedrijf de installaties, automatische poorten en netheid van het bedrijf zorgvuldig opvolgt, kan de hinder tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt

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 hoogrendement 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 in plaats van stookolie is BBT.

Het gebruik van centrifugale ventilatoren is 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 bijvoorbeeld koeling nog meer teruggewonnen kan worden.

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

Bodem

Alle potentiële bodem verontreinigende 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 van 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 moet voor de percelen waar deze activiteiten plaatsvinden om de 20 jaar een periodiek oriënterend bodemonderzoek (OBO) uitgevoerd 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 teruggevonden. 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.

Externe veiligheid

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

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 de 6 maanden aangevraagd moet worden.

Artikel 4.112.1§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 (onder andere brandpreventiemaatregelen, de nodige detectie-, nood- en interventie maatregelen, raadpleging bevoegde brandweer). De aanvrager is om overeenkomstig dit artikel de bevoegde brandweer te raadplegen. Dit wordt als aandachtspunt opgenomen.

De inrichting voldoet aan artikel 5.45.2.1, §2 van titel II van het VLAREM dat luidt als volgt.

"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."

Geluid en trillingen

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 300 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 ten opzichte van de vergunde situatie op 200 m van de perceelsgrens in agrarisch gebied en ter hoogte van 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 de 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 geluidsemmissie 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, en dergelijke meer. Deze bijzondere voorwaarden worden hernomen.

Het is BBT om een geluidsmanagementsysteem te implementeren. Dit is er niet. Er is wel een eigen milieumanagementsysteem. Eventuele geluidsproblemen, alsook onderhoud van installaties, kunnen via dit systeem opgevolgd worden. Er zijn op het eigen bedrijfsterrein wel enkele geluidsbronnen buiten waarneembaar, ingevolge verluchtingsgaten en dergelijke 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 en aangevraagde toestand.

Licht en stralingen

Er is alleen 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 reeds 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.

Natuurtoets

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 alleen het (potentiële) habitat 9120 (Atlantische zuurminnende beukenbossen met Ilex en soms ook Taxus in de ondergroei) voor. Dit habitattype komt zowel ten N als ten Z 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 en op ongeveer 255 m ten noord-noordwesten van de site ligt een zeer kwetsbare zone)

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, namelijk 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 moet 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.”

Gezien bovenvermelde aanpassingen aan de waterzuivering en betere opvolging kan er besloten worden dat de impact op de natuur aanvaardbaar zal zijn mits het correct opvolgen van de opgelegde bijzondere voorwaarden.

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 nv Nollens 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 uitbreidingscenario wordt een verwaarloosbaar effect verwacht. De capaciteit van de wegen wordt nergens meer dan 20 % ingevuld.

Bijstelling van een opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde

De aanvraag bevat ook een vraag tot bijstelling van de volgende bijzondere milieuvoorwaarde met betrekking tot de grondwaterwinning, zoals opgenomen in de vergunning met nummer M03/45017/145/1/A/3/WV/CVV van 1 oktober 2009.

"33.d) het maandelijks meten in elke winningsput en in de verplichte peilput van het peil 'in werking' en 'in rust'."

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering:

"We stellen voor dit te doen op 2 bepaalde productieputten en de peilput."

Er werden in de vorige vergunning maandelijkse peilmetingen in rust en in werking opgelegd in alle pompputten. De aanvrager wenst dit bij te stellen. VMM gaf in eerste aanleg reeds aan hiermee akkoord te kunnen 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 artikel 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 tot 3,5-mv, maar er zijn geen rustpeilen beschikbaar.

Actualisering van de milieuvoorwaarden

Conform artikel 48,§2 van het Omgevingsvergunningbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden.

Volgende bijzondere milieuvoorwaarden moeten worden geactualiseerd:

- "BZV. 20 mg/l			
CZV:	125	mg/l	(BBT)
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	

Wordt, zoals hierboven gemotiveerd, vervangen door:

"BZV: 20 mg/l

CZV: 125 mg/l (BBT)

ZS: 60 mg/l

N_{tot}: 15 mg/l

Nitriet: 400 µg/l

P_{tot}: 1,2 mg/l

Zn: 1,2 mg/l

Cu: 0,1 mg/l

Pb: 0,3 mg/l

Hg: 0,001 mg/l

AOX: 120 µg/l

Co: 4 µg/l

Chloriden: 770 mg/l"

- *"Er kan gebruik gemaakt worden van een flow-meter als alternatief voor de in het VLAREM vermelde Venturi "*

Deze voorwaarde kan geschrapt worden aangezien deze niet meer van toepassing is

- *"- Het bedrijf moet een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1.*
- De analyseresultaten van de bemonsteringen moeten overgemaakt worden aan de VMM en dit binnen een periode van 30 dagen na bemonstering
- Het bedrijf moet zich ervan te vergewissen dat wel degelijk op de RWA-leiding wordt geloosd."

Deze voorwaarden zijn niet meer van toepassing aangezien volgende in de plaats wordt opgelegd:

"Het bedrijf moet maandelijks rapporteren over de werking van de waterzuivering, met inbegrip van alle analyseresultaten (heffingsparameters + alle relevante parameters conform de bijzondere lozingsnormen) en de evaluatie ervan. Deze rapportering gebeurt aan de vergunningverlenende overheid, Handhaving en de VMM."

- *"Binnen de termijn van drie maanden na het verkrijgen van de milieuvergunning dient het bedrijf een nieuw rioleringsplan over te maken waarop gescheiden afvoer van hemelwater en bedrijfsafvalwater en de noodaansluiting getekend staan."*

Deze voorwaarde mag geschrapt worden aangezien hier ondertussen is aan voldaan

- *"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. Het bedrijf was vergund voor opslag en verbranding

van dierlijk vet (afvalverwerking) en diende daardoor te voldoen aan de sectorale voorwaarden van titel II van het VLAREM met betrekking tot het 5 m breed groenscherm, waarin bovenvermelde voorwaarde zijn oorsprong vindt

Met huidige aanvraag wordt gevraagd om de afvalverwerking te schrappen. Dit is blijklar ook nooit opgestart. Bijgevolg komt de sectorale voorwaarden met betrekking tot het groenscherm te vervallen en kan de exploitant bijgetreden worden om deze bijzondere voorwaarde te schrappen.

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

Zoals hierboven gemotiveerd moet de exploitant in toepassing van artikel 4.112.1.51 van titel II van het VLAREM het advies van de brandweer inwinnen in het kader van de risicobeheersing. Dit wordt als aandachtspunt opgenomen.

- *"Overeenkomstig artikel 5.23bis 126§8 van titel II van het VLAREM kan de gevraagde afwijking op de meetfrequentie voor dioxines en furanen worden toegestaan. Jaarlijks moet er nog wel een controlemeting gebeuren op de dioxine- en furaanconcentraties in de afvalgassen van de vetverbrandingsinstallaties."*

Met huidige aanvraag wordt de afvalverwerking of vetverbranding geschrapt, waardoor deze bijzondere voorwaarden komt te vervallen.

- *"a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door daartoe erkende ophaler.
b) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter."*

In titel II van het VLAREM is recent een afdeling 4.23bis ingevoegd aangaande de werking en onderhoud van een koolwaterstofafscheider, waaraan de exploitant moet voldoen.

- *"Na aanleg van de boorputten moeten de gegevens betreffende de boringen binnen 90 dagen te worden overgemaakt aan de VMM Dienst Grondwaterbeheer Oost-Vlaanderen (boorverslagen met geologische beschrijving, technische beschrijving uitrusting, diepte en exact liggingsplannetje)"*

Dit betreft een sectorale milieuvoorwaarde (artikel 5.53.1.2 van titel II van het VLAREM) en moet niet als bijzondere vergunningsvoorwaarde herhaald worden. Deze bijzondere voorwaarde komt te vervallen.

- *"De exploitant is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling moet gebeuren overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in titel II van het VLAREM."*

Dit betreft een verwijzing naar de sectorale milieuvoorwaarden en moet niet als bijzondere vergunningsvoorwaarde herhaald worden. Deze bijzondere voorwaarde komt te vervallen.

- *"In afwijking van artikel 5.53.4.6 moet er maandelijks peilmetingen in de peilput én in de productieputten op de drie uithoeken van de winning (put 1, put 5 en put 15) worden uitgevoerd, waarbij de winning in werking is. Ook moeten maandelijks metingen in rust (in plaats van jaarlijks) uitgevoerd worden op deze putten. 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 of via het Integraal Milieujaarsverslag."*

De peilmetingen moeten via het Integraal Milieujaarsverslag aan VMM worden overgemaakt. Voormelde bijzondere voorwaarde wordt in die zin aangepast.

- *"In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater (d.i. vóór de waterbehandeling) minstens 2 x per jaar worden geanalyseerd op de volgende parameters: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu S/cm$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}F$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}F$), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):*

Anionen: SO_4^{2-} , NO_3^- , PO_4^{3-} , OH^- , F^- , NO_2^- , Cl^- , CO_3^{2-} , HCO_3^-

Kationen: Ca^{2+} , Na^+ , NH_4^+ , Fe^{2+} , K^+ , Mg^{2+} , Mn^{2+} , Fe^{3+}

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden: $(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$. Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^{\circ}C/ml$, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml. De resultaten van de grondwateranalyse moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW of via het Integraal Milieujaarsverslag."

De resultaten van de grondwateranalyse moeten via het Integraal Milieujaarsverslag aan VMM worden voorgemaakt. Voormelde bijzondere voorwaarde wordt in die zin aangepast.

De overige opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden zijn nog actueel en moeten niet worden aangepast.

Ruimtelijke verenigbaarheid (artikel 4.3.1, §1 van de VCRO)

Deze aanvraag gaat niet gepaard met een stedenbouwkundige handeling. Het veranderen door uitbreiding van een pluimveeslachterij is principieel in overeenstemming met het geldend plan zoals hoger omschreven.

Decretale beoordelingsgronden van artikel 4.3.2. tot en met artikel 4.3.8. van de VCRO

De aanvraag werd getoetst aan de decretale beoordelingsgronden van artikel 4.3.2 tot en met artikel 4.3.8 van de VCRO. Hieruit volgt dat deze artikels geen weigeringsgrond vormen.

Goede ruimtelijke ordening (artikel 4.3.1, §2 van de VCRO)

Voor de beoordeling van de goede ruimtelijke ordening in uitvoering van artikel 114 van de VCRO wordt verwezen naar de beginselen zoals voorzien in artikel 4.3.1, §2 van de VCRO. Het aangevraagde moet, voor zover noodzakelijk of relevant, beoordeeld worden aan de hand van aandachtspunten en criteria die betrekking hebben op de functionele inpasbaarheid, de

mobilitéitsimpact, de schaal, het ruimtegebruik en de bouwdichtheid, visueel-vormelijke elementen, cultuurhistorische aspecten en het bodemreliëf en op hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen, in het bijzonder met inachtneming van de doelstellingen van artikel 1.1.4 van de VCRO. Het vergunningverlenende bestuursorgaan houdt bij de beoordeling van het aangevraagde rekening met de in de omgeving bestaande toestand, doch kan ook de beleidsmatig gewenste ontwikkelingen met betrekking tot de aandachtspunten, vermeld in punt 1° in rekening brengen en de bijdrage van het aangevraagde aan de verhoging van het ruimtelijk rendement voor zover de rendementsverhoging gebeurt met respect voor de kwaliteit van de woon- en leefomgeving en de rendementsverhoging in de betrokken omgeving verantwoord is.

Het betreft de verandering van een bestaande inrichting binnen dezelfde gebouwen. De schaal, het ruimtegebruik en de bouwdichtheid worden gunstig beoordeeld. De inrichting is volledig omsloten door andere bedrijven. Via een goed uitgeruste weg wordt er vanuit het industriegebied aangesloten op de E17. De mobiliteitsimpact werd hierboven reeds gunstig beoordeeld. Bij uitvoering van het uitbreidingsscenario wordt een verwaarloosbaar effect verwacht conform het MER. Door de reeds bestaande vergunde bebouwing en aanwezige infrastructuur, te midden van industriegebied, is de functionele inpasbaarheid gekend en aanvaardbaar.

De dichtste woning (niet ingeplant in industriegebied) is gelegen op ruim 300 m afstand ten noordoosten van de aanvraag. Tussen beiden liggen nog andere bedrijven.

Zoals hierboven beschreven wordt de hinder tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

De aanvraag werd getoetst aan de decretale beoordelingsgronden van artikel 4.3.1, §2 van de VCRO. Hieruit volgt dat dit artikel geen weigeringsgrond vormt.

VERGUNNINGSTERMIJN

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

Voor deze aanvraag die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 17 februari 2022 worden verleend. Dit is de einddatum van de basisvergunning.

STANDPUNTEN DIE NIET WORDEN GEVOLGD

De afdeling Ecologisch Toezicht van de Vlaamse Milieumaatschappij heeft op 16 oktober 2019 en 6 december 2019 ongunstige adviezen verstrekt. Dit standpunt wordt niet bijgetreden. Door het opleggen van bijkomende bijzondere vergunningsvoorwaarden (voornamelijk met betrekking tot de lozing van N_{tot} en Chloriden) en door het maximale lozingsdebiet te beperken tot 600 m³/dag (gekoppeld aan de beperking van het maximum aantal te slachten dieren), wordt voldoende tegemoet gekomen aan de bezwaren uit voormelde adviezen.

AANDACHTSPUNTEN

De exploitant moet in toepassing van artikel 4.12.1, §1 van titel II van het VLAREM het advies van de brandweer inwinnen in het kader van de risicobeheersing. Dit wordt als aandachtspunt opgenomen.

De exploitant is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling moet gebeuren overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in titel II van het VLAREM. Dit wordt als aandachtspunt opgenomen.

ALGEMENE CONCLUSIE: DEELS VOORWAARDELIJK GUNSTIG

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt (mits de beperking van het lozingsdebiet en het maximum aantal te slachten dieren).

De aanvraag is, in overeenstemming met de wettelijke bepalingen, alsook met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving.

De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend voor beperkte duur, namelijk tot de einddatum van de basisvergunning, zijnde 17 februari 2022.

Er bestaat bijgevolg aanleiding toe om het beroep gegrond te verklaren en de vergunning te verlenen.

BESLUIT VAN DE VLAAMSE MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING,
OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME,

Artikel 1. Het ontvankelijk bevonden beroep wordt gegrond verklaard.

Art. 2. §1. Aan de nv Nollens, Joannes Huyslaan 5, 8790 Waregem, wordt de vergunning verleend voor het veranderen van de pluimveeslachterij met inrichtingsnummer 20182111-0020, gelegen te 9770 Kruisem, Industriezone 5, kadastraal bekend: afdeling 1, sectie C, perceelnummers 685/h en 685/l omvattende.

- volgende inrichtingen of activiteiten.

Rubriek	Aard	Omschrijving	Hoeveelheid en eenheid
2.3.4.11)	Stopzetting	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 20 uur/dag en 5 dagen/week	-100 l/u
3.6.3.2°	Verandering	afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater	+ 200 m ³ /dag + 20.000 m ³ /j

		voor de behandeling van bedrijfsafvalwater, met een lozing in de RWA-leiding (oppervlaktewater)	
6.4.1°	Verandering	uitbreiding opslagplaats voor brandbare vloeistoffen (voornamelijk oliën)	+ 157 liter
12.1.2.b)	Stopzetting	Electriciteitsproductie door middel van verbrandingsmotor op kippenvet	- 450 kW
12.3.2°	Verandering	uitbreiding diverse batterijladers	+ 5,6 kW
15.1.1°	Verandering	Uitbreiding van het stallen van voertuigen, andere dan personenwagens	+ 10
16.3.1.2°	Verandering	vermindering koelcompressoren	-158 kW
17.1.2.1.2°	Nieuw	opslagplaatsen voor gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten (in lokaal. argon, zuurstof, acetyleen, menggas, buiten. batterij gasflessen "Foodpack")	3 700 liter
17.3.2.1.1.1°b)	Verandering	vermindering van de opslagplaats voor gasolie	-5,88 ton
17.3.4.1°a)	Verandering	vermindering van opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door gevarenpictogram GHS05	-6,9 ton
17.3.6.1°a)	Nieuwe rubricering	opslagplaats voor vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 5 ton (ijzerchloride in vaste houder)	5 ton
17.3.8.2°	Nieuw	opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 2,3 ton	2,3 ton
17.4	Verandering	vermindering van opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, in kleine verpakkingen	-499 kg
28.2.a)2°	Nieuw	opslagplaats voor vaste dierlijke mest	20 m ³
29.5.2.1°a)	Verandering	uitbreiding van inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen	+ 4 kW
43.1.1°a)	Verandering	uitbreiding kW stookinstallaties	+ 41 kW
45.1.b)2°	Verandering	uitbreiding exploitatie van een pluimveeslachterij	+30 000 dieren/dag
45.1.d)	Verandering	uitbreiding exploitatie van een pluimveeslachterij met een productiecapaciteit	+ 52,5 ton/dag geslachte dieren
45.1.e)	Nieuw	exploitatie van een pluimveeslachterij met een verwerkingscapaciteit van 56.012 ton levend gewicht/jaar	56 012 ton levend gewicht/jaar
45.4.c)1°a)	Verandering	vermindering uitsnijderij (fileer- en ontbeenmachine + verpakkingsmachines)	-100 kW
53.8.3°	Verandering	uitbreiding grondwaterwinning	+ 235 m ³ /dag + 42.350 m ³ /jaar

§2. Aan de nv Nollens, Joannes Huyslaan 5, 8790 Waregem, wordt de vergunning geweigerd voor het veranderen van de pluimveeslachterij met inrichtingsnummer 20182111-0020, gelegen te 9770 Kruisem, Industriezone 5, kadastraal bekend. afdeling 1, sectie C, perceelnummers 685/h en 685/l omvattende.

- volgende inrichtingen of activiteiten.

Rubriek	Aard	Omschrijving	Hoeveelheid en eenheid
3 6 3 2°	Verandering	afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater, met een lozing in de RWA-leiding (oppervlaktewater)	+ 310 m ³ /dag + 62.000 m ³ /j
45.1.b)2°	Verandering	uitbreiding exploitatie van een pluimveeslachterij	+50.000 dieren/dag
45.1 d)	Verandering	uitbreiding exploitatie van een pluimveeslachterij met een productiecapaciteit	+ 87,5 ton/dag geslachte dieren
45.1 e)	Nieuw	exploitatie van een pluimveeslachterij met een verwerkingscapaciteit van 56 012 ton levend gewicht/jaar	23.338 ton levend gewicht/jaar

zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat:

Rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid	Klasse
3 6 3.2°	Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater, met een effluent van 45 m ³ /u, 600 m ³ /dag en 120.000 m ³ /jaar in de RWA-leiding (oppervlaktewater) 2	600 m ³ /dag 120.000 m ³ /jaar	2
6 4.1°	opslagplaats voor brandbare vloeistoffen (voornamelijk oliën)	657 liter	3
6.5.1°	brandstofverdeelinstallatie met 2 verdeelslangen	2	3
12 2 2°	transformator	1.600 kVA	2
12 3.2°	diverse batterijladers	16,4 kW	2
15.1.1°	ruimte voor het stallen van voertuigen, andere dan personenwagens	20	3
15.4.1°	inrichting voor het wassen van 30 voertuigen/dag	30 stuks/dag	3
16.3.1.2°	luchtcompressoren (45 kW) en koelcompressoren (290 kW)	335 kW	2
17 12 1.2°	opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare	3.700 liter	2

	recipiënten (in lokaal: argon, zuurstof, acetyleen, menggas; buiten. batterij gasflessen "Foodpack")		
17.3.2.11.1°b)	opslagplaats voor 16 800 kg diesel (20 000 liter) en 2.520 kg gasolie (3.000 liter) in gecompartmenteerde ondergrondse houder	19,32 ton	3
17.3.4.1°a)	opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door gevarenpictogram GHS05, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 13,1 ton	13,1 ton	3
17.3.6.1°a)	opslagplaats voor vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 5 ton (ijzerchloride in vaste houder)	5 ton	3
17.3.8.2°	opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 2,3 ton	2,3 ton	2
17.4	opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, in kleine verpakkingen	1 501 kg	3
19.6.1°a)	opslagplaatsen voor hout in een lokaal: 220 m ³ paletten	220 m ³	3
23.3.1°a)	opslag van kunststoffen in een lokaal: 60 ton kratten en paletten	60 ton	3
24.4	labo	1	3
28.2 a)2°	opslagplaats voor vaste dierlijke mest	20 m ³	2
29.5.2.1°a)	inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen	16 kW	3
33.4.1°a)	opslagplaatsen voor 150 ton papier, karton en kartonwaren	150 ton	3
43.1.1°a)	3 stookinstallaties (2x 440 kW en 761 kW)	1 641 kW	3
45.1 b)2°	exploitatie van een pluimveeslachterij	120 000 dieren/dag	1
45.1 d)	exploitatie van een pluimveeslachterij met een productiecapaciteit van 142,5 ton/dag geslachte dieren	142,5 ton/dag geslachte dieren	1

45.1 e)	exploitatie van een pluimveeslachterij met een verwerkingscapaciteit van 56 012 ton levend gewicht/jaar	56.012 ton levend gewicht/jaar	1
45.4 c)1°a)	uitsnijderij (fileer- en ontbeenmachine + verpakkingsmachines)	75 kW	3
45.4.e)2°	opslagplaatsen voor 1305 ton producten van dierlijke oorsprong	1305 ton	2
53.8 3°	635 m ³ /dag, 142.350 m ³ /jaar via 10 boorputten met een diepte van 10 m en een drainage van 3 m diep, uit de Quartaire Aquifersystemen (HVOV 0100) – grondwaterlichaam CVS_0160_GWL_1	142.350 m ³ /jaar	1

Art. 3. De plannen en het aanvraagdossier waarop dit besluit gebaseerd zijn, maken er integraal deel van uit.

Art. 4. De omgevingsvergunning wordt verleend voor een termijn verstrijkend op 17 februari 2022, de einddatum van de basisvergunning.

Art. 5. De omgevingsvergunning wordt verleend onder de volgende voorwaarden en/of lasten die moeten nageleefd worden:

§1. Met betrekking tot de ingedeelde inrichting of activiteit.

a de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM

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

b de bijzondere milieuvoorwaarden

a) Nieuwe:

1 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 (BBT)

ZS. 60 mg/l

N_{tot.} 15 mg/l

Nitriet. 400 µg/l

P_{tot.} 1,2 mg/l

Zn. 1,2 mg/l

Cu. 0,1 mg/l

Pb. 0,3 mg/l

Hg 0,001 mg/l
AOX. 120 µg/l
Co⁺ 4 µg/l
Chloriden 770 mg/l

- 2 Het bedrijf implementeert ter optimalisatie van de waterzuivering:
 - een grotere FeCl₃-opslagtank (8 m³);
 - een online fosfaatmeting op de biologische zuivering en hierop de FeCl₃ bijdosering;
 - effluentdebietmeterkast met een elektromagnetische debietmeter.
 - 3 Het bedrijf moet maandelijks rapporteren over de werking van de waterzuivering, met inbegrip van alle analyseresultaten (heffingsparameters + alle relevante parameters conform de bijzondere lozingsnormen en de evaluatie ervan. Deze rapportering gebeurt aan de afdeling GOP (Milieu) van het departement Omgeving via het volgende emailadres: GOP.ovl@omgeving.vlaanderen.be, evenals aan de afdeling Handhaving van het departement Omgeving en aan de Vlaamse Milieumaatschappij
 - 4 De aanwezige KWS-afscheider moet voldoen aan afdeling 4.2.3bis van titel II van het VLAREM
 5. De geurmilderende maatregelen zoals opgenomen in het MER moeten strikt worden nageleefd. 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. Defecte of slecht functionerende installaties die aanleiding kunnen geven tot toename van geuremissies worden onverwijld hersteld.
 6. Het opgevangen regenwater of recupwater wordt prioritair gebruikt voor laagwaardige toepassingen.
- b) Reeds bestaande.
7. 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 2.31 van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;
 8. Al het bedrijfsafvalwater moet afgevoerd worden 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 moet beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van titel II van het VLAREM gegeven omschrijving en gestelde eisen;
 - 9 Alleen het gezuiverde afvalwater dat niet wordt gerecupereerd mag via de controle-inrichting worden geloosd. Bijgevolg moet een aparte opslag voorzien te worden voor het gezuiverde afvalwater en voor het hemelwater. Alleen 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 alleen worden aangekoppeld ná de controle-inrichting.
 10. Een nood aansluiting moet worden gerealiseerd op de DWA-leiding zodat in geval van calamiteit of bij het optreden van een ernstige storing in de werking van de zuiveringsinstallatie het afvalwater niet of onvoldoende gezuiverd in de Zaubeeek terecht komt. Langs de nood aansluiting mag alleen bedrijfsafvalwater worden geloosd. De nood aansluiting moet verzegeld zijn en kan pas in werking gesteld worden, wanneer er zich een incident voordoet en na voorafgaande verwittiging van Aquafin en Handhaving (conform art. 413.4 van titel II van het VLAREM). De duur van de werking is beperkt tot de tijd die het bedrijf nodig heeft om op een ecologische en economische verantwoorde manier deze lozing stop te zetten.

- 11 In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd
- 12 In afwijking van art 5.2.3bis19, §2 kan de WKK 20 u/dag en 5 dagen/week geëxploiteerd in plaats van continu
- 13 Opslag en verwerking van afvalstoffen.
 - a. De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevoering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
 - b. Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing
 - c. Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen
- 14 Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d
- 15 Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen moeten voorradig zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.
16. Grondwaterwinning
 - a. In afwijking van artikel 5.53.2.2 moet in de winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 25 mm, waarin een peillood of logger kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.
 - b. In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II moet elke winningsput 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).
 - c. In afwijking van artikel 5.53.4.6 moet er maandelijks peilmetingen in de peilput én in de productieputten op de drie uithoeken van de winning (put 1, put 5 en put 15) worden uitgevoerd, waarbij de winning in werking is. Ook moeten maandelijks metingen in rust (in plaats van jaarlijks) uitgevoerd worden op deze putten. 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 via het Integraal Milieujaarverslag.
 - d. In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater (d.i. vóór de waterbehandeling) minstens 2 x per jaar worden geanalyseerd op de volgende parameters. pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu S/cm$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}F$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}F$), 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, fecale streptokokken/100ml. De resultaten van de grondwateranalyse moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer via het Integraal Milieujarverslag.

- e. Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden moeten de winningsputten bovenaan steeds goed worden afgesloten. In het bijzonder moet vermeden worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsputten terechtkomt.
17. In afwijking van art. 5.45.1.3§2 van titel II van het VLAREM moet de opslag van pluimaafval (categorie 3) voldoen aan:
- de opleggers waarin de pluimen worden opgeslagen in afwachting tot afvoer, staan inpandig opgesteld; Het lokaal waarin de pluimen tijdelijk worden opgeslagen is voorzien van elektronisch sluitende poorten/deuren zodat deze steeds automatisch sluiten;
 - de pluimen worden op het einde van een slachtdag afgevoerd.

De vergunningverlenende overheid wijst op volgende aandachtspunten:

1. De exploitant moet in toepassing van artikel 4.1.12.1, §1 van titel II van het VLAREM het advies van de brandweer inwinnen in het kader van de risicobeheersing.
2. De exploitant is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling moet gebeuren overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in titel II van het VLAREM.

Art.6. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in de gevallen en overeenkomstig de voorwaarden vermeld in de artikelen 99 en 101 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014.

Brussel,

21 FEB. 2020

Vlaams minister van Justitie en Handhaving,
Omgeving, Energie en Toerisme



Zuhal DEMIR

U kan tegen deze beslissing een verzoekschrift tot schorsing en/of vernietiging indienen bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen op het volgende adres

Raad voor Vergunningsbetwistingen
p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges
Koning Albert II-laan 35 bus 81
1030 Brussel

U doet dit op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending (dit is per aangetekende brief of door neerlegging ter griffie) binnen een vervalt termijn van 45 dagen die ingaat de dag na de betekening van deze beslissing

U dient het verzoekschrift in vijfvoud in, namelijk één origineel en vier afschriften (fotokopies of een digitale kopie)

Gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift stuurt u een afschrift van het verzoekschrift ter informatie aan de verwerende partij (dit is de overheid die de beslissing genomen heeft)

U bent een rolrecht verschuldigd van

- 200 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot vernietiging,
- 100 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot schorsing of tot schorsing wegens uiterst dringende noodzakelijkheid.

U betaalt het rolrecht binnen een termijn van 15 dagen, die ingaat de dag na deze van de betekening van het verzoek daartoe door de griffier van de Raad.

Als het bedrag niet binnen de termijn van 15 dagen is gestort wordt het beroep niet-ontvankelijk verklaard

De procedure voor de Raad van Vergunningsbetwistingen wordt geregeld in het decreet van 4 april 2014 betreffende de organisatie en de rechtspleging van sommige Vlaamse bestuursrechtscolleges, het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende de rechtspleging voor sommige Vlaamse Bestuursrechtscolleges

Inlichtingen en toelichting vindt u op de website van de Raad voor Vergunningsbetwistingen (<http://www.dbrc.be/vergunningsbetwistingen>)