

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
29 maart 2012

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Denys André,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/46020/3/2/A/2/BL/CW

**SINT-GILLIS-WAAS - VERTENTEN RAF -
LEGKIPPENBEDRIJF**

De Buck Marc
Hertog Peter
Dauwe Jozef
Couckuyt Eddy
Bruggeman Hilde

verslaggever

Aanvraag tot het verder exploiteren en veranderen van een
legkippenbedrijf (K1)
Jozef Dauwe

leden

De Deputatie,

De Smet Albert,
provinciegriffier

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning,
met latere wijzigingen;

dossiernummer:
1202011

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen
inzake milieubeleid, met latere wijzigingen;

zittingnummer:
302

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk
milieu van 21 oktober 1997, met latere wijzigingen;

termijn:
13 juni 2012

Gelet op het decreet betreffende het integraal waterbeleid van
18 juli 2003;

Gelet op artikel 57§2 van het Provinciedecreet van 9 december 2005;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering,
houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de
milieuvergunning (Vlarem I), met latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering
houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II),
met latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004
houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan
milieueffectrapportage, met latere wijzigingen;

Gelet op de volgende, lopende vergunningen in verband met het
exploiteren van deze hinderlijke inrichting:

▪ *Aktenames:*

- Besluit van de Bestendige Deputatie op 6 december 2007 (tot en met
13 mei 2018) houdende uitbreiding met een mestdroger.

./...

- Besluit van het College van Burgemeester en Schepenen op 17 juli 2008 (tot en met 13 mei 2018) houdende bijkomende en gewijzigde voorwaarden m.b.t. mestdroger en mestopslag.

▪ *Milieuvergunning:*

- Besluit van de Bestendige Deputatie op 14 mei 1998 (tot en met 13 mei 2018) houdende 39.200 legkippen en opslag van 500 m³ dierlijke mest;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 28 november 2011 ingediend door de heer Vertenten Raf, Reepstraat 130 te 9170 Sint-Gillis-Waas voor het verder exploiteren en veranderen van een legkippenbedrijf, gelegen aan de Reepstraat 128b te 9170 Sint-Gillis-Waas, op de percelen, kadastraal bekend onder Sint-Gillis-Waas 1e Afd, Sectie C, Nrs 95/a, 106/f, 106/g en 106/c, met als voorwerp de rubrieken 9.3.1.c.2, 9.3.1.d, 17.4, 28.2.c.1, 31.1.1.b en 45.4.e.1;

Gelet op de aangetekende brief van 13 december 2011, waarmee de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal van 23 januari 2012 houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er 62 bezwaren werden ingediend, waarvan de argumenten als volgt kunnen worden samengevat:

- Vliegenoverlast uit het verleden kan toenemen door uitbreiding.
- De uitstoot van zowel ammoniak (voornamelijk geurhinder) als fijn stof dient beperkt te worden. Dit kan onder andere door gebruik te maken van een luchtwasser.
- In het verleden werd reeds vastgesteld dat de exploitant niet steeds rekening houdt met de opgelegde maatregelen. Er wordt dan ook getwijfeld of de exploitant de opgelegde maatregelen in de toekomst wel zal opvolgen.
- Er werd in het MER geen rekening gehouden met de lopende uitbreiding van de KMO-zone Kluizenmolen. Ook dit zal nog geurhinder meebrengen.
- De kippenstallen dienen van het type P-3.4 te zijn met een uitstoot van 0,010 kg NH₃/dier/jaar.
- Er dienen strengere normen te worden opgelegd in verband met de geuremissies.
- Er dient een nieuwe IFDM-studie uitgevoerd te worden. Er dient een nieuw MER te worden opgemaakt dat rekening houdt met de verticale in plaats van de horizontale uitstoot. Een verticale uitstoot zorgt voor een verdere verspreiding. Het MER houdt onvoldoende rekening met de geurverspreiding richting het dorp.
- Er is nu geuroverlast door de kippen en door mestopslag en deze zal toenemen. Naast een woongebied met landelijk karakter en agrarisch gebied, worden ook het natuureservaat Gavers, de sportvelden, het scoutsterrein als het achterliggende fietspad nadelig beïnvloed.
- Fijn stof heeft een negatieve invloed heeft op de volksgezondheid, vooral ter hoogte van locaties waar gesport wordt, of waar kinderen aanwezig zijn.
- De uitbreiding heeft een stijging van broeikasgassen tot gevolg.

./...

- Dergelijke uitbreiding brengt een waardevermindering van het omliggend vastgoed met zich mee.
- Wateroverlast door de uitbreiding van de stallen.
- Bezwaar voor de opslag van gevaarlijke producten.
- Mogelijke overlast door ongedierte.
- Mogelijke uitbraak van ziektes als vogelgriep, vogelpest,
- Toename geluidshinder door de aanwezigheid van dieren en door de installaties.
- Extra verkeershinder door de uitbreiding. Het transport zou enkel mogen plaatsvinden via de Kluizendijkstraat en de Hogewatergangweg en de Reinakkerweg. Een verbod van transporten na 19 uur en voor 7 uur, in de weekends en op feestdagen.
- Dit is geen landbouw, maar een industrieel bedrijf. Klasse 1 bedrijven horen niet thuis aan de rand van het dorp. Ligging in een dicht bewoond gebied. Beter herlokaliseren.
- Het totaal aantal kippen op de MTE zou moeten beperkt worden tot 90.000.
- De gedroogde mest zou meermaals per week moeten worden opgehaald en de mestopslag moet beperkt worden tot 750 m³. Het laden en lossen van de mest moet steeds in een loods met gesloten poorten gebeuren.
- Er dient een werkende en geijkte debietmeter geïnstalleerd te worden op de waterwinning.
- Er dienen peilbuizen geplaatst te worden om een eventuele verontreiniging van de MTE te kunnen nagaan.
- Uit analyses blijkt dat de stikstofconcentraties in het oppervlaktewater zeer hoog zijn.
- De waterwinning zal de watervoorraden in de diepere grondlagen aantasten. De waterwinning zal tot gevolg hebben dat wij zelf geen grondwater meer hebben.
- Waarom schaalvergroting en geen schaalverkleining.
- Beide bedrijven dienen gezien te worden als 1 milieutechnische eenheid (MTE).
- De definitieve aanvraag is slechts op 13 januari 2012 gedateerd, wat na de informatievergadering is en waardoor niet elke burger de correcte informatie kon inzien tijdens het openbaar onderzoek. Wij hebben geen informatie ontvangen over deze vergunning, hoe komt dit?
- Sint-Gillis-Waas telt reeds een hoog aantal mestveebedrijven. Rekening houdend met de stijgende bevolking zal dit voor overlast zorgen.
- De MTE kan voor een verzuring van de neerslag zorgen. Vooral de natuureservaten De Gavers, De Lange Vaag, het Krekengebied van Saleghem en de Grote Geule zijn hiervoor gevoelig. Op ongeveer 100 m van het bedrijf bevindt zich een klein landschapselement voor het behoud van akkervogels. De MTE zal hierop een negatieve invloed kunnen hebben;

Gelet op de informatievergadering die op 12 januari 2012 om 20.00 uur werd georganiseerd in de raadszaal van het gemeentehuis van Sint-Gillis-Waas waar in totaal ongeveer 50 personen aanwezig waren en die samengevat als volgt is verlopen:

- De burgemeester licht de procedure toe; het openbaar onderzoek loopt van 23 december 2011 tot 23 januari 2012; het College van Burgemeester en Schepenen moet vóór 3 februari 2012 advies uitbrengen; de Deputatie moet beslissen vóór 14 april 2012 (4 maanden na ontvankelijk- en

./...

volledigheidsverklaring), of mits termijnverlenging vóór 14 juni 2012 (6 maanden na ontvankelijk- en volledigheidsverklaring).

- Het project wordt toegelicht door de vertegenwoordiger van het milieuadviesbureau.
- Nadien volgt een vragenronde; er worden vragen gesteld en opmerkingen geformuleerd.
- De vragen/opmerkingen hebben betrekking op:
 - de invloed van het oppompen van het grondwater (antwoord: volgens het MER-rapport wordt water opgepompt uit een watervoerende laag die geen invloed heeft op de omgeving);
 - de afstandsregel is 300 meter voor zowel 80.000 als 150.000 stuks pluimvee (antwoord: dit klopt en er wordt voldaan aan de afstandsregels door de ligging op 720 meter van het meest nabijgelegen hindergevoelig gebied);
 - door de verticale uitstoot zullen geur en stof zich verder verspreiden in de omgeving (antwoord: in de aanvraag is de impact per woning opgenomen);
 - waarom wordt er geen luchtwasser voorzien (antwoord: dit is economisch niet verantwoord omdat het ventilatiedebiet te groot is);
 - er is geen MER-rapport opgemaakt naar aanleiding van de wijzigingen die nu worden doorgevoerd (antwoord: het is een verbetering van de situatie t.o.v. de situatie uit het MER-rapport; hierdoor is er geen nieuw MER-rapport nodig);
 - zal de gemeente een meetpunt installeren? (antwoord: deze vraag is niet relevant binnen de context van de informatievergadering);
 - zal de hinder op vlak van geur en stof vergroten en een impact hebben op de gezondheid (antwoord: er is een grotere stofuitstoot maar volgens het MER-rapport is er geen significante stijging voor de bestaande woningen; daar beide stallen worden uitgerust met een drooginstallatie wordt de stofuitstoot tot 70 % gereduceerd, en is er voor beide stallen een verticale uitstoot);
 - is het alternatief van zonnepanelen i.p.v. een windturbine bekeken? (antwoord: de oriëntatie van de gebouwen is niet ideaal voor zonnepanelen);
 - is het transport correct voorgesteld (antwoord: ja en alle transporten gebeuren overdag);
 - vliegenproblematiek (antwoord: alle maatregelen ter beperking van hinder door vliegen worden genomen);
 - is dit nog een agrarisch bedrijf en is de informatie in de brief die de inwoners ontvingen correct? (antwoord: het gemeentebestuur distantieert zich van de brief; het geciteerde bedrijf in de brief is helemaal anders geconcipieerd).

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 30 januari 2012 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gemeentebestuur Sint-Gillis-Waas, nl.:

Ongunstig voor de milieutechnische eenheid (Vertenten Raf en DLM Vertenten bvba) voor de exploitatie van:

- 79.850 stalplaatsen voor legkippen;
- een intensieve pluimveehouderij met 79.850 legkippen en een mestdrooginstallatie;
- de opslag van 2.200 m³ groenvoerders;

./...

- een grondwaterwinning: 34 m³/dag en 10.800 m³/jaar;

Gunstig voor:

- uitbreiding tot 60.000 legkippen;
 - een intensieve pluimveehouderij met 60.000 legkippen;
 - de opslag van 200 kg/liter gevaarlijke producten in kleinverpakking;
 - opslag van 20 m³ dierlijke mest;
 - een noodgroep van 24 kW;
 - een eierpakstation van 10 kW;
- en voor de milieutechnische eenheid (Vertenten Raf en DLM Vertenten bvba)

voor de exploitatie van:

- 70.150 legkippen;
- een intensieve pluimveehouderij met 70.150 legkippen en een mestdrooginstallatie;
- windturbine van 120 kW piek;
- transformator windturbine 400 kVA;
- de opslag van 400 kg/liter gevaarlijke producten in kleinverpakking;
- opslag van 1.540 m³ dierlijke mest;
- een noodgroep van 40 kW en 24 kW;
- de opslag van in totaal 56 ton eieren;
- een eierpakstation van 10 kW;
- een voederkeuken van 60 kW;

mits voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

1. De algemene voorwaarden zoals beschreven in VLAREM II;
2. De sectorale voorwaarden zoals beschreven in VLAREM II;
3. De volgende bijzondere voorwaarden:
 - m.b.t. groenscherm:
 - Rond de inrichting, uitgezonderd op de plaatsen waar bestaande gebouwen de perceelsgrens vormen, moet een groenscherm worden aangeplant. Dit moet op reglementaire afstand, d.w.z. op min. 2 meter voor hoogstammige bomen en op min. 0,5 meter voor hagen en andere bomen, van de perceelsgrenzen.
 - Het groenscherm moet minstens 2 meter breed, voldoende dicht, winterhard, landschappelijk geïntegreerd en naar de toekomst toe voldoende hoog zijn. Dit groenscherm moet bestaan uit streekeigen hoogstammige bomen, struiken en heesters (dus zeker geen uitheems) en moet aangebracht worden tijdens het eerstvolgende plantseizoen.
 - m.b.t. de te renoveren van de pluimveestallen:
 - 1 maand na de afwerking van de ammoniakemissiearme stallen moet een attest worden afgeleverd aan de bestendige deputatie van de provincie, LNE afdeling milieu-inspectie en het college van burgemeester en schepenen dat die stallen conform de regels omtrent emissiearme stallen werden gebouwd.
 - m.b.t. stationair draaien van motoren:
 - 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.
 - m.b.t. brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen:
 - Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de gemeentelijke vrijwillige brandweer.

./...

Hierbij is het advies van de gemeentelijke vrijwillige brandweer Sint-Gillis-Waas volledig van toepassing.

- Volgende voorwaarden voor de totaliteit van de inrichting worden voorgesteld:
 - Enkel mest van de vergunde inrichting Vertenten Raaf en DLM Vertenten bvba wordt behandeld.
 - De gedroogde mest mag enkel gestockeerd worden in de daarvoor voorziene mestloods. Alle deuren/poorten tot deze mesthangaar moeten gesloten zijn (ook tijdens het laden en lossen), overige openingen dienen gesloten of afgesloten met vliegengaas te zijn. De vrachtwagens voor het transport van de gedroogde mest worden steeds binnen geladen en transport zal steeds afgedekt gebeuren.
 - De mest dient behandeld te worden teneinde vliegenoverlast tegen te gaan.
 - De openingen tot de kippenstallen dienen zoveel als mogelijk afgesloten te worden met ramen/deuren. De openingen die niet kunnen afgesloten worden dienen te worden afgesloten met vliegengaas.

voor een vergunningstermijn die eindigt op de vervaldag van de basis-vergunning, zijnde tot en met 18 april 2027.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Sint-Gillis-Waas met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten;

Gelet op het ongunstig advies van 10 februari 2012 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) vermits er een significant aantal woningen is dat bijkomende hinder zal ondervinden omdat er onvoldoende gesaneerd wordt door geen toepassing te maken van voorgestelde maatregelen uit het MER;

Gelet op het gunstig advies van 29 februari 2012 van de provinciale milieudeskundige, gelet op

- de ligging in 'agrarisch gebied'; een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- tijdens het openbaar onderzoek werden 62 bezwaarschriften ingediend; de argumenten kunnen worden weerlegd of ondervangen door het opleggen en naleven van de geschikte milieuvergunningsvoorwaarden;
- naar aanleiding van het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige is de exploitant bereid om het groenscherm aan de rechter zijde (oostelijke kant) van de nieuwe stal voor 90.000 legkippen te verplaatsen naar de uiterste oostelijke perceelsgrens, zodat de zone langsheen de gracht kan fungeren als groenscherm (windsingel) en er op die manier wordt geanticipeerd op de milderende maatregelen uit het MER;
- de berekeningen met betrekking tot de geurhinder in het MER hielden geen rekening met het feit dat het mestdroogsysteem zou toegepast worden voor beide stallen, en dat de luchtemissies verticaal zullen gebeuren i.p.v. horizontaal achteraan de stal; naar aanleiding van de nieuwe visie (mestdrooginstallaties met verticale uitstoot) werd een nieuwe geurkaart opgemaakt; op basis van deze meest recente gegevens zou de hinder voor

./...

het 'woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter' toenemen met 0,1 tot 0,3 OU_E/m³;

- er zijn geen aanwijzingen om te veronderstellen dat het bedrijf een relevante bijdrage zal leveren aan een cumulatieve overschrijding van de jaargemiddelde en daggemiddelde stof PM10- en stof PM2,5-concentratie ter hoogte van omliggende woningen;
- wat betreft de mestopslagcapaciteit wordt er voldaan aan de bepalingen van Vlarem II;
- er wordt voldaan aan de afstands- en verbodsbepalingen van Vlarem II;
- het aangevraagde debiet van de grondwaterwinning is in combinatie met de vergunde grondwaterwinning op naam van Agrimab bvba, een overschatting van de reële waterbehoefte; hiertoe zal de exploitant het vergunde debiet op naam van Agrimab bvba verminderen tot 8.000 m³/jaar;
- gelet op de belangrijke verandering kan er worden ingegaan op de vraag tot vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt;

voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden en met opheffing van de bestaande vergunningen en op voorwaarde dat nog vóór de beslissing van de Deputatie de vergunde grondwaterwinning op naam van Agrimab bvba wordt overgenomen door Vertenten Raf en de vergunde capaciteit wordt verminderd tot 7.410 m³/jaar,

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie:

" De plaatsvervangend voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

De vertegenwoordiger van het College van Burgemeester en Schepenen licht toe dat het deels ongunstig advies is ingegeven door de vaststelling dat het om een zeer grote uitbreiding gaat voor de milieutechnische eenheid van deze bedrijven die op dezelfde vestigingsplaats gelegen zijn. In het verleden werden ook niet steeds alle maatregelen genomen om de hinder te beperken. In het verleden zijn er heel wat klachten geweest over het bedrijf. Het is wel zo dat er het voorbije jaar geen klachten meer geweest zijn. De buurt is vooral bezorgd om de geur- en stofhinder. Het is ook zo dat er na de uitvoering van het MER, inde milieuvergunningsaanvraag andere parameters (type uitstoot, bijkomende drooginstallatie, ...) werden gebruikt zodat het dossier positiever was dan uit het MER bleek. Dit is verwarrend voor de omwonenden.

Anderzijds is het College van Burgemeester en Schepenen van mening dat de exploitant zeker niet moet geblokkeerd worden in zijn verdere exploitatie van de inrichting.

De provinciale milieudeskundige stelt de bezorgdheid van het College van Burgemeester en Schepenen te begrijpen. Het is inderdaad zo dat bijkomende gegevens op vraag van LNE door de exploitant zijn overgemaakt, maar dat het College van Burgemeester en Schepenen niet van deze bijkomende gegevens werd in kennis gesteld.

LNE stelt dat het voornaamste argument om de uitbreiding ongunstig te adviseren, de geurhinder betreft en de uitbreiding van het aantal potentieel gehinderden die dit met zich meebrengt. Niet alle in het MER voorgestelde voorwaarden werden onderzocht, zoals het plaatsen van een luchtwasser op

./...

de drooginstallatie. Nochtans zou dit een verbetering van de geurhinder kunnen bewerkstelligen. Vermits het in voorliggend dossier echter gaat om bestaande stallen, in tegenstelling tot het dossier DLM Vertenten bvba, kan LNE akkoord gaan met het advies van de provinciale milieudeskundige

De provinciale milieudeskundige stelt het moeilijk te hebben met het eventueel opleggen van dergelijke dure en niet beproefde techniek. De stallen zijn gelegen op 250 m van de meest nabij gelegen woningen. Voor de woningen gelegen in zuiver woongebied zal er geen verschil zijn wat het aantal OU_E/m^3 betreft. Wat de cumulatieve geurconcentratie betreft voor de woningen gelegen in het woongebied met landelijk karakter, zijn er 27 woningen die mogelijks hinder kunnen ondervinden van de uitbreiding. De verschillen variëren daarbij in de gewenste situatie slechts van $0,1 OU_E/m^3$ tot $0,3 OU_E/m^3$ ten opzichte van de huidige situatie. Bovendien heerst in de omgeving een gunstig geurachtergrondklimaat, hetgeen bij de diverse plaatsbezoeken werd vastgesteld.

Wat het groenscherm betreft wordt in het MER opgenomen dat de aanleg van een windsingel een milderende maatregel uitmaakt zowel naar geur- als naar stofemissie. In het opgestelde landschapsintegratieplan wordt opgenomen dat dit groenscherm tegen het bedrijf wordt voorzien aan de noordoostelijke zijde. Om een werkelijke impact te hebben dient het groenscherm evenwel verder van de stallen gezet te worden, en is opgenomen in de voorwaarden dat de windsingel aan de noordelijke en oostelijke perceelsgrenzen dient aangeplant te worden.

De plaatsvervangend voorzitter vraagt welke breedte er wordt voorzien voor het groenscherm.

De provinciale milieudeskundige antwoordt dat een breedte van 2m in het landschapsintegratieplan wordt voorgesteld.

De plaatsvervangend voorzitter stelt dat er toch een grotere breedte dient te worden voorzien om een impact te hebben op de geur- en stofhinder.

De provinciale milieudeskundige antwoordt dat dit kan gevraagd worden aan de exploitant, maar dat er dan mogelijks een stuk van de maïsakker moet ingepalmd worden.

De VMM stelt vast dat het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in een cisterne en vraagt wat er dan mee gebeurt.

De provinciale milieudeskundige antwoordt dit het wordt afgevoerd voor verwerking.

De VMM-AOW stelt dat het advies van de deskundige dient aangepast te worden in die zin dat de grondwaterwinning op naam van Agrimab bvba dient te worden overgenomen door Vertenten Raf en dat de vergunde capaciteit dient te worden verminderd tot $7.410 m^3/jaar$ in plaats van $8.000 m^3/jaar$. De commissie gaat hiermee akkoord.

De VMM-AOW merkt verder nog op dat het studiebureau bij de opmaak van het MER voor het berekenen van de invloedstraal van de grondwaterwinning de formule voor freatische winningen heeft gebruikt, terwijl het hier om een gespannen laag gaat.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant, die de opmerkingen van de commissie aanhoort en hierbij het volgende vermeldt: De

.I...

overname voor de grondwaterwinning werd ingediend bij de gemeente. Het bewijs van aangetekende zending wordt aan het dossier toegevoegd. De exploitant kan zeker niet akkoord gaan met het plaatsen van een wasser, gezien de grote economische impact daarvan en de uiterst gunstige ligging van de stallen op deze locatie. Van de ingediende bezwaren werden de adressen op kaart uitgezet (deze kaart wordt ter zitting afgegeven en aan het dossier toegevoegd), daaruit blijkt dat, op 1 bezwaarvoerder na, alle bezwaren werden ingediend door personen die buiten de cumulatieve geurcontouren van de gewenste situatie wonen. Het bedrijf is ver van de openbare weg ingeplant en er werden heel wat inspanningen gedaan om de hinder te beperken tot een aanvaardbaar niveau.

De plaatsvervangend voorzitter vraagt of de exploitant bereid is om de breedte van het groenscherm aan de noordelijke en oostelijke perceelsgrenzen te vergroten tot 5 meter.

De vertegenwoordiging van de exploitant antwoordt *hiermee akkoord te kunnen gaan.*

Er wordt nogmaals gesteld dat de bezwaren werden ingediend door personen die buiten de invloedssfeer van het bedrijf wonen, met uitzondering van 1 persoon. Er is sprake van heel wat stemmingmakerij.

De vertegenwoordiger van het College van Burgemeester en Schepenen stelt dat er pamfletten werden verspreid over gans de gemeente door een aantal bureaus, hetgeen het hoge aantal bezwaren zou kunnen verklaren.

De vertegenwoordiging van de exploitant stelt vast dat men ook niet kan beweren dat alle hinder door vliegen afkomstig zou zijn van voorliggend bedrijf. Er werd vastgesteld dat er op de akkers in de ruime omgeving nog heel wat mesthopen worden gelegd.";

Gelet op het gunstig advies van 6 maart 2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), waarin wordt voorgesteld de lopende vergunningen op te heffen en de milieuvergunning te verlenen voor een termijn van 20 jaar onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de beslissing van 2 februari 2012 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

Overwegende dat wat de *aanvraag* betreft, het volgende wordt gesteld:

Het pluimveebedrijf is momenteel vergund voor het houden van 39.200 leghennen. Deze kippen zijn gehuisvest in een stal die naar aanleiding van de uitbreiding wordt verlengd. De stal wordt omgebouwd tot het ammoniakemissiearm stalsysteem P-3.3.: Verrijkte kooi voor droge mest met geforceerde mestdroging. Als nageschakeld systeem wordt mestdroging toegepast met de warme stallucht, dit geeft bijkomend een verminderde ammoniakuitstoot. De mest wordt gedroogd met warme stallucht (er wordt dus geen extra warmte toegevoegd) tot een droge stofgehalte van 85 – 90 %.

Vooraan de stal is er een opslagplaats voor max. 28 ton eieren.

De gedroogde mest wordt opgeslagen in de mestloods (max. 1.500 m³).

./...

Voor de energievoorziening van de milieutechnische eenheid (MTE) wordt een middelgrote windturbine geplaatst achter de maïsloods van de naastgelegen inrichting DLM Vertenten bvba. Het vermogen van de windturbine is berekend ter dekking van het elektriciteitsverbruik van de MTE (mogelijks ook voor de maïsdrooginstallatie van Agrimab bvba).

De exploitant beschikt over een milieuvergunning die nog geldig is tot en met 13 mei 2018.

Er worden geen werknemers tewerkgesteld.

Overwegende dat met betrekking tot het *voorwerp van de aanvraag* het volgende wordt gesteld:

- rubriek 28.2.c)1°: het reinigingswater van de stal wordt niet beschouwd als mengmest; de opvang van 20 m³ reinigingswater is uit het voorwerp van de aanvraag geweerd.
- rubriek 31.1.1°b): voor vast opgestelde motoren die minder dan 360 uren/jaar in werking zijn wordt het vermogen gedeeld door 2 (48 kW : 2 = 24 kW).

Overwegende dat wat de *planologische aspecten* betreft, het volgende wordt gesteld:

De milieuvergunningsaanvraag betreft de verandering en hernieuwing van de milieuvergunning voor een pluimveehouderij naar aanleiding van de uitbreiding van een bestaande stal; het aantal stalplaatsen voor legkippen neemt toe met 20.800 tot 60.000 (uitbreiding van 39.200 stalplaatsen met 20.800 tot 60.000 stalplaatsen). De inrichting maakt bovendien deel uit van een milieutechnische eenheid, waarin na verandering 150.000 legkippen zullen worden gehouden in 2 stallen.

De inrichting is, volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas - Lokeren' gelegen in een 'agrarisch gebied', op een afstand van ongeveer:

- 800 meter van een 'woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter' (220 meter van een 'woongebied met landelijk karakter');
- 1.030 meter van een 'woonuitbreidingsgebied';
- 650 meter van een 'gebied voor verblijfsrecreatie';
- > 1.000 meter andere hindergevoelige gebieden.

De onmiddellijke omgeving is gekenmerkt door bebouwing langs de Reepstraat. Binnen een straal van 100 meter rondom de perceelsgrenzen van de inrichting bevinden zich ongeveer 20 vreemde woningen; de afstand van de stallen tot de meest nabijgelegen woning bedraagt ongeveer 250 meter.

De ligging van de inrichting in 'agrarisch gebied', is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Overwegende dat de inrichting een *GPBV-inrichting* betreft en dat daarover het volgende wordt gesteld:

De inrichting is ingedeeld als een intensieve pluimveehouderij met plaatsen voor meer dan 40.000 stuks pluimvee.

Het MER-rapport bevat alle significante gegevens die als toelichting kunnen dienen voor de bijlage D6 van de aanvraag aangaande de GPBV-inrichting.

./...

Jaarlijks worden ongeveer 60.000 legkippen op een leeftijd van 17 weken aangevoerd op het bedrijf en verlaten het bedrijf na 72 tot 80 weken; er worden ongeveer 16.300.000 eieren/jaar verkocht.

Per jaar wordt het voederverbruik geraamd op gemiddeld 2.200 ton; het elektriciteitsverbruik bedraagt per jaar ongeveer 50.000 kW (voor de milieutechnische eenheid (MTE)); het waterverbruik ongeveer 7.200 m³.

De belangrijkste afvalstromen zijn de dierlijke mest (gemiddeld 9.600 ton/jaar) en dierlijke afval (4 à 5 % kadavers/jaar).

De dierlijke mest wordt dagelijks via mestbanden verwijderd uit de stal en gedroogd. De loods waarin de gedroogde mest wordt gestockeerd heeft een opslagcapaciteit van 1.500 m³. Deze gedroogde mest wordt op regelmatige basis afgevoerd voor verwerking of export.

De kadavers worden verzameld in tonnen en gestockeerd in een afgesloten, gekoelde opslagplaats. Voor het ophalen van het dierlijk afval heeft de exploitant een overeenkomst met een destructiebedrijf waarbij de krengen op regelmatige basis worden opgehaald.

Het reinigingswater van de stal wordt opgevangen in een cisterne van 20 m³.

Het energieverbruik is vooral toe te schrijven aan het elektriciteitsverbruik van de ventilatoren (verluchting van de stallen en mestdroging).

De luchtemissies zijn afkomstig van de ventilatielucht van de stallen en van het vullen van de voedersilo's; voor het laatste worden stofzakken gebruikt op de ontluchtingsbuis.

Geluidsemissies zijn afkomstig van de ventilatoren en de transporten (gemiddeld 8 per week voor de MTE).

Overwegende dat met betrekking tot het *MER* samengevat het volgende wordt gesteld:

Aangezien de 2 legkippenbedrijven op naam van DLM Vertenten bvba en op naam van Raf Vertenten een milieutechnische eenheid vormen, is met een totaal van 150.000 legkippen de *MER*-drempel voor deze milieutechnische eenheid overschreden. Aan het dossier werd dan ook een *MER* toegevoegd dat op 15 september 2011 door de dienst *MER* van LNE werd goedgekeurd.

In de Reepstraat 128a/b te Sint-Gillis-Waas zijn twee kippenbedrijven gevestigd. Het ene bedrijf, DLM Vertenten bvba is momenteel vergund voor het houden van 19.800 leghennen. Deze dieren worden gehouden in één stal, uitgerust met legbatterijen. Voor dit bedrijf wordt een uitbreiding en vroegtijdige hernieuwing van de vergunning aangevraagd, en dit voor 90.000 leghennen. Om deze uitbreiding mogelijk te maken wordt een nieuwe, ammoniakemissiearme stal gebouwd. De dieren worden gehuisvest in een voliëresysteem (in twee verdiepingen); de mest wordt in de stal voorgedroogd met mestbandbeluchting (AEA-systeem P-4.3.). De bestaande stal zal hierbij omgevormd worden tot een berging, waar 2.200 m³ corn cob mix (ccm), een natte korrelmaïs met spil en gekend als een hoogwaardige zetmeelbron, opgeslagen wordt.

Het andere bedrijf, op naam van Raf Vertenten, beschikt vandaag de dag over een vergunning voor het houden van 39.200 leghennen in legbatterijen. De

./...

mest wordt hierbij deels gedroogd in de stal zelf en gaat vervolgens naar een mestdrooginstallatie. Deze bestaande stal wordt verlengd en uitgebreid tot 60.000 stalplaatsen voor leghennen.

Beide bedrijven worden beschouwd als een milieutechnische eenheid (MTE).

De effecten worden besproken van de MTE (zijnde 150.000 leghennen), en niet van de twee afzonderlijke bedrijven. In het MER worden dan ook twee situaties besproken. De eerste situatie omvat de huidig vergunde (en tevens ook werkelijk uitgebate) situatie, de tweede situatie omvat de gewenste situatie met 150.000 leghennen. De te verwachten impact van het project wordt dan afgeleid door de evaluatie te maken tussen de huidige en gewenste situatie van de MTE.

Momenteel worden de legkippen gehouden in legbatterijen. Van beide stallen wordt de mest deels gedroogd in de stal, en via mestbanden naar de droogtunnel getransporteerd, waar de mest verder wordt gedroogd.

Overzicht belangrijkste items:

1. Geur.

Op basis van het staltype, de diersoort en het aantal dieren kan de geuremissie worden bepaald. Voor voorliggend MTE bedraagt de geuremissie in de huidige situatie 20.650 ouE/s; in de toekomst zal de emissie toenemen tot 51.600 ouE/s (toename van 150%).

Het aantal gehinderde woningen neemt toe ten opzichte van de huidige situatie. Er is geen toename te verwachten van het aantal gehinderde woningen gelegen in 'woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter'. Hierdoor kan geconcludeerd worden dat de effecten op dit woongebied voor het overgrote deel afkomstig zijn van een bedrijf dat onderdeel uitmaakt van de bronnencluster, maar niet afkomstig zijn van de MTE. Ter hoogte van 'woongebied met landelijk karakter' is een toename in het aantal negatief gehinderden te verwachten. Dit zullen voor het merendeel woningen zijn die een verschuiving van effectzone ondergaan (van matig negatief effect naar negatief effect). Deze toename van het aantal negatief gehinderde woningen situeert zich enkel in de zone tussen 5 en 10 ouE/m³. Voor de overige gewestplanbestemmingen zullen geen bijkomende woningen een negatief effect ondervinden.

2. Stof.

Op basis van het stalsysteem en het aantal dieren per stal, kan een stofemissie voor de MTE worden bepaald. In de huidige situatie bedraagt de PM10-stofemissie 133 kg per jaar en de PM2,5-emissie 24 kg per jaar. Naar de toekomst toe wordt dit respectievelijk 5.985 kg per jaar (PM10) en 1.064 kg per jaar (PM2,5). De maximale stofconcentratie die door de MTE geëmitteerd wordt in de huidige situatie bedraagt 1,06 µg/m³ (PM10) en 0,19 µg/m³ (PM2,5). In de gewenste situatie zullen de maxima toenemen tot 43,8 µg/m³ (PM10) en 7,78 µg/m³ (PM2,5). Naar de toekomst toe zal de norm van 40 µg/m³ overschreden worden, maar dit enkel op de bedrijfsterreinen. Wel zal er een duidelijke toename in het aantal gehinderden zijn. Dit komt door de keuze voor het voliëresysteem, wat een duidelijke verbetering is naar dierenwelzijn toe, maar naar stofemissies toe een verhoging met zich meebrengt.

3. Verzuring en vermesting.

./...

De totale ammoniakemissie van de inrichting wordt berekend door vermenigvuldiging van het aantal dieren met de emissiefactor behorend bij de betreffende diercategorie en het huisvestingsstelsel. De jaarlijkse ammoniakemissie bedraagt in de huidige situatie 3.363 kg per jaar. In de toekomst neemt dit toe tot 8.370 kg per jaar. Op basis van de ammoniakemissies wordt via modelleringen een depositie (zowel verzurende als vermestende depositie) op de omringende BWK-elementen bekomen.

4. Grondwater.

De MTE beschikt niet over een grondwaterwinning, het grondwater is voor een deel afkomstig van een put aan het begin van de toegangsweg. Deze put mocht eertijds niet vergund worden op naam van één van beide bedrijven die deel uitmaken van de MTE (wegens de grote afstand tot de MTE), en is vergund op naam van een derde bedrijf (maïsdrogerij) van de zaakvoerder. Deze vergunning bedraagt 13.000 m³/j (36 m³/dag). Omdat deze vergunning na de uitbreiding ontoereikend is, wordt een nieuwe winning van 9.600 m³/j (26 m³/dag) aangevraagd, en dit vlakbij de MTE. Beide winningen pompen water uit de watervoerende laag van het Oligoceen aquifersysteem op een diepte van 52 m.

Bij de ene grondwaterwinning (deze van 13.600 m³/j, die zowel in de huidige als gewenste situatie gebruikt zal worden) zal de grondwaterstand in de watervoerende laag met meer dan 10 cm dalen binnen een straal van 47 meter. Voor de grondwaterwinning (9.600 m³/j) die in de toekomst in gebruik wordt genomen, zal deze straal 27 meter bedragen. Binnen deze zone zijn geen andere grondwaterwinningen gelegen. Er zal dan ook geen enkele invloed uitgeoefend worden op de omliggende grondwaterwinningen (geen effect).

Door toepassing van een aantal milderende maatregelen worden de mogelijke effecten zo goed als mogelijk en volgens de best beschikbare technieken ingeperkt. De belangrijkste maatregelen zijn:

- Het zeer frequent verwijderen van mest is een belangrijke manier om de geuremissies uit de stallen te beperken; de mest wordt in de huidige en gewenste situatie volledig gedroogd in een mestdrooginstallatie.
- Om de emissie van ammoniak te beperken worden ammoniakemissiearme stalsystemen toegepast.
- De kadaveropslag gebeurt gekoeld.
- Er wordt hoofdzakelijk droog gereinigd; hierdoor wordt het risico op contaminatie vermindert.
- De mestdrooginstallatie is overdekt.
- De mestbanden die instaan voor het transport vanuit de droger en stallen naar de mestloods zijn eveneens volledig overdekt.
- De ondergrond is uitgevoerd in beton.
- Er wordt een infiltratiebekken geïnstalleerd; het overige hemelwater kan vrij infiltreren op de onverharde stukken van het bedrijfsterrein;
- Het drinkwaterverbruik van de dieren rationaliseren door het gebruik van drinknippels, anti-morscups en beperkte watertoevoer.
- Alle openingen in de zijmuren van de stallen zijn voorzien van vliegengaas.
- De mestloods is volledig dichtgemaakt (voorzien van vliegengaas).
- De droogtunnel is afgedekt en eveneens voorzien van vliegengaas; de droogtunnel is reeds een maatregel op zich tegen vliegenoverlast; zo wordt

./...

namelijk vermeden dat natte mest (bron van vliegenoverlast) aanwezig is op de inrichting.

- Bij de mestopslag moet steeds gewerkt worden met een gesloten poort; tussen de poort en de wanden van de mestloods is een soepele rubberen afscherming voorzien.

In tegenstelling tot wat er in de MER als uitgangspunt wordt genomen, zullen beide stallen van de MTE worden uitgerust met een mestdrooginstallatie; hierdoor zal ook de uitstoot van beide stallen verticaal gebeuren.

Overwegende dat wat de *milieuhygiënische aspecten* betreft, het volgende kan gesteld worden:

1. Afvalwater

Er wordt geen afvalwater geloosd.

De stal wordt voornamelijk droog gereinigd. Na elke ronde legkippen wordt de stal eventueel nat gereinigd en ontsmet; het reinigingswater van de stal wordt opgevangen in een cisterne van 20 m³; door het laag drogestofgehalte wordt het reinigingswater niet beschouwd als mengmest.

Artikel 1.1.2. van titel II van het Vlarem vermeldt volgende definitie voor mengmest : "mengmest": dierlijke mest in vloeibare vorm, met een gehalte aan droge stof lager dan 20%.

In deze definitie wordt duidelijk gesteld dat het nog moet gaan over dierlijke mest. Reinigingswater afkomstig van het kuisen van de stallen betreft dus geen dierlijke mest. Bij een uitbater die BBT toepast bevat het kuiswater zeer beperkte hoeveelheden dierlijke mest.

2. Bodem- en grondwaterverontreiniging

De pluimveestal is voorzien van een ondoordringbare betonverharding; de mestbanden worden minstens tweemaal per week afgedraaid om de mest verder drogen in de mestdrooginstallatie. De mest wordt tijdelijk gestockeerd in een gesloten mestloods (1.500 m³); deze loods is voorzien van een ondoordringbare betonverharding.

De opslag van maximaal 200 kg gevaarlijke producten in kleine verpakking (reinigings- en ontsmettingsmiddelen) gebeurt op een lekbak in een afgesloten lokaal.

3. Geurhinder - Vlarem - Verbods- en afstandsregels

Door de uitbreiding van het bedrijf zal de geuremissie van de MTE toenemen van 20.650 OU_E/s naar 51.600 OU_E/s.

Omdat het bedrijf deel uitmaakt van een bronnencluster, zijn de normen voor geïsoleerde bedrijven strikt genomen niet van toepassing. De cumulatieve geurwaarnemingen veroorzaken in de gewenste situatie een negatief effect voor 27 bijkomende woning in het 'woongebied met landelijk karakter'.

De onmiddellijke omgeving is gekenmerkt door bebouwing langsheen de Reepstraat. Binnen een straal van 100 meter rondom de perceelsgrenzen van de inrichting bevinden zich ongeveer 20 vreemde woningen; de afstand van de stallen tot de meest nabijgelegen woning bedraagt ongeveer 250 meter.

./...

Het pluimveebedrijf is momenteel vergund voor het houden van 39.200 leghennen. Deze kippen zijn gehuisvest in een stal die wordt uitgebreid en omgevormd tot het ammoniakemissiearm stalsysteem P-3.3.: Verrijkte kooi voor droge mest met geforceerde mestdroging. Als nageschakeld systeem wordt mestdroging toegepast met de warme stallucht, dit geeft bijkomend een verminderde ammoniakuitstoot. De mest wordt gedroogd met warme stallucht (er wordt dus geen extra warmte toegevoegd) tot een droge stofgehalte van 85 – 90 %.

In het MER wordt een toetsing uitgevoerd van het voorliggende bedrijf aan de afstandsregels zoals die in Vlaanderen bestaan. Afstandsregels vormen een afgeleide norm die een te respecteren afstand aangeeft tot bepaalde zones teneinde hinder te beperken.

Wordt het project geëvalueerd op basis van afstandsregels, dan kunnen in de gewenste situatie 190 waarderingspunten worden toegekend. Het bedrijf zal 60.000 leghennen huisvesten, waardoor de vereiste minimumafstand tot het meest nabijgelegen hindergevoelig gebied minstens 200 meter moet bedragen (hindergevoelige gebieden: woonuitbreidingsgebied, natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat, gebied voor verblijfsrecreatie en woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter). In voorkomend geval bedraagt de afstand tot het 'gebied voor verblijfsrecreatie' ongeveer 650 meter. Ook voor de MTE met 150.000 legkippen wordt voldaan aan de afstandsregel van 300 meter.

Een wettelijk kader met betrekking tot meting en evaluatie van geuruitstoot in Vlaanderen is momenteel in opmaak. Het visiedocument 'De weg naar een duurzaam geurbeleid' stelt een aantal basisbeschermingsniveaus voor waaraan de geuremissie/-immissie ten gevolge van het landbouwbedrijf getoetst kan worden. Het bedrijf maakt deel uit van een bronnencluster, zodat getoetst wordt aan de richtwaarden voor bronnenclusters. In het MER gebeurt deze toetsing met behulp van modellering van de geurverspreiding (IFDM). Dit model houdt rekening met variaties in windrichting en –snelheid gedurende een gans jaar en kan op die manier berekenen hoeveel procent van de tijd er op een bepaalde plaats een geur kan waargenomen worden.

De berekeningen met betrekking tot de geurhinder in het MER hielden geen rekening met het feit dat het mestdroogsysteem zou toegepast worden voor beide stallen, en dat de luchtmissies verticaal zullen gebeuren i.p.v. horizontaal achteraan de stal. Naar aanleiding van de nieuwe visie (mestdrooginstallaties met verticale uitstoot) werd een nieuwe geurkaart opgemaakt. Op basis van deze meest recente gegevens zou de hinder voor de omwonenden slechts matig toenemen. Volgens de clusterberekeningen is het aantal gehinderden thans al vrij hoog (dus zonder de gevraagde uitbreiding).

De geurconcentraties kunnen getoetst worden aan de begrippen uit het MER; meer bepaald het in hoofdzaak 'gering negatief', 'matig negatief' en 'negatief effect'.

Met uitsluitend het toepassen van een emissiearm stalsysteem (volgens het MER), zal het aantal gehinderden buiten het 'woongebied met landelijk karakter' toenemen. Ook voor het 'woongebied met landelijk karakter' is er geen verbetering, in het MER wordt dit omschreven als geen verslechtering, terwijl het enkel in het 'woongebied met landelijk karakter' al om 148 woningen gaat (51 in meer) door een negatief effect met 5 tot 10 OU_E/m^3 . Met eveneens

./...

een mestdrooginstallatie op de grootste stal van de MTE gaat het om 124 woningen (27 in meer) door een negatief effect met 5 tot 10 OU_E/m^3 . Het matig negatief effect (3 tot 5 OU_E/m^3) zou eerder afnemen t.o.v. de huidige situatie en de MER-situatie.

Voor de woningen in het 'woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter' is er geen bijkomende hinder. Voor woningen in de andere gewestplanbestemmingen komt er 1 woning bij met een gering negatief effect (3 tot 5 OU_E/m^3) en 4 woningen met een matig negatief effect (5 tot 10 OU_E/m^3).

De bijkomende gegevens geven een gelijk aantal gehinderden in het 'woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter' bij een gelijkblijvende geurconcentratie van 5,9 OU_E/m^3 . Voor het 'woongebied met landelijk karakter' blijft er ook bij de verticale uitstoot en 2 mestdrogers een theoretische toename van het aantal gehinderden in de geurconcentratiezone van 5-10 OU_E/m^3 . De verschillen variëren in de gewenste situatie voor het 'woongebied met landelijk karakter' van 0,1 tot 0,3 OU_E/m^3 (in meer) t.o.v. de huidige situatie. Zonder de MTE varieert de theoretische geurconcentratie van 6,3 tot 11,5 OU_E/m^3 . In het 'woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter' is er geen verschil. In de andere bestemmingen van het gewestplan is er 1 woning met 0,4 OU_E/m^3 (een woning die in principe ver buiten de invloedssfeer van het bedrijf ligt).

In het MER-rapport wordt de aanleg van een windsingel uit een gradueel opgebouwd groenscherm vermeld maar niet verder uitgewerkt; nochtans wordt aangenomen dat ze een inperking geven voor zowel stof- als geurimmissies.

Naar aanleiding van het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige is de exploitant bereid om het groenscherm aan de rechter zijde (oostelijke kant) van de nieuwe stal voor 90.000 legkippen te verplaatsen naar de uiterste oostelijke perceelsgrens, zodat de zone langsheen de gracht kan fungeren als groenscherm (windsingel) en op die manier wordt geanticipeerd op de milderende maatregelen uit het MER.

Uit de studie van Wageningen UR "Fijnstofemissie uit stallen: leghennen in stallen met een droogtunnel" van A. Winkel et al. Maart 2011 blijkt dat het toepassen van een droogtunnel het stof uit de ventilatielucht ca. 50 % reduceert. Geurstoffen zijn veelal gebonden aan stofpartikels, dus hierdoor wordt de geur ook reeds gereduceerd. Omdat het stof in de uitgaande ventilatielucht reeds verminderd is door de toepassing van de droogtunnel, kan een chemische luchtwasser nu wel toegepast worden. Chemische wassers worden in de pluimveehouderij immers zelden toegepast omdat de werking vermindert ten gevolge van de stofconcentratie in de uitgaande lucht. Enkel de lucht van de 2 bovenste banden uit de droogtunnel gaan via de chemische luchtwasser; dit is namelijk de natste mest waaruit ook de meeste ammoniak vrijkomt. De hoeveelheid lucht die door de wasser gaat moet overeenstemmen met de noodzakelijke minimumventilatie voor de dieren; de luchtstroom moet continu zijn.

In het dossier wordt het gebruik van een luchtwasser als technische mogelijkheid niet vermeld, nochtans is dit voor de natste trappen van een modulaire mestdrooginstallatie theoretisch een haalbaar systeem; dit systeem is in de praktijk nog niet uitgewerkt; het effect is evenmin bewezen en/of geëvalueerd; de werking naar beperking van geurhinder is theoretisch alvast gering.

./...

Voor de kortstondige opslag van dode kippen wordt een gekoelde kadaveropslag voorzien, dit betekent zowel een beperking van de geurhinder als beperking op het voorkomen van ongedierte.

De noodstroomgroep start automatisch op bij stroompannes en wordt voor het overige regelmatig gedurende een korte periode opgestart voor het testen op correcte werking.

4. Ammoniakemissie – Verzuring/Vermesting

De stal voor 60.000 kippen wordt ammoniakemissiearm uitgevoerd volgens het systeem P-3.3.: Verrijkte kooi voor droge mest met geforceerde mestdroging. Als nageschakeld systeem wordt mestdroging toegepast met de warme stallucht, dit geeft bijkomend een verminderde ammoniakuitstoot. De mest wordt gedroogd met warme stallucht (er wordt dus geen extra warmte toegevoegd) tot een droge stofgehalte van 85 – 90 % (roosterbed), dit geeft naast een verminderde ammoniakuitstoot ook beduidend minder (fijn) stofemissie, over het hele jaar bekeken wordt de stofemissie met ca. 50 % ingeperkt. De bestaande mestdrooginstallatie is volledig overdekt met verticale uitstoot.

Bij de beoordeling van de verzuring/vermesting door het bedrijf wordt rekening gehouden met de totale ammoniakemissie en de oppervlakte van biotopen met een mogelijke overschrijding van de maximale depositie.

De totale ammoniakemissie ten gevolge van de bedrijfsuitbating bedraagt in de huidige situatie 3.363 kg/jaar. In de gewenste situatie zal deze emissie toenemen tot 8.370 kg/jaar. De globale ammoniakdepositie die een veeteeltbedrijf veroorzaakt en de bijdrage hierdoor aan de totale verzurende/vermestende depositie wordt als een negatief effect beschouwd. De verzurende/vermestende depositie van het bedrijf breidt aanzienlijk uit maar zal op zich geen kritische lasten voor weinig tot zeer verzuringskwetsbare BWK-elementen (biologische waarderingskaart) overschrijden, uitgenomen een nabijgelegen bomenrij die kwestbaar is voor verzuring.

De mest wordt minstens tweemaal per week afgedraaid om verder te worden gedroogd in de mestdrooginstallatie. De mest kan tijdelijk worden gestockeerd in de afgesloten mestloods, maar wordt op regelmatige basis met containers afgevoerd voor verwerking of export buiten het Vlaams gewest.

Het subadvies van het Agentschap voor Natuur en Bos van 24 januari 2012 is gunstig en vermeldt enkel dat een voldoende hoog groeiend groenscherm moet aangeplant worden.

5. Stofemissies

Bij de beoordeling van de verspreiding van zwevend stof door het bedrijf, wordt voornamelijk rekening gehouden met de stofproductie bij het vullen van de silo's en de stofconcentraties in de stallen.

Stofemissies uit de stallen zijn hierbij de belangrijkste factor.

De stofemissie veroorzaakt bij het vullen van de voedersilo's wordt als een verwaarloosbaar effect beschouwd (onder meer door het gebruikmaken van stofzakken).

De stallucht wordt door de mest geblazen die op de geperforeerde platen van de droger ligt. De mest werkt als een stoffilter, de lucht die de droger verlaat is

./...

voor een aanzienlijk deel ontdaan van stof. Metingen geven een fijnstofreductie van 50% tot 70%.

Door de uitbreiding van de MTE zal de stofemissie toenemen van 133 kg/jaar PM10 tot 2.768 kg/jaar PM10 en van 24 kg/jaar PM2,5 tot 492 kg/jaar PM2,5.

Rekening houdend met de PM10-stofuitstoot van de inrichting, wordt er in de huidige en de gewenste situatie een beperkte bijdrage geleverd door mogelijke overschrijding met 1% van de PM10-jaargemiddeldenorm ($0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Er is sprake van een gering negatief effect voor 48 woningen. Voor PM2,5 is er een zone van overschrijding met 1% van de PM2,5-jaargemiddeldenorm ($0,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$), evenwel zonder woningen.

Er zijn geen aanwijzingen om te veronderstellen dat het bedrijf een relevante bijdrage zal leveren aan een cumulatieve overschrijding van de jaargemiddelde en daggemiddelde PM10- en PM2,5-concentratie ter hoogte van omliggende woningen.

In het MER-rapport wordt de aanleg van een windsingel uit een gradueel opgebouwd groenscherm vermeld maar niet verder uitgewerkt; nochtans wordt aangenomen dat ze een inperking geven voor zowel stof- als geurimmissies.

6. Geluidshinder

Bij de beoordeling van de geluidshinder wordt enerzijds rekening gehouden met de geluidshinder door o.a. ventilatoren, het vullen van de silo's, de dieren zelf en de windturbine.

Er bevinden zich in de huidige situatie geen particuliere woningen binnen de zone waar eventuele overschrijding van de richtwaarde kan optreden door de werking van de ventilatoren.

Door de ligging in 'agrarisches gebied' zijn de volgende milieukwaliteitsnormen van toepassing: overdag 45 dB(A), 's avonds 40 dB(A) en 's nachts 35 dB(A).

In beide situaties (huidig en gewenst) worden er bij het vullen van de silo's geen relevante effecten verwacht. Er bevinden zich geen bedrijfsvreemde woningen binnen de zone waarbinnen een overschrijding van de richtwaarde die geldt tijdens de dagperiode (45 dB(A)).

Van de dieren zelf wordt weinig geluidshinder verwacht. Enkel het laden van dieren kan tijdelijk aanleiding geven tot lawaaihinder. Deze activiteit vindt evenwel hoogstens één keer per jaar plaats.

Het laden van de eieren en het lossen van de lege eierverpakkingen gebeurt met een elektrische transpallet, zodat er van deze bron geen geluidshinder verwacht wordt.

Het vullen van de voedersilo's gebeurt overdag; de ventilatoren zijn geluidsarm en computergestuurd; het laden van de dieren gebeurt zo veel mogelijk overdag. De pluimveestallen zijn goed geïsoleerd waardoor het lawaai van de dieren zelf nihil is; de stallen blijven afgesloten en de motoren van vrachtwagens blijven niet onnodig draaien.

De noodstroomgenerator met een vermogen van 48 kW bevindt zich in het eierlokaal.

7. Verkeer

./...

Door de uitbreiding zullen er gemiddeld 8 vrachtwagentransporten per week gebeuren, dit zijn wekelijks 5 vrachtwagentransporten meer dan in de huidige situatie. Het bedrijf is gelegen in de nabijheid van de E34, die bereikbaar is via de Reepstraat, de Kluizendijkstraat en de Parallelweg tot aan de op- en afrit van Stekene; de transportroute naar de E34 loopt slechts voor een korte afstand door het 'woongebied met landelijk karakter'. Gezien het aantal transportbewegingen en de ligging van de transportroute is er voor de gewenste situatie slechts een gering bijkomend negatief effect. De transporten gebeuren op weekdays tijdens de dagperiode.

8. Huisvestingsnormen

Met ingang van 1 januari 2012 (KB 03/05/2003 in uitvoering van 199/74EG en KB 17/10/2005) wordt het houden van kippen in traditionele kooien verboden. Enkel het houden van kippen in verrijkte kooien met een minimum oppervlakte van 750 cm² per kip en met specifieke uitrustingsvoorwaarden (met strooisel bedekte ruimte waar kippen kunnen scharrelen en bodempikken, geschikte zitstok met een lengte van minimum 15 cm, vrij beschikbare voederbak met een lengte van minimum 12 cm per kip, voorziening van nagelgarnituur in elke kooi, enz.) is vanaf dan toegestaan, evenals het systeem van volièrehuisvesting. Indien gebruik wordt gemaakt van volièrehuisvesting worden er niet meer dan 9 leghennen per bruikbare m² gehuisvest.

Aan deze normen wordt voldaan.

9. Afvalstoffen

Kadavers van de kippen worden gekoeld bewaard en regelmatig opgehaald door het destructiebedrijf.

Verpakkingen van ontsmettingsmiddelen en medicijnen worden via erkende overbrengers afgevoerd naar vergunde verwerkers.

10. Mestproductie – Mestdecreet

Sinds 1 januari 2008 is er een volledige loskoppeling van de milieuvergunning en het Mestdecreet. Bijgevolg zijn er voor het afleveren van een milieuvergunning geen limiterende bepalingen meer met betrekking tot de mestproductie, bewezen mestafzet, e.d..

De exploitant dient er - overeenkomstig de bepalingen van het Mestdecreet - over te waken dat er beschikking is over voldoende nutriëntenemissierechten (NER-D) voor het aanhouden van de te vergunnen veestapel.

De nutriëntenemissierechten betreffen voornamelijk nutriëntenemissierechten door mestverwerking (NER-D-mestverwerking).

11. Mestafzet – Mestopslagcapaciteit

Alle mest wordt behandeld in de mestdrooginstallatie, waarna de gedroogde mest tijdelijk wordt opgeslagen in de afgesloten mestloods (max. 1.500 m³) om nadien te worden afgevoerd voor export of naar een externe mestverwerkinginstallatie (compostering), zodat wordt voldaan aan de mestverwerkingsplicht.

De stallen worden voornamelijk droog gereinigd. Er wordt een opslagcapaciteit voor reinigingswater voorzien van 20 m³. Op deze manier is er voldoende opslagcapaciteit om over te schakelen naar natte reiniging indien dit ooit noodzakelijk is.

./...

Voor de gedroogde kippenmest moet er geen mestopslagcapaciteit voor 9 maanden worden voorzien; de gedroogde kippenmest wordt namelijk niet beschouwd als mengmest. De gedroogde mest wordt op regelmatige basis afgevoerd voor export of verwerking en blijft nooit langer dan enkele maanden liggen in de mestloods.

Het bedrijf is niet verplicht om peilbuizen te installeren omdat er geen mengmest wordt opgeslagen.

12. Groenscherm

Er werd door de dienst Landbouw en Platteland van het provinciebestuur van Oost-Vlaanderen een landschapsbedrijfsplan uitgewerkt.

Er wordt rondom de stallen en bedrijfsgebouwen een gevarieerd groenscherm uitgewerkt bestaande uit Hazelaar, Veldesdoorn, Liguster, Tamme Kastanje en Zomereik. Ten zuiden van de stallen wordt de beplanting aangebracht op een talud.

De aanleg van windsingels (hoogstammige bomen in rijen) is niet voorzien, hoewel dit zowel visueel als voor de inperking van geur- en stofhinder een voordeel kan zijn.

Naar aanleiding van het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige is de exploitant bereid om het groenscherm aan de rechter zijde (oostelijke kant) van de nieuwe stal voor 90.000 legkippen te verplaatsen naar de uiterste oostelijke perceelsgrens, zodat de zone langsheen de gracht kan fungeren als groenscherm (windsingel) en op die manier wordt geanticipeerd op de milderende maatregelen uit het MER.

Het subadvies van het Agentschap voor Natuur en Bos van 24 januari 2012 is gunstig en vermeldt enkel dat een voldoende hoog groeiend groenscherm moet aangeplant worden.

13. Grondwaterwinnig

De exploitant beschikt aan de Reepstraat 130 ook nog over een andere inrichting, vergund op naam van Agrimab bvba; deze inrichting is vergund voor een grondwaterwinning. Het vergunde debiet bedraagt 13.000 m³/jaar. Volgens het MER (pg. 32) beschikt de MTE niet over een eigen grondwaterwinning, wat dus slechts in zoverre correct is, dat ze administratief niet gekoppeld is aan deze inrichtingen. De grondwaterwinning op naam van Agrimab bvba wordt ook gebruikt voor de legkippen van de inrichting Vertenten Raf.

Het grondwater zal volgens de aanvrager enkel gebruikt worden als drinkwater voor de dieren. De stallen op de MTE worden voornamelijk droog gereinigd. Indien al eens reinigingswater wordt gebruikt dan mag dit om hygiënische redenen niet gebeuren met potentieel verontreinigd hemelwater. De aanvrager geeft aan regenwater op te vangen in een cisterne van 25 m³; het hemelwater zal gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de verhardingen en het eierlokaal.

Op basis van de 150.000 legkippen en het huishoudelijk gebruik wordt een waterbehoefte berekend van 18.210 m³/jaar. Dit verschilt van het gevraagde debiet (10.800 m³/jaar) bij DLM Vertenten bvba en het reeds vergunde debiet op naam van Agrimab bvba (13.000 m³/jaar, samen 23.800 m³/jaar). Op basis van deze berekening kan voor beide winningen slechts een debiet van 18.210 m³/jaar worden aanvaard.

./...

Naar aanleiding van het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige zal de exploitant een overname doen van de grondwaterwinning op naam van Agrimab bvba door Vertenten Raf, en tegelijkertijd het grondwaterdebiet verminderen tot 7.410 m³/jaar. Het totaaldebiet wordt zo 18.210 m³/jaar waarbij nog een deel voor het huishoudelijk gebruik in rekening wordt gehouden (210 m³/jaar) en een deel voor Agrimab bvba wordt voorzien (590 m³/jaar).

14. Hemelwater

De dakoppervlakte van de bestaande bedrijfsgebouwen bedraagt ongeveer 1.750 m²; met de uitbreiding van de stal wordt dit ongeveer 2.500 m². Van een dergelijke dakoppervlakte kan jaarlijks theoretisch ongeveer 1.800 m³ hemelwater worden opgevangen; uit berekeningen blijkt dat met een hemelwaterberging van 50 m³ er, bij een leegstand van 1 %, dagelijks ongeveer 2 m³ hemelwater ter beschikking is voor laagwaardige toepassingen.

Er wordt een hemelwaterberging voorzien van 25 m³; het hemelwater zal gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de verhardingen en het eierlokaal.

Het hemelwater afkomstig van de bestaande gebouwen (1.782 m²) wordt geloosd in het oppervlaktewater.

Het hemelwater afkomstig van de nieuwe gebouwen wordt geleid over 2 hemelwaterbergingen en 2 infiltratievoorzieningen.

15. Hinder door vliegen

In het verleden werden diverse klachten ontvangen in verband met vliegen. Naar de vliegenproblematiek toe moet de exploitant de opvolging voldoende verzekeren. In 2011 waren er geen klachten meer.

In de goedkeuring van het MER wordt vermeld dat het vliegenprobleem voor de wijde omgeving klaarblijkelijk een van de hinderaspecten is die veel last bezorgt. De nodige maatregelen moeten dus zeker worden getroffen om deze hinder tot een minimum te beperken.

Overeenkomstig artikel 4.1.3.1. van Vlarem II moet de inrichting zindelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moeten doeltreffende maatregelen worden genomen tegen ongedierte. De exploitant moet zich hieraan houden in het kader van hygiëne, risico- en hinderbeheersing. De mestloods is volledig afgesloten (deels door middel van vliegengaas).

Overwegende dat met betrekking tot de *watertoets* het volgende wordt gesteld:

Het bedrijf is volgens de informatie op <http://geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be/geo-vlaanderen/overstromingskaarten/>, gelegen in het 'Beneden-scheldebekken'.

In deze bespreking wordt nagegaan of de inrichting gelegen is in een overstromingsgebied en of de inrichting nadelige effecten zou kunnen veroorzaken op het overstromingsrisico voor de omgeving. De watertoets beslaat evenwel een ruimer toepassingsgebied. De afweging van de overige effecten op het aquatisch milieu gebeurt in de daartoe bedoelde bespreking; de impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater, de impact van de hemelwaterberging werd besproken onder het aspect hemelwater, de

./...

impact van de grondwaterwinning werd besproken onder het aspect grondwaterwinning. Deze specifieke afwegingen worden hier niet meer herhaald.

Het voorliggende project heeft een eerder beperkte overdekte en verharde oppervlakte, ligt niet in een recent overstroomd gebied maar wel in een vanuit de waterloop overstroombaar gebied (het typische gebied van de Scheldepolders); er kan evenwel in alle redelijkheid worden geoordeeld dat door de getroffen maatregelen voor de opvang en gebruik van hemelwater, de aanleg van 2 infiltratiebekkens, de natuurlijke infiltratie op de ruime niet verharde ondergrond in de omgeving, en de lozing van hemelwater in oppervlaktewater, geen schadelijk effect wordt veroorzaakt. De totale dakoppervlakte en de totale verharde oppervlakte nemen wel toe; er kan evenwel worden van uitgegaan dat de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving quasi niet wijzigen.

De aanvraag gaat gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunning is vereist. De verenigbaarheid van de uitvoering van de stedenbouwkundige vergunning met het watersysteem moet worden beoordeeld in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag. Het hemelwater afkomstig van de nieuwe gebouwen wordt geleid over 2 hemelwaterbergingen en 2 infiltratievoorzieningen.

Overwegende dat met betrekking tot de *bezwaren uit het openbaar onderzoek* het volgende wordt gesteld:

- *Vliegenoverlast uit het verleden kan toenemen door uitbreiding.*

In het verleden werden diverse klachten ontvangen in verband met vliegen. Door het drogen van de mest en door het afsluiten van de toegang tot de stallen zal de vliegenproblematiek tot een minimum beperkt worden. Naar de vliegenproblematiek toe moet de exploitant de opvolging voldoende verzekeren. In 2011 waren er geen klachten meer. In de goedkeuring van het MER wordt vermeld dat het vliegenprobleem voor de wijde omgeving klaarblijkelijk een van de hinderaspecten is die veel last bezorgt. De nodige maatregelen moeten dus zeker worden getroffen om deze hinder tot een minimum te beperken. Overeenkomstig artikel 4.1.3.1. van Vlarem II moet de inrichting zindelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moeten doeltreffende maatregelen worden genomen tegen ongedierte. De exploitant moet zich hieraan houden in het kader van hygiëne, risico- en hinderbeheersing. De mestloods is volledig afgesloten (deels d.m.v. vliegengaas).

- *De uitstoot van zowel ammoniak (voornamelijk geurhinder) als fijn stof dient beperkt te worden. Dit kan onder andere door gebruik te maken van een luchtwasser.*

Hiervoor wordt verwezen naar de bespreking onder het aspect "Geurhinder - Vlarem - Verbods- en afstandsregels".

- *In het verleden werd reeds vastgesteld dat de exploitant niet steeds rekening houdt met de opgelegde maatregelen. Er wordt dan ook getwijfeld of de exploitant de opgelegde maatregelen in de toekomst wel zal opvolgen.*

./...

De algemene, sectorale en bijzondere voorwaarden moeten te allen tijde worden nageleefd; het toezicht over de milieutechnische eenheid (2 inrichtingen klasse 1) gebeurt door de toezichthoudende overheid (LNE – afdeling Milieu-inspectie).

- *Er werd in het MER geen rekening gehouden met de lopende uitbreiding van de KMO-zone Kluizenmolen. Ook dit zal nog geurhinder meebrengen.*

De ontwikkeling van genoemde kmo-zone houdt geen relevantie in m.b.t. deze aanvraag.

- *De kippenstallen dienen van het type P-3.4. te zijn met een uitstoot van 0,010 kg NH₃/dier/jaar.*

Het ammoniakemissiearm stalsysteem moet gekozen worden uit de betreffende goedgekeurde lijst "best beschikbare technieken voor ammoniakemissie-reductie uit stallen" (MB 31 mei 2011 (BS 8 juli 2011), en latere versies). De nieuwe stal (DLM Vertenten) voor 90.000 kippen wordt ammoniakemissiearm uitgevoerd volgens het systeem P-4.3.: Volièrehuisvesting, De bestaande stal (Raf Vertenten) voor 60.000 kippen (na uitbreiding) wordt ammoniakemissiearm uitgevoerd volgens het systeem P-3.3.: Verrijkte kooi. Als nageschakeld systeem wordt mestdroging toegepast met de warme stallucht, dit geeft bijkomend een verminderde ammoniakuitstoot. De exploitant gaat er van uit dat de mest in plaats van wekelijks, zelfs 2 keer per week wordt afgedraaid. Bovendien wordt de bestaande mestdrooginstallatie volledig overdekt, zodat de afvoer van de lucht centraal achteraan de stal gebeurt met verticale uitstoot.

- *Er dienen strengere normen te worden opgelegd in verband met de geuremissies.*

Hiervoor wordt verwezen naar de bespreking onder het aspect "Geurhinder - Vlare - Verbods- en afstandsregels".

- *Er dient een nieuwe IFDM-studie uitgevoerd te worden. Er dient een nieuw MER te worden opgemaakt dat rekening houdt met de verticale in plaats van de horizontale uitstoot. Een verticale uitstoot zorgt voor een verdere verspreiding. Het MER houdt onvoldoende rekening met de geurverspreiding richting het dorp.*

Naar aanleiding van de visie om eveneens de mest van de grootste stal (90.000 legkippen) te drogen in een mestdrooginstallatie, werden nieuwe geur- en stofemissieberekeningen gemaakt. De bijkomende gegevens geven een gelijk aantal gehinderden in het 'woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter' bij een gelijkblijvende geurconcentratie van 5,9 OU/m³. Voor het 'woongebied met landelijk karakter' blijft er ook bij de verticale uitstoot en 2 mestdrogers een toename van het aantal gehinderden in de geurconcentratiezone van 5-10 OU_E/m³.

- *Er is nu geuroverlast door de kippen en door mestopslag en deze zal toenemen. Naast een 'woongebied met landelijk karakter' en 'agrarisch gebied', worden ook het natuureservaat Gavers, de sportvelden, het scoutsterrein als het achterliggende fietspad nadelig beïnvloed.*

De vermelde gebieden liggen ver genoeg en buiten de invloedssfeer van de inrichting

./...

- *Fijn stof heeft een negatieve invloed heeft op de volksgezondheid, vooral ter hoogte van locaties waar gesport wordt, of waar kinderen aanwezig zijn.*

Rekening houdend met de PM10-stofuitstoot van de inrichting, wordt er in de huidige en de gewenste situatie een beperkte bijdrage geleverd door mogelijke overschrijding met 1% van de PM10-jaargemiddeldenorm (0,4 µg/m³). Er is sprake van een gering negatief effect voor 48 woningen. Voor PM2,5 is er een zone van overschrijding met 1% van de PM2,5-jaargemiddeldenorm (0,25 µg/m³), evenwel zonder woningen. Er zijn geen aanwijzingen om te veronderstellen dat het bedrijf een relevante bijdrage zal leveren aan een cumulatieve overschrijding van de jaargemiddelde en daggemiddelde PM10- en PM2,5-concentratie ter hoogte van omliggende woningen.

- *De uitbreiding heeft een stijging van broeikasgassen tot gevolg.*

Zuiver op vlak van uitbreiding van dit bedrijf is dit juist; uitstoot van broeikasgassen en de gevolgen hiervan zijn evenwel een mondiaal probleem.

- *Dergelijke uitbreiding brengt een waardevermindering van het omliggend vastgoed met zich mee.*

De milieuvergunningsaanvraag wordt beoordeeld op haar planologische en milieuhygiënische verenigbaarheid. Het al dan niet resulteren van de uitvoering van een milieuvergunningsaanvraag door het innemen van een stelling inzake waardevermindering van eigendommen maakt daar geen onderdeel van uit.

- *Wateroverlast door de uitbreiding van de stallen.*

Het voorliggende project heeft een eerder beperkte overdekte en verharde oppervlakte, ligt niet in een recent overstroomd gebied maar wel in een vanuit de waterloop overstroombaar gebied (het typische gebied van de Scheldepolders); er kan evenwel in alle redelijkheid worden geoordeeld dat door de getroffen maatregelen voor de opvang en gebruik van hemelwater, de aanleg van 2 infiltratiebekkens, de natuurlijke infiltratie op de ruime niet verharde ondergrond in de omgeving, en de lozing van hemelwater in oppervlaktewater, geen schadelijk effect wordt veroorzaakt. De totale dakoppervlakte en de totale verharde oppervlakte nemen wel toe; er kan evenwel worden van uitgegaan dat de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving quasi niet wijzigen.

- *Bezwaar voor de opslag van gevaarlijke producten.*

De opslag van maximaal 200 kg gevaarlijke producten in kleine verpakking (reinigings- en ontsmettingsmiddelen) is bezwaarlijk een grote opslag te noemen. De opslag gebeurt daarenboven op een lekbak in een afgesloten lokaal.

- *Mogelijke overlast door ongedierte.*

De nodige maatregelen moeten worden getroffen om hinder tot een minimum te beperken. Overeenkomstig artikel 4.1.3.1. van Vlare II moet de inrichting zindelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moeten doeltreffende maatregelen worden genomen tegen ongedierte. De exploitant moet zich hieraan houden in het kader van hygiëne, risico- en hinderbeheersing. De mestloods is volledig afgesloten (deels d.m.v. vliegengaas).

- *Mogelijke uitbraak van ziektes als vogelgriep, vogelpest,*

./...

Deze bedenking is niet relevant in het kader van de bespreking van de milieuvergunningsaanvraag.

- *Toename geluidshinder door de aanwezigheid van dieren en door de installaties.*

Hiervoor wordt verwezen naar het aspect geluidshinder bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

- *Extra verkeershinder door de uitbreiding. Het transport zou enkel mogen plaatsvinden via de Kluizendijkstraat en de Hogewatgangweg en de Reinakkerweg. Een verbod van transporten na 19 uur en voor 7 uur, in de weekends en op feestdagen.*

Door de uitbreiding zullen er gemiddeld 8 vrachtwagentransporten per week gebeuren, dit zijn wekelijks 5 vrachtwagentransporten meer dan in de huidige situatie. Het bedrijf is gelegen in de nabijheid van de E34, die bereikbaar is via de Reepstraat, de Kluizendijkstraat en de Parallelweg tot aan de op- en afrit van Stekene; de transportroute naar de E34 loopt slechts voor een korte afstand door het 'woongebied met landelijk karakter'. Gezien het aantal transportbewegingen en de ligging van de transportroute is er voor de gewenste situatie slechts een gering bijkomend negatief effect. De transporten gebeuren op weekdays tijdens de dagperiode.

- *Dit is geen landbouw, maar een industrieel bedrijf. Klasse 1 bedrijven horen niet thuis aan de rand van het dorp. De ligging in een dicht bewoond gebied. Beter herlokaliseren.*

De inrichting is, volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas - Lokeren' gelegen in een 'agrarisch gebied'; dit is het geëigend gebied voor veeteeltbedrijven; de inrichting is gelegen op een afstand van ongeveer:

- 800 meter van een 'woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter' (220 meter van een 'woongebied met landelijk karakter');
- 1.030 meter van een 'woonuitbreidingsgebied';
- 650 meter van een 'gebied voor verblijfsrecreatie';
- > 1.000 meter andere hindergevoelige gebieden.
- *Het totaal aantal kippen op de MTE zou moeten beperkt worden tot 90.000.*

Deze bedenking is niet gemotiveerd.

- *De gedroogde mest zou meermaals per week moeten worden opgehaald en de mestopslag moet beperkt worden tot 750 m³. Het laden en lossen van de mest moet steeds in een loods met gesloten poorten gebeuren.*

Alle mest wordt behandeld in de mestdrooginstallatie, waarna de gedroogde mest tijdelijk wordt opgeslagen in de afgesloten mestloods (max. 1.500 m³) om nadien te worden afgevoerd voor export of naar een externe mestverwerkingsinstallatie (compostering), zodat wordt voldaan aan de mestverwerkingsplicht. Bij de mestopslag moet steeds gewerkt worden met een gesloten poort; tussen de poort en de wanden van de mestloods is een soepele rubberen afscherming voorzien.

- *Er dient een werkende en geijkte debietmeter geïnstalleerd te worden op de waterwinning.*

Dit is juist en is een sectorale milieuvergunningsvoorwaarde.

./...

- *Er dienen peilbuizen geplaatst te worden om een eventuele verontreiniging van de MTE te kunnen nagaan.*

Het plaatsen van peilbuizen is enkel vereist bij de opslag van mengmest; bij de opslag van droge (vaste) mest is dit geen voorwaarde.

- *Uit analyses blijkt dat de stikstofconcentraties in het oppervlaktewater zeer hoog zijn.*

Het is bezwaarlijk te stellen dat de exploitatie van het pluimveebedrijf hiervoor verantwoordelijk is; hoge stikstofconcentraties in oppervlaktewater hebben meerdere oorzaken, zoals onder andere (over)bemesting. Het uitrijden van mest wordt geregeld via de bepalingen van het Mestdecreet. De mest die wordt geproduceerd op het betreffende bedrijf wordt rechtstreeks geëxporteerd of verwerkt (compostering) bij een vergund verwerkingsbedrijf.

- *De waterwinning zal de watervoorraden in de diepere grondlagen aantasten. De waterwinning zal tot gevolg hebben dat wij zelf geen grondwater meer hebben.*

De boorput zal water onttrekken aan het Oligoceen Aquifersysteem (HCOV 0400) en uit het grondwaterlichaam CVS_0400_gwl_1; op deze locatie een gespannen watervoerende laag. Binnen een straal van 2 km rond het bedrijf zijn er 27 vergunningen afgeleverd voor een maximaal volume van ca. 82.000 m³/j te pompen uit die laag. In uitvoering van de karakterisering die opgelegd is in de Kaderrichtlijn Water en via de omzetting naar Vlaamse reglementering ook in het Decreet Integraal Waterbeleid, is er een toestandbepaling gebeurd voor de verschillende grondwaterlichamen in Vlaanderen. Het grondwaterlichaam CVS_0400_gwl_1 is gekarakteriseerd als zijnde in een ontoereikende kwantitatieve toestand (cfr. 5.3.2. in het stroomgebiedbeheerplan voor de Schelde). In het Oligoceen worden namelijk sterk verlaagde peilen vastgesteld. De kern van de depressietrechter bevindt zich in Beveren. Het bedrijf van de aanvrager bevindt zich aan de rand. Ter hoogte van het bedrijf van de aanvrager is een peil in rust van ca. 6m onder maaiveld (ca. -2m TAW) te verwachten. Ter hoogte van het bedrijf van de aanvrager is een freatisch pakket van ongeveer 6 m. Hieruit kan ook grondwater gewonnen worden maar op basis van de huidige beschikbare gegevens kan niet ingeschat worden welke maximale volumes haalbaar zijn. Binnen een straal van 2 km rond het bedrijf zijn er 6 vergunningen voor het freatische pakket voor een volume van 200 tot 1.200 m³/j. Deze debieten zijn beperkt. In afwachting van de geplande herstelprogramma's voor de grondwaterlichamen in ontoereikende kwantitatieve toestand zoals voorzien in de stroomgebiedbeheerplannen en aangezien het enkel toepassingen betreft waarvoor het water aan bepaalde kwaliteitsvereisten dient te voldoen kan nog een gunstig advies worden verleend voor een nieuwe winning.

- *Waarom schaalvergroting en geen schaalverkleining.*

Deze bedenking is niet gemotiveerd.

- *Beide bedrijven dienen gezien te worden als 1 milieutechnische eenheid (MTE).*

Dit is juist; hiertoe werd ook het MER opgesteld en wordt de milieuhygiënische invloed beoordeeld vanuit de milieutechnische eenheid (MTE).

. / ...

- *De definitieve aanvraag is slechts op 13 januari 2012 gedateerd, wat na de informatievergadering is en waardoor niet elke burger de correcte informatie kon inzien tijdens het openbaar onderzoek. Wij hebben geen informatie ontvangen over deze vergunning, hoe komt dit?*

Het openbaar onderzoek liep van 23 december 2011 tot 23 januari 2012; de informatievergadering vond plaats op 12 januari 2012; deze bedenking is dus niet relevant; uit alle stukken van het openbaar onderzoek blijkt dat de juiste richtbaarheid is gegeven aan deze milieuvergunningsaanvraag; ten bewijze de vele reacties tijdens het openbaar onderzoek en de grote opkomst tijdens de informatievergadering. De persoonlijke kennisgeving (aanschrijving) gebeurt enkel binnen een straal van 100 meter rondom de perceelsgrenzen van de inrichting.

- *Sint-Gillis-Waas telt reeds een hoog aantal mestveebedrijven. Rekening houdend met de stijgende bevolking zal dit voor overlast zorgen.*

Deze bedenking is niet gemotiveerd.

- *De MTE kan voor een verzuring van de neerslag zorgen. Vooral de natuurreservaten De Gavers, De Lange Vaag, het Krekengebied van Saleghem en de Grote Geule zijn hiervoor gevoelig. Op ongeveer 100 m van het bedrijf bevindt zich een klein landschapselement voor het behoud van akkervogels. De MTE zal hierop een negatieve invloed kunnen hebben.*

De verzurende/vermestende depositie van het bedrijf breidt aanzienlijk uit maar zal op zich geen kritische lasten voor weinig tot zeer verzuringskwetsbare BWK-elementen (biologische waarderingskaart) overschrijden, uitgenomen een nabijgelegen bommenrij die kwetsbaar is voor verzuring. Bij de beoordeling van de verzuring/vermesting door het bedrijf wordt rekening gehouden met de totale ammoniakemissie en de oppervlakte van biotopen met een mogelijke overschrijding van de maximale depositie. Dit werd nadien nagekeken en beoordeeld door het Agentschap voor Natuur en Bos; het subadvies van het Agentschap voor Natuur en Bos van 24 januari 2012 is gunstig en vermeldt enkel dat een voldoende hoog groeiend groenscherm moet aangeplant worden.

- *Het plaatsen van de voorziene windmolen zal een aanzienlijke inbreuk teweeg brengen in het landschap. Het alternatief van zonnepanelen is onvoldoende in overweging genomen. De windmolen gaat mogelijks voor geluidsoverlast zorgen bij omwonenden. Een geluidstoename van 0,2 dB(a) wordt voorgesteld. De windmolen werd niet mee opgenomen in het MER.*

Hiervoor wordt verwezen naar de aspecten geluidshinder en windturbine bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten. Een beoordeling in het MER is gezien de beperkte omvang van de windturbine niet relevant, maar in de milieuvergunningsaanvraag is wel voldoende aandacht besteed aan dit onderdeel.

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning steeds alle maatregelen dient te nemen om schade en hinder te voorkomen;

Overwegende dat de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een

./...

vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu;

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de gevraagde exploitatie milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving; dat bijgevolg de gevraagde vergunning kan worden verleend;

besluit:

Artikel 1. Aan de heer Vertenten Raf, Reepstraat 130 te 9170 Sint-Gillis-Waas wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een legkippenbedrijf aan de Reepstraat 128b te 9170 Sint-Gillis-Waas, op de percelen, kadastraal bekend onder Sint-Gillis-Waas 1e Afd., Sectie C, Nrs 95/a, 106/f, 106/g en 106/c, met als voorwerp:

- *de hernieuwing van de milieuvergunning voor:*

9.3.1.c)2° (1)

39.200 stalplaatsen voor legkippen

28.2.c)1° (3)

de opslag van 500 m³ dierlijke mest

- *de uitbreiding met/door:*

9.3.1.c)2° (1)

20.800 stalplaatsen voor legkippen

9.3.1.d) (1)

een intensieve pluimveehouderij met 60.000 stalplaatsen voor legkippen, met inbegrip van een mestdrooginstallatie

17.4. (3)

de opslag van max. 200 kg/liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakking

31.1.1°b) (3)

een vast opgestelde motor met een totaal nominaal vermogen van 24 kW (48 kw : 2 = 24 kW)

45.4.e)1° (3)

de opslag van max. 28 ton eieren

- *de wijziging door:*

28.2.c)1° (3)

het verminderen van de opslagcapaciteit van dierlijke mest met 500 m³

tot de volgende globaal vergunde toestand:

9.3.1.c)2° (1)

60.000 stalplaatsen voor legkippen

9.3.1.d) (1)

./...

een intensieve pluimveehouderij met 60.000 stalplaatsen voor legkippen, met inbegrip van een mestdrooginstallatie

17.4. (3)

de opslag van max. 200 kg/liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakking

31.1.1°b) (3)

een vast opgestelde motor met een totaal nominaal vermogen van 24 kW (48 kw : 2 = 24 kW)

45.4.e)1° (3)

de opslag van max. 28 ton eieren

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar, vanaf de datum van onderhavig besluit.

Art. 3. Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. VLAREM.V01: Algemene milieuvoorwaarden - Algemeen
2. VLAREM.V02: Algemene milieuvoorwaarden - Geluid
3. VLAREM.V03: Algemene milieuvoorwaarden – Oppervlaktewater
4. VLAREM.V05: Algemene Milieuvoorwaarden – lucht
5. VLAREM.V109: Algemene milieuvoorwaarden – Licht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. VLAREM.V32: Dieren
7. VLAREM V35: Elektriciteit
8. VLAREM.V46a: Opslag van gevaarlijke stoffen – algemene bepalingen
9. VLAREM.V46c: Opslag van gevaarlijke stoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
10. VLAREM.V66b: Dierlijke mest
11. VLAREM V69: Motoren met inwendige verbranding.
12. VLAREM.V83: Voedingsnijverheid en -handel – Algemene bepalingen

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

13. Het groenscherm

- Tijdens het eerstvolgend plantseizoen wordt rond de inrichting een groenscherm aangeplant en uitgevoerd overeenkomstig het landschapsbedrijfsplan zoals opgemaakt door de dienst Landbouw en Platteland van het provinciebestuur Oost-Vlaanderen, uitgezonderd de oostelijke zijde van de grootste stal met 90.000 stalplaatsen voor legkippen. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeiende gewassen. Waar de aanleg wordt belemmerd door geplande bouwwerken, wordt gestart met het aanplanten zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Waar de geplande bouwwerken de aanleg niet belemmeren, gebeurt het aanplanten in het eerstvolgend plantseizoen na het verlenen van de vergunning.
- Tijdens het eerstvolgend plantseizoen wordt een groenscherm van minstens 5 meter breed aangeplant over de volledige lengte van de oostelijke en noordoostelijke perceelsgrens, zodat de zone langsheen de gracht fungeert

./...

als groenscherm (windsingel). Deze beplanting moet hoog uitgroeien en wordt doorlopend en op een vakkundige wijze onderhouden.

14. De ammoniakemissiearme leghennenstal

- De leghennenstal voor 60.000 legkippen wordt ammoniakemissiearm uitgevoerd volgens het systeem P-3.3.: Verrijkte kooi voor droge mest met geforceerde mestdroging.
- Als nageschakeld systeem wordt mestdroging toegepast door middel van de warme stallucht.
- De mest wordt minimaal tweemaal per week afgedraaid zodat die verder kan worden gedroogd in de droogtunnel.

15. De brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden worden nageleefd zoals opgenomen in het advies van de brandweer van Sint-Gillis-Waas van 17 januari 2012, met referentie PR 12/01/17/05 Bw.

16. Het stationair draaien van motoren

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

17. De opslag en verwerking van afvalstoffen

- a) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- b) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

18. De opvang van hemelwater

Het hemelwater van de bedrijfsgebouwen wordt opgevangen in een of meerdere hemelwaterbergingen met een gezamenlijk volume van minstens 25 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal gebruikt voor o.a. de spoeling van toiletten, voor de reiniging van de stallen en voertuigen, als sproeiwater voor gewasbehandeling en andere laagwaardige toepassingen.

Art. 3bis. De exploitant wordt gewezen op volgend aandachtspunt:

- Ingevolge de voorliggende aanvraag worden nieuwe constructies aangelegd. Hiervoor moet in het kader van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater, worden gekozen voor opvang en gebruik, infiltratie of vertraagde afvoer van het hemelwater en de eventueel aansluitende verhardingen. Dit wordt geregeld via de stedenbouwkundige vergunning.

Art. 4. De volgende besluiten worden opgeheven vanaf de datum van onderhavig besluit:

- *Aktenames:*

./...

- Besluit van de Bestendige Deputatie op 6 december 2007 (tot en met 13 mei 2018) houdende uitbreiding met een mestdroger.
- Besluit van het College van Burgemeester en Schepenen op 17 juli 2008 (tot en met 13 mei 2018) houdende bijkomende en gewijzigde voorwaarden m.b.t. mestdroger en mestopslag.
- *Milieuvergunning:*
 - Besluit van de Bestendige Deputatie op 14 mei 1998 (tot en met 13 mei 2018) houdende 39.200 legkippen en opslag van 500 m³ dierlijke mest;

Art. 5. §1. De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

§2. Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend.

In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in paragraaf 1 aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

§3. Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Art. 6. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 7. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

§2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 8. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Sint-Gillis-Waas;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

./...

Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Art. 9. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 29 maart 2012

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
(get.) Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
(get.) André Denys