

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer,
Marc De Buck,
Peter Hertog,
Jozef Dauwe,
Eddy Couckuyt,
Hilde Bruggeman,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte	M03/45061/39/1/A/4/BL/CL
betreft	VAN CAUWENBERGHE Philippe WORTEGEM-PETEGEM
verslaggever	de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het gedeeltelijk verlenen van de vergunning aan de heer Van Cauwenberghe Philippe, Kleistraat, 3 te 9790 Wortegem-Petegem voor het veranderen en verder exploiteren van een varkenshouderij, gelegen op de percelen, kadastraal bekend onder WORTEGEM-PETEGEM AFD1 /WORTEGEM, Sectie A, Nrs 402/m, 402/l, 406/f, aan de Kleistraat 3 te 9790 Wortegem-Petegem.

De Deputatie,

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

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

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

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

▪ *Milieuvergunningen:*

- Besluit van de Bestendige Deputatie op 5 oktober 2000 (tot en met 13 juni 2019): lozen van max. 80 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater, 1.800 varkens (2 beren, 200 zeugen en 1.598 'andere' varkens), stelplaats voor 7 landbouwvoertuigen, de opslag van 18.000 liter mazout, een brandstofverdeelslang en de opslag van 2.763 m³ dierlijke mest
- Besluit van de Deputatie op 26 juli 2007 (tot en met 25 juli 2027): het lozen van max. 150 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater, 2.100 stalplaatsen voor 'andere' varkens, 7 stelplaatsen voor landbouwvoertuigen, de opslag van 10.000 liter mazout voor huishoudelijk gebruik, de opslag van max. 11.590 mazout in diverse houders, een verdeelslang voor mazout, de opslag van max. 2.822 m³ mengmest, een vast opgestelde motor met een vermogen van 75 kW, een grondwaterwinning met een capaciteit van max. 12.9 m³:dag en 4.705 m³/jaar

▪ *Aktename:*

- Besluit van de Deputatie op 24 september 2009 (tot en met 25 juli 2027): schrappen van het lozen van max. 80 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater, de opslag van max. 32,5 m³ kunstmest

▪ *Grondwaterwinning:*

- Besluit van het College van Burgemeester en Schepenen op 14 juni 1999 (tot en met 13 juni 2019): een grondwaterwinning van max. 14,8 m³/dag en 5.410 m³/jaar uit een put van 5 meter diep;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 19 oktober 2009 ingediend door de heer Van Cauwenberghe Philippe, Kleistraat, 3 te 9790 Wortegem-Petegem voor het veranderen en verder exploiteren van een varkenshouderij, gelegen aan de Kleistraat 3 te 9790 Wortegem-Petegem, op de percelen, kadastraal bekend onder WORTEGEM-PETEGEM AFD 1/WORTEGEM, Sectie A, Nrs 402/m, 402/l, 406/f, met als voorwerp: 9.4.1.c.2, 9.4.1.d.1, 15.1.1, 17.3.6.1.a, 17.3.6.1.b, 17.3.9.1, 28.1.f.1, 28.2.c.1, 31.1.1.b, 53.8.2;

Gelet op de aangetekende brief van 30 oktober 2009, 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 20 december 2009, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies van 18 januari 2010 van het College van Burgemeester en Schepenen van Wortegem-Petegem ;

Gelet op het ongunstig advies van 23 december 2009 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) omdat er niet wordt voldaan aan de afstandsregels van Vlarem II;

Gelet op het gunstig advies van 7 januari 2010 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer) onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden, en de volgende bijzondere voorwaarden:

1. Regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
2. Overeenkomstig Vlarem II art. 5.53.2.2 kan aanvaard worden dat voor de bestaande steenput geen peilbuis aanwezig is.
3. Er dient 1 kwaliteitsanalyse per jaar uitgevoerd te worden. Het grondwater van de boorput moet op kosten van de vergunninghouder worden geanalyseerd. Het staal boorputwater moet uit één boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten.

De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l); de ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn:

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

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

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

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

4. De resultaten van de grondwateranalyse worden voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW (VMM AOW Elfjulistraat 43, 9000 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.
5. Aandachtspunt: 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 dient te gebeuren overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlarem II;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO);

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 19 januari 2010 van de provinciale milieudeskundige, gelet op:

- de ligging in 'agrarisch gebied', een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend;
- wat betreft de mestopslagcapaciteit wordt er voldaan aan de bepalingen van Vlare II;
- voor de aangevraagde 2.965 stalplaatsen voor 'andere' varkens wordt er niet voldaan aan de verbods- en afstandsregels van Vlare II;
- door de inperking van het aantal stalplaatsen voor 'andere' varkens tot 2.622, zijn de verbods- en afstandsregels van Vlare II niet van toepassing
- het aangevraagde debiet van de grondwaterwinning is voor het mogelijk te vergunnen aantal stalplaatsen (2.622) een overschatting van de waterbehoefte;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt;

Ongunstig voor:

- de uitbreiding met 865 stalplaatsen voor 'andere' varkens tot max. 2.965;
- de uitbreiding van de capaciteit van de grondwaterwinning met een debiet van max. 2.975 m³/jaar tot een totale capaciteit van max. 21,04 m³/dag en 7.680 m³/jaar.

Gunstig voor:

- de uitbreiding met 522 stalplaatsen voor 'andere' varkens tot max. 2.622;
- de uitbreiding van de capaciteit van de grondwaterwinning met een debiet van max. 1.069 m³/jaar tot een totale capaciteit van max. 16 m³/dag en 5.774 m³/jaar;
- het overige onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, voor een termijn van 20 jaar en met opheffing van de lopende vergunningen;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie: "De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

De provinciale milieudeskundige licht toe dat het aantal dieren werd ingeperkt en dat de exploitant hiervoor aangepaste plannen en een omstandige nota heeft overgemaakt.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant, die de opmerkingen van de commissie aanhoort en hierbij het volgende vermeldt: De exploitant kan akkoord gaan met het advies van de provinciale milieudeskundige.";

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 26 januari 2010 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), gelet op:

- de ligging in 'agrarisch gebied', een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend;
- wat betreft de mestopslagcapaciteit wordt er voldaan aan de bepalingen van Vlare II;
- voor de aangevraagde 2.965 stalplaatsen voor 'andere' varkens wordt er niet voldaan aan de verbods- en afstandsregels van Vlare II;

- door de inperking van het aantal stalplaatsen voor 'andere' varkens tot 2.622, zijn de verbods- en afstandsregels van Vlare II niet van toepassing
- het aangevraagde debiet van de grondwaterwinning is voor het mogelijk te vergunnen aantal stalplaatsen (2.622) een overschatting van de waterbehoefte;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt, nl.:

ongunstig voor:

- de uitbreiding met 865 stalplaatsen voor 'andere' varkens tot max. 2.965;
- de uitbreiding van de capaciteit van de grondwaterwinning met een debiet van max. 2.975 m³/jaar tot een totale capaciteit van max. 21,04 m³/dag en 7.680 m³/jaar.

gunstig voor:

- de uitbreiding met 522 stalplaatsen voor 'andere' varkens tot max. 2.622;
- de uitbreiding van de capaciteit van de grondwaterwinning met een debiet van max. 1.069 m³/jaar tot een totale capaciteit van max. 16 m³/dag en 5.774 m³/jaar;
- het overige onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden, voor een termijn van 20 jaar en met opheffing van de lopende vergunningen;

Gelet op de beslissing van 10 december 2009 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

Overwegende dat wat de aanvraag betreft, het volgende kan gesteld worden:

De milieuvergunningsaanvraag betreft het veranderen en het hernieuwen van de milieuvergunning van een vergunde varkenshouderij.

De inrichting omvat volgens de bestaande (vergunde) toestand:

- stal 1: onderdeel afmest: 158 'andere' varkens; onderdeel voormest: 312 'andere' varkens;
- stal 2: biggenbatterij;
- stal 3: berging met behoud van 87 m³ mestopslag;
- stal 4: onderdeel varkensstal: 25 'andere' varkens en 50 m³ mestopslag;
- stal 5: onderdeel varkensstal: 25 'andere' varkens;
- mestopslag stal 1, stal 2 en stal 5: 328 m³ mestopslag;
- stal 6: onderdeel biggenbatterij en voormest: 48 'andere' varkens en 150 m³ mestopslag;
- stal 7: onderdeel varkensstal: 28 'andere' varkens (jonge zeugen), 50 m³ mestopslag;
- stal 8: berging met behoud van 34 m³ mestopslag
- stal 9: onderdeel afmest: 312 'andere' varkens; onderdeel voormest en biggenbatterij: 50 'andere' varkens; onderdeel afmest: 520 'andere' varkens en 1.362 m³ mestopslag;
- stal 10: onderdeel voormest en biggenbatterij: 63 'andere' varkens en 100 m³ te regulariseren mestopslag; onderdeel afmest: 403 'andere' varkens; onderdeel voormest: 156 'andere' varkens en 761 m³ mestopslag;
- diverse bergingen.

Totaal: 2.100 'andere' varkens en 2.822 m³ mestopslag.

De inrichting omvat volgens de gewenste toestand (volgens plan):

- stal 1: 320 'andere' varkens;
- stal 2: biggenbatterij;

- stal 3: berging met behoud van 87 m³ mestopslag;
- stal 4: 25 'andere' varkens en 50 m³ mestopslag;
- stal 5 wordt berging;
- mestopslag stal 1, stal 2 en stal 5: 328 m³ mestopslag;
- stal 6: 48 'andere' varkens en 150 m³ mestopslag;
- stal 7: 28 'andere' varkens (jonge zeugen), 50 m³ mestopslag;
- stal 8: berging met behoud van 34 m³ mestopslag
- stal 9: 882 'andere' varkens en 1.362 m³ mestopslag;
- stal 10: 622 'andere' varkens en 761 m³ mestopslag;
- nieuwe stal 11: 1.040 'andere' varkens en 1.892 m³ mestopslag;
- diverse bergingen.

Totaal: 2.965 'andere' varkens en 4.714 m³ mestopslag.

De exploitant beschikt over een milieuvergunning die nog geldig is tot en met 25 juli 2027. De exploitant vraagt een vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning aan. Volgens artikel 18, §3 van het milieuvergunningsdecreet is een vroegtijdige hernieuwing enkel mogelijk in geval van een geplande overname of een belangrijke verandering. De argumenten die worden aangehaald om aanspraak te kunnen maken op de vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning zijn de investeringen voor de bouw van de nieuwe varkensstal, inbegrepen de reorganisatie van de varkenshouderij.

Er worden geen werknemers tewerkgesteld;

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

De inrichting is volgens het gewestplan 'Oudenaarde' gelegen in 'agrarisches gebied', op een afstand van ongeveer:

- 310 meter van een 'woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter';
- 420 meter van 'woonuitbreidingsgebied';
- meer dan 1.000 meter van andere hindergevoelige gebieden.

De onmiddellijke omgeving van het bedrijf is schaars bebouwd. Binnen een straal van 100 meter rondom de perceelsgrenzen bevindt er zich één vreemde woning, op een afstand van ongeveer 140 meter van de meest nabijgelegen stal.

De ligging van de inrichting in 'agrarisches 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 ingedeeld is bij de GPBV-bedrijven omwille van het aantal stalplaatsen voor meer dan 2.000 'andere' varkens van meer dan 30 kg en dat in bijlage D6 van de aanvraag de bijkomende gegevens vermeld worden m.b.t.:

- de aard en omvang van de activiteiten (8 stallen waarvan 7 oudere en 1 nieuwe ammoniakemissiearme stal);
- de afvoer op jaarbasis (dieren en mest);
- de aanvoer op jaarbasis (biggen, mengvoeders, waterverbruik, elektriciteitsverbruik, mazoutverbruik);
- de emissiebronnen (stalgassen, verbrandingsgassen, warmte, stof);
- de situatie van de plaats waar de stal komt;

- emissies naar water, bodem en lucht;
- de beoogde technologie en andere technieken ter voorkoming of ter vermindering van de emissies;
- maatregelen betreffende preventie;

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

Afvalwater

Thans wordt het huishoudelijk afvalwater via een septische put geloosd in de gracht. Het adres Kleistraat 3 bevindt zich volgens het zoneringsplan van de gemeente in een rode cluster (zuiveringszone IBA), zijnde een individueel te optimaliseren buitengebied. Er moet dus worden overgegaan op de realisatie van een eigen verdergaande vorm van afvalwaterzuivering (individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater) overeenkomstig de code van de goede praktijk en de lozingsnormen van Vlare II.

Het reinigingswater van de roostervloeren van de varkensstallen wordt opgevangen in de onderliggende mestkelders.

Afvalstoffen

Kadavers van de varkens worden afgesloten bewaard vooraleer ze worden opgehaald door het destructiebedrijf. De kadavers van de dieren worden op de ophaaldag op de daarvoor overeengekomen kadaverplaats gelegd. Deze plaats is voorzien van een ondoordringbare betonverharding met kadaverstulp, en is gelegen achter een haag.

Bodem- en grondwaterverontreiniging

De opslag van 11.590 liter mazout gebeurt in 1 bovengrondse enkelwandige ingekuipte houder van 1.200 liter, een bovengrondse dubbelwandige houder van 4.990 liter en een bovengrondse enkelwandige ingekuipte houder van 5.400 liter. De bovengrondse enkelwandige ingekuipte houders werden met goed gevolg gekeurd op 21 mei 2007. De bovengrondse enkelwandige ingekuipte houder van 10.000 liter voor de verwarming van de woning is eveneens met goed gevolg gekeurd op 21 mei 2007. Voor de bovengrondse dubbelwandige houder van 4.990 liter is er een conformiteitsattest van fabricage voorhanden; deze houder werd met goed gevolg gekeurd op 29 mei 2009.

Het tanken gebeurt in de loods op een ondoordringbare betonverharding. De nodige absorptiematerialen moeten aanwezig zijn om eventueel gemorste brandstof zorgvuldig te kunnen opruimen.

De landbouwvoertuigen worden opgesteld in de berging, deels voorzien van een ondoordringbare betonverharding.

De bijkomende varkens worden hoofdzakelijk gestald in de nieuwe varkensstal; er voltrekt zich eveneens een verplaatsing van 175 stalplaatsen voor de 'andere' varkens van de oude stallen naar de nieuwe stal.

Voor zover de bestaande mestkelders vloeistofdicht zijn uitgevoerd, valt er geen bodem- en grondwaterverontreiniging te vrezen. De mestkelder van de nieuwe stal wordt gebouwd overeenkomstig de gangbare bouwtechnieken en de bepalingen van Vlare II.

De uitbating verloopt zeer net.

Geurhinder - Vlarem - Verbods- en afstandsregels

Het betreft een bestaande en vergunde varkenshouderij gelegen in 'agrarisches gebied' (op 1 januari 1993 vergund voor 1.311 stalplaatsen voor gespeende varkens), op een afstand van ongeveer 310 meter van een 'woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter'.

De onmiddellijke omgeving is schaars bebouwd. In de onmiddellijke omgeving bevinden er zich 1 vreemde woning en de stallen van een andere varkenshouderij (Van Cauwenberghe Nico). De vreemde woning bevindt zich op een afstand van ongeveer 140 meter van de meest nabijgelegen stal.

De huidige aanvraag omvat de uitbreiding tot 2.965 'andere' varkens.

De nieuwe varkensstal wordt ammoniakemissiearm uitgevoerd met een biologisch luchtwassysteem met een emissiereductie van minimum 70% of hoger (Systeem S-1).

De uitbreiding van de varkensstapel is groter dan 100 % t.o.v. de bestaande vergunningstoestand (Besluit van de Bestendige Deputatie op 24 oktober 1991 voor een landbouwbedrijf met 1.311 stalplaatsen voor gespeende varkens); overeenkomstig artikel 3.2.2.2.§2. van Vlarem II zijn de afstands- en verbodsbepalingen van Vlarem II van toepassing. Voor een aantal waarderingspunten van de stalsystemen tussen 50 en 100 (in dit geval 96) moet er op basis van het aantal varkensseenheden (2.965) een minimale afstand worden gerespecteerd van 400 meter t.o.v. hindergevoelige gebieden; de afstand van de meest nabijgelegen stal of mestopslagplaats tot het meest nabijgelegen hindergevoelig gebied bedraagt ongeveer 310 meter ('woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter'); hierdoor wordt er niet voldaan aan de afstandregels van Vlarem II. Er kan dus slechts een maximale vergunning worden verkregen voor 2.622 stalplaatsen zonder dat de verbod- en/of afstandsregels van toepassing zijn. Van de aangevraagde 2.965 stalplaatsen zijn er dus 343 stalplaatsen te veel.

Naar aanleiding van het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige zal de exploitant het aantal stalplaatsen verminderen tot 2.622 waardoor de verbods- en afstandsregels niet meer van toepassing zijn; hiertoe zullen de voormest-afdelingen van de bestaande stallen worden omgevormd naar biggenbatterijen. De nieuwe ammoniakemissiearme stal kan op die manier onveranderd behouden blijven. Het is namelijk zo dat aan de overzijde van de straat het zeugenbedrijf van de zoon van de exploitant is gelegen; in dit zeugenbedrijf worden de biggen gekweekt die nadien worden afgemest bij de aanvrager; de biggen worden iets langer in de biggenbatterijen gehouden (10 weken en 20 kg) en gaan dus al als 'andere' varkens naar afmestafdelingen. Het milieuvadvisiebureau zal, nog voor de zitting van de provinciale milieuvergenningscommissie (26 januari 2010), een omstandige nota en aangepaste plannen overmaken.

De staloppervlaktes voor 'andere' varkens bedragen overal minstens de norm van 0,65 m² voor de gewichtsklasse van 85 tot 110 kg. Er wordt dus voldaan aan de oppervlakenormen volgens het K.B. van 15 mei 2003 (BS 24 juni 2003) betreffende de bescherming van varkens in varkenshouderijen.

Door de netto uitbreiding met 343 varkens zal er in normale omstandigheden een toename van de geuremissie zijn; daar een nog groter deel van de varkens wordt gestald in een nieuwe ammoniakemissiearme stal (1.040) kan er worden

van uitgegaan dat de totale geuremissie slechts in beperkte mate zal toenemen t.o.v. de bestaande toestand.

De verluchting van de varkensstallen gebeurt hoofdzakelijk mechanisch door middel van axiaalventilatoren met verticale uitstoot < 0,5 meter boven de nok – zonder pet. Het afmestgedeelte van stal 10 wordt natuurlijk verlucht door middel van temperatuurgeregelde luiken en beweegbare nok. De nieuwe stal wordt ammoniakemissiearm uitgevoerd. Er kan worden van uitgegaan dat de stalverluchtingssystemen voldoende zijn om een goed stalklimaat te bestendigen en de geuremissie naar de omgeving toe te beperken.

De bewoning situeert zich ten zuiden en zuidoosten van de inrichting; door de overheersende zuidwestelijke windrichting kan er worden vanuit gegaan dat de woningen gedurende het grootste deel van de tijd buiten de invloedssfeer van het bedrijf liggen; er zijn in het verleden nooit klachten geweest m.b.t. dit veeteeltbedrijf; mede door de modernisering van het landbouwbedrijf kan er worden van uitgegaan dat geurhinder beperkt zal blijven tot normale burenhinder.

Ammoniakemissie

In artikel 5.9.2.1bis., § 1 van titel II van het VLAREM, wordt gesteld dat voor inrichtingen voor pluimvee en varkens - hetzij een nieuwe inrichting hetzij een verandering waarbij één of meerdere nieuwe stallen worden gebouwd - de nieuwe stallen emissiearm moeten zijn conform een techniek die is opgenomen in de lijst vast te stellen door de Vlaamse minister bevoegd voor het Leefmilieu. Deze lijst is vastgesteld in het ministeriële besluit van 19 maart 2004 (B.S. 14/10/2004).

De nieuwe varkensstal wordt ammoniakemissiearm uitgevoerd overeenkomstig:

- systeem S-1: biologisch luchtwassysteem met 70 % of hogere emissiereductie.

M.b.t. geurreductie realiseert de biologische wasser een rendement van 40 à 50 %. Om er zeker van te zijn dat de luchtwasser in de praktijk naar behoren blijft functioneren, is het noodzakelijk dat er een doeltreffend systeem van controle en onderhoud wordt toegepast.

Hiertoe werden in het ministeriële besluit van 19 maart 2004 dan ook volgende eisen gesteld aan het gebruik:

- elk half jaar moet er een monster van het waswater worden genomen; de analyseresultaten moeten binnen de aangegeven grenzen te liggen; monsternamen, vervoer en analyse van het spuiwater en de rapportage worden uitgevoerd door een erkend laboratorium;
- door vervuiling van het filterpakket ondervindt de ventilatielucht een hogere weerstand; om deze reden moet het biologisch luchtwassysteem minimaal elk jaar worden gereinigd;
- er wordt een logboek bijgehouden met betrekking tot enerzijds metingen, onderhoud, analyseresultaten van het spuiwater en optredende storingen, en anderzijds de wekelijkse controlewerkzaamheden;
- de biologische luchtwasser moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 70%;
- er wordt een onderhoudscontract en een adviescontract afgesloten met de leverancier; in het onderhoudscontract wordt een jaarlijkse controle en onderhoud van de luchtwasinstallatie opgenomen; voorts zijn in dit contract de taken van de leverancier opgenomen.

Geluidshinder

Geluidshinder op het bedrijf is afkomstig van de volgende activiteiten: het vullen van de voedersilo's, het transport van grondstoffen, het laden en lossen van de dieren, de dieren zelf, de werking van de ventilatoren, de verwarming, het gebruik van de vast opgestelde motoren.

De verluchting van de varkensstallen gebeurt deels mechanisch door middel van ventilatoren met verticale uitstoot; het geproduceerde geluid uit zich onder de vorm van een zwak en laagfrequent gezoem.

De vaste dieselmotor is een onderdeel van de stroomgroep en wordt enkel gebruikt bij stroomonderbrekingen. De stroomgroep staat opgesteld in een berging en wordt slechts sporadisch opgestart teneinde de bedrijfszekerheid te controleren.

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

Het vullen van de voedersilo's gebeurt steeds overdag.

Tijdens het plaatsbezoek werd er geen abnormale geluidshinder vastgesteld; door de resultaten van het openbaar onderzoek kan er worden van uitgegaan dat geluidshinder beperkt zal blijven tot normale burenhinder; er zijn in het verleden evenmin klachten bekend m.b.t. deze varkenshouderij

Mestproductie - Mestafzet – 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 geplande uitbreiding gebeurt door inzet van eigen nutriëntenemissierechten-varkens (reeds aangekocht) + deel mestverwerking.

Mestopslagcapaciteit

Op basis van de richtlijnen van bijlage 5.9. van Vlarem II moet er een potentiële opslagcapaciteit van mengmest aanwezig zijn om minstens 6 maanden te kunnen stockeren. Uitgaande van de inrichtingsplannen moet er een mestopslagcapaciteit voor mengmest worden voorzien van ongeveer 2.160 m³ (voor 2.965 'andere' varkens); aangezien de toekomstige opslagcapaciteit 4.714 m³ bedraagt (mestkelders onder de stallen), wordt er voldaan aan de bepalingen van artikel 5.9.2.3. van Vlarem II.

Er kan worden opgemerkt dat vanaf 1 januari 2012 (Besluit Vlaamse Regering van 29 september 2008, gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad op 27 januari 2009) het bedrijf moet beschikken over een opslagcapaciteit om 9 maanden mengmest te stockeren, dit is ongeveer 3.240 m³ mengmest (voor 2.965 'andere' varkens). Met de toekomstige opslagcapaciteit van 4.714 m³ (mestkelders onder de stallen) wordt hieraan eveneens voldaan.

Visuele hinder

De inrichting is voorzien van een verzorgd groenscherm (meidoornhagen).

Grondwaterwinning

De inrichting is vergund voor een grondwaterwinning met een capaciteit van max. 12,9 m³/dag en max. 4.705 m³/jaar uit een put van 5 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het leperiaan (HCOV-code: 0800).

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op het vermeerderen van de capaciteit van de totale grondwaterwinning met een debiet van max. 2.975 m³/jaar tot een totale capaciteit van max. 7.680 m³/jaar.

Het gebruik van het grondwater betreft een in hoofdzaak hoogwaardige toepassing (drink- en reinigingswater varkenshouderij).

Door de inperking van de uitbreiding tot 2.622 'andere' varkens wordt ook de benodigde waterbehoefte herberekend.

Het aangevraagde totaaldebiet van max. 21,5 m³/dag en 7.680 m³/jaar is een overschatting van de benodigde waterbehoefte (berekend voor 2.965 'andere' varkens); op basis van het mogelijks te vergunnen aantal dieren (2.622 'andere' varkens) wordt de waterbehoefte voor de dieren (drinkwater en reinigingswater) geschat op ongeveer 5.978 m³/jaar, enkel drinkwater op ongeveer 5.663 m³/jaar. Voor het huishoudelijk gebruik wordt 111 m³/jaar in rekening gebracht. Het totaaldebiet voor hoogwaardige toepassingen bedraagt dus max. 5.774 m³/jaar. Er wordt een belangrijk deel hemelwater gebruikt als reinigingswater voor de stallen en de landbouwvoertuigen, alsook als sproeiwater voor gewasbehandeling en proceswater voor de biologische luchtwasser; hierdoor is het gevraagde debiet van max. 5.774 m³/jaar een realistische benadering van de benodigde waterbehoefte.

Volgens het advies van de Vlaamse Milieumaatschappij – Operationeel waterbeheer onttrekt de water uit de watervoerende laag van het leperiaan Aquifer (HCOV 0800); een freatische laag. Binnen een straal van 1 km rond het bedrijf zijn er 4 andere vergunningen afgeleverd voor maximaal 10.500 m³/jaar. Er kan worden van uitgegaan dat het aangevraagde debiet de capaciteit van deze watervoerende laag niet in het gedrang zal brengen.

Volgens het aanvraagdossier beschikt de aanvrager niet over een analyse van de waterkwaliteit. Een jaarlijkse analyse werd nochtans opgelegd als bijzondere voorwaarde 12 in de lopende vergunning (Besluit van de Deputatie op 26 juli 2007). Gelet op de aangebrachte gegevens en mits goed beheer van de steenput, wordt een verwaarloosbare impact op de kwaliteit van het grondwater verwacht.

Er wordt een afwijking aangevraagd i.v.m. het plaatsen van een peilbuis. Gezien het een put met een grote diameter betreft (4 m), kan er worden van uitgegaan dat het peil rechtstreeks in de put kan worden gemeten zonder risico op beschadiging; om deze reden kan een afwijking voor het plaatsen van een peilbuis worden toegestaan (cfr. Vlarem II art 5.53.2.2).

Met betrekking tot de steenput werden op basis van het plaatsbezoek volgende vaststellingen gemaakt:

- debietmeting: ja;
- peilmeting: nee;

- afwerking van de put: afgedekt;
- waterbehandeling: geen.

In het kader van het advies van de provinciale deskundige grondwater werd de waterbalans van het bedrijf nagezien, werd het effect beoordeeld van de aangevraagde grondwaterwinning op de watervoerende laag (kwantitatief en kwalitatief), alsook op de (natuurlijke) omgeving en op naburige winningen, werden de risico's op zettingen ingeschat, werd de hoogwaardigheid van de toepassingen geëvalueerd samen met de reeds geleverde inspanningen en verdere mogelijkheden inzake watersparende maatregelen en alternatieve waterbevoorrading. Deze beoordeling geeft aanleiding tot het opleggen van bijzondere voorwaarden bovenop de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden. Dit kan de aantasting van de watervoerende laag en de daaruit voortvloeiende hinder en risico's tot een aanvaardbaar niveau herleiden.

Hemelwater

De dakoppervlakte van de bedrijfsgebouwen bedraagt ongeveer 4.565 m². Van een dergelijke dakoppervlakte kan jaarlijks theoretisch ongeveer 3.287 m³ hemelwater worden opgevangen; uit berekeningen blijkt dat met een hemelwaterberging van 91 m³ er, bij een leegstand van 1 %, dagelijks ongeveer 3,65 m³ hemelwater ter beschikking is voor laagwaardige toepassingen.

Thans zijn er 2 hemelwaterbergingen aanwezig van 10 m³ elk. Naar aanleiding van de bouw van de nieuwe stal wordt er een hemelwaterberging voorzien van 50 m³. Het hemelwater zal worden ingezet als reinigingswater voor de stallen, alsook als sproeiwater voor gewasbehandeling en proceswater voor de biologische luchtwasser.

De watertoets

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

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 oppervlakte, ligt niet in een recent overstroomd gebied en niet in een vanuit de waterloop overstroombaar gebied, zodat in alle redelijkheid kan geoordeeld worden dat er geen schadelijk effect wordt veroorzaakt. De totale dakoppervlakte en de totale verharde oppervlakte nemen licht toe (ongeveer 1.200 m²); de genomen maatregelen (opvang 70 m³ hemelwater) stroken met de doelstellingen van de watertoets; er kan dus 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;

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 gedeeltelijk kan worden verleend;

besluit:

Artikel 1. Aan de heer Van Cauwenberghe Philippe, Kleistraat, 3 te 9790 Wortegem-Petegem wordt de vergunning verleend voor het veranderen en verder exploiteren van een varkenshouderij aan de Kleistraat 3 te 9790 Wortegem-Petegem, op de percelen, kadastraal bekend onder WORTEGEM-PETEGEM AFD 1/WORTEGEM, Sectie A, Nrs 402/m, 402/l, 406/f, met als voorwerp:

- *de hernieuwing van de milieuvergunning voor:*

9.4.1.c)2. (1)

een varkenshouderij met 2.100 stalplaatsen voor 'andere' varkens

15.1.1. (3)

7 stelplaatsen voor landbouwvoertuigen

17.3.6.1.a) (3)

de opslag van 10.000 liter mazout in een bovengrondse enkelwandige ingekuipte houder, dienstig voor de woongelegenheid

17.3.6.1.b) (3)

de opslag van 11.590 liter mazout in 1 bovengrondse enkelwandige ingekuipte houder van 1.200 liter, een bovengrondse dubbelwandige houder van 4.990 liter en een bovengrondse enkelwandige ingekuipte houder van 5.400 liter

17.3.9.1. (3)

een verdeelslang voor mazout gekoppeld aan de bovengrondse dubbelwandige houder van 4.990 liter

28.1.f)1. (3)

de opslag van max. 32,5 ton kunstmest

28.2.c)1. (3)

de opslag van max. 2.822 m³ mengmest

31.1.1.b) (3)

een vast opgestelde motor met een vermogen van 75 kW voor de aandrijving van een stroomaggregaat

53.8.2. (2)

een grondwaterwinning met een totale capaciteit van max. 12,9 m³/dag en 4.705 m³/jaar uit een put van 5 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het leperiaan (HCOV-code: 0800)

- *de uitbreiding met:*

9.4.1.c)2. (1)

522 stalplaatsen voor 'andere' varkens

9.4.1.d)1. (1)

een intensieve varkenshouderij met 2.622 stalplaatsen voor 'andere' varkens

28.2.c)1. (3)

de opslag van 1.892 m³ mengmest tot een totale opslagcapaciteit van 4.714 m³

53.8.2. (2)

het vermeerderen van de capaciteit van de grondwaterwinning met een debiet van max. 1.069 m³/jaar tot een totale capaciteit van max. 16 m³/dag en 5.774 m³/jaar uit een put van 5 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het leperiaan (HCOV-code: 0800)

- *de wijziging door:*

9.4.1.c)2. (1)

het verplaatsen van 175 stalplaatsen voor 'andere' varkens

Met deze verandering en hernieuwing van de milieuvergunning is de globaal vergunde toestand:

9.4.1.c)2. (1)

een varkenshouderij met 2.622 stalplaatsen voor 'andere' varkens

9.4.1.d)1. (1)

een intensieve varkenshouderij met 2.622 stalplaatsen voor 'andere' varkens

15.1.1. (3)

7 stelplaatsen voor landbouwvoertuigen

17.3.6.1.a) (3)

de opslag van 10.000 liter mazout in een bovengrondse enkelwandige ingekupte houder, dienstig voor de woongelegenheid

17.3.6.1.b) (3)

de opslag van 11.590 liter mazout in 1 bovengrondse enkelwandige ingekupte houder van 1.200 liter, een bovengrondse dubbelwandige houder van 4.990 liter en een bovengrondse enkelwandige ingekupte houder van 5.400 liter

17.3.9.1. (3)

een verdeelslang voor mazout gekoppeld aan de bovengrondse dubbelwandige houder van 4.990 liter

28.1.f)1. (3)

de opslag van max. 32,5 ton kunstmest

28.2.c)1. (3)

de opslag van max. 4.714 m³ mengmest

31.1.1.b) (3)

een vast opgestelde motor met een vermogen van 75 kW voor de aandrijving van een stroomaggregaat

53.8.2. (2)

een grondwaterwinning met een totale capaciteit van max. 16 m³/dag en 5.774 m³/jaar uit een put van 5 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Ieperiaan (HCOV-code: 0800)

Artikel 1bis. Aan de heer Van Cauwenberghe Philippe, Kleistraat, 3 te 9790 Wortegem-Petegem wordt de vergunning geweigerd voor het veranderen en verder exploiteren van een varkenshouderij aan de Kleistraat 3 te 9790 Wortegem-Petegem, op de percelen, kadastraal bekend onder WORTEGEM-PETEGEM AFD 1/WORTEGEM, Sectie A, Nrs 402/m, 402/l, 406/f, met als voorwerp:

9.4.1.c)2. (1)

een varkenshouderij met 2.965 stalplaatsen voor 'andere' varkens

53.8.2. (2)

een grondwaterwinning met een totale capaciteit van max. 21,04 m³/dag en 7.680 m³/jaar uit een put van 5 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Ieperiaan (HCOV-code: 0800)

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

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.V109: Algemene milieuvoorwaarden - Licht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

4. VLAREM.V32: Dieren
5. VLAREM.V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
6. VLAREM.V46a: Opslag van gevaarlijke stoffen – algemene bepalingen
7. VLAREM.V46b: Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders
8. VLAREM.V46c: Opslag van gevaarlijke stoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
9. VLAREM.V57: Brandstofverdelinstallaties voor motorvoertuigen
10. VLAREM.V69: Motoren met inwendige verbranding
11. VLAREM.V93: Winning van grondwater

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

12. De grondwaterwinning

- In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van Vlarem II wordt elke winningsput uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een dompelpomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register.
- Overeenkomstig artikel 5.53.2.2 van Vlarem II wordt er aanvaard dat er geen peilbuis moet aanwezig zijn.
- In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l); de ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn:

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

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

$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$. Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^\circ\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml.

- De resultaten van de grondwateranalyse worden jaarlijks vóór 15 maart overgemaakt aan de VMM afdeling Operationeel Waterbeheer, Dienst grondwaterbeheer – Oost-Vlaanderen, Elfjulistraat 43, 9000 Gent.
- Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden wordt de winningsput bovenaan steeds goed afgesloten. In het bijzonder wordt vermeden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsput terechtkomt.
- 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 gebeurt overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlarem II.

13. M.b.t. de ammoniakemissiearme stalsystemen

- De nieuwe varkensstal wordt ammoniakemissiearm uitgevoerd volgens het volgende stalsysteem:
 - systeem S-1.: Biologisch luchtwassysteem met 70 % of hogere emissiereductie;
 overeenkomstig de op 19 maart 2004 bij Ministerieel besluit goedgekeurde lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen.
- Op de installatie wordt een rendementsmeting uitgevoerd zoals beschreven onder C. rendementsmeting bij het systeem S-1. Indien blijkt, dat op basis van een referentielijst die door de leverancier wordt bijgehouden en voorgelegd, dat deze rendementsmeting op vijf verschillende veehouderijen een goed resultaat heeft opgeleverd, kan deze rendementscontrole vervallen.

14. De opvang van hemelwater

Het hemelwater wordt opgevangen in een of meerdere hemelwaterbergingen met een gezamenlijk volume van minstens 70 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, als proceswater voor de biologische luchtwasser, en andere laagwaardige toepassingen.

15. De brandveiligheid

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

16. Het stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen worden de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden 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 door erkende overbrengers en verwerking door vergunde verwerkers van afvalstoffen.
- a) De lozing van silosap in de bodem en in oppervlaktewater is verboden.

18. De loods

Landbouwvoertuigen met eigen motor worden gestald op een ondoordringbare verharding.

19. De tankbeurten

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

Art. 3bis. De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- De lozing van het huishoudelijk afvalwater gebeurt via een bijkomende biologische zuivering, bv. door middel van een bacteriefilter, een zandfilter, een plantenzuivering of om het even welke andere zuivering. De aanleg van de kleinschalige waterzuiveringsinstallatie wordt uitgevoerd conform de Code van Goede Praktijk zoals omschreven in Vlarem II – omzendbrief van 31 juli 1996.
- Er wordt aangeraden om het plaatsen van duurzame energiesystemen (zoals fotovoltaïsche zonnepanelen) voor het produceren van elektriciteit te onderzoeken.
- 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 lopende vergunningen worden opgeheven:

- Het besluit van de Bestendige Deputatie van 5 oktober 2000
- Het besluit van de Deputatie van 26 juli 2007
- Het besluit van de Deputatie van 24 september 2009
- Het besluit van het College van Burgemeester en Schepenen van 14 juni 1999

Art. 5. §1. De in artikel 1 vergunde inrichting dient uiterlijk in gebruik te worden genomen binnen een termijn van 3 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavige milieuvergunning.

§2. In de mate dat voor de inrichting, die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van 18 mei 1999, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend. De aanvangsdatum van de vergunningstermijn van onderstaande milieuvergunning wordt verdaagd tot de dag dat deze stedenbouwkundige vergunning definitief verleend is. De exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekende zending mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend.

§3. Wordt de in §2. bedoelde stedenbouwkundige vergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg.

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 Wortegem-Petegem;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening 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 Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 11 februari 2010

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

de Gouverneur-Voorzitter

get. Albert De Smet

get. André Denys

**Voor eensluidend afschrift,
Namens de Provinciegriffier,
De gemachtigde Ambtenaar,**

**Raf Barzeele
dienstchef**