

MLAV1/1100000091/nvd.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE HEER BAYENS CORNELIUS MET BETREKKING TOT EEN GEMENGD VEEBEDRIJF, GELEGEN TE 2382 RAVELS (POPPEL), MAARLE 38.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 10 maart 2011 ingediend door de heer Bayens Cornelius, wonende Maarle 38 te 2382 Ravels (Poppel) strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een gemengd veebedrijf, gelegen te 2382 Ravels (Poppel), Maarle 38, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-A-736c, 3-A-736e, 3-A-736f, verder te exploiteren na verandering door toevoeging van perceel 3-A-736f, uitbreiding en wijziging, zodat de inrichting voortaan omvat:

- stalplaatsen voor 71.000 slachtkippen en 170 runderen, waarvan 62 runderen < 1 jaar, 54 runderen 1-2 jaar, 14 runderen > 2 jaar en 40 zoogkoeien deels in nieuwe stallen en deels in bestaande stallen (uitbreiding met stalplaatsen voor 38.000 slachtkippen en 20 runderen – reorganisatie van de stalplaatsen) (9.3.1.d – 9.5.c.2);
- stallen van 10 voertuigen (nieuw) (15.1.1);
- de opslag van 6.000 l mazout in een ondergrondse tank (reeds vergund) (17.3.6.1.a);
- de opslag van 11.500 l P3-producten (nieuw) (17.3.6.1.b):
 - 9.000 l petroleum in een ondergrondse houder van 4.000 l (voorheen 17.3.5) en een bovengrondse houder van 5.000 l;
 - 2.500 l mazout in een bovengrondse houder;
- een verdeelslang bij de mazouttank (nieuw) (17.3.9.1);
- de opslag van 200 m³ stro (nieuw) (19.6.2.a);
- de opslag van 1.573 m³ mest, zijnde 1.210 m³ mengmest, 300 m³ vaste mest en 63 m³ kuiswater (uitbreiding met 923 m³) (28.2.c.1);
- een dieselmotor van 35 kW horende bij een noodstroomgenerator (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (nieuw) (31.1.1.b);
- 8 warmeluchtblazers van 94 kW met een gezamenlijk warmtevermogen van 752 kW (nieuw) (43.1.2.b);
- een grondwaterwinning op een diepte van 210 m met een max. opgepompt debiet van 5 m³/uur, 25 m³/dag en 6.909 m³/jaar (uitbreiding met 14 m³/dag en 4.765 m³/jaar) (53.8.2);

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 9.5.c.2 – 9.3.1.d – 15.1.1 – 17.3.5.1 – 17.3.6.1.a – 17.3.6.1.b – 17.3.9.1 – 19.6.2.a – 28.2.c.1 – 31.1.1.b – 43.1.2.b – 53.8.2;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van de indiening van de voormelde milieuvergunningsaanvraag:

- besluit d.d. 14 oktober 1987 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor het exploiteren van een braadkippenbedrijf voor een termijn verstrijkend op 14 oktober 2007;
- Aktename d.d. 24 oktober 1990 door het college van burgemeester en schepenen m.b.t. een veebedrijf voor een termijn van 30 jaar;
- besluit d.d. 27 augustus 1998 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor het exploiteren van een grondwaterwinning voor een termijn van 20 jaar;
- Besluit nr. MLAV1/92-48 d.d. 30 juli 1992 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een veebedrijf;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 23 februari 2011 en werd vervolledigd op 10 maart 2011; op het feit dat op datum van 22 maart 2011 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het feit dat er 3 identieke laattijdige bezwaarschriften werden ontvangen m.b.t. het volgende:

- de uitbreiding zal zich tot vlakbij een woonperceel komen, met een nog grotere hinder van vliegen en stankoverlast tot gevolg.
- het kippenbedrijf brengt veel fijnstof-deeltjes met zich mee en is dus op zich vervuילend.
- een nabijgelegen broeierij wordt gebouwd hoewel de omwonende meegedeeld was dat een kippenbedrijf en broeierij niet te dicht bij elkaar kunnen staan m.b.t. mogelijke ziektes en milieuvervuiling.
- een luchtwasser met watergordijn lijkt vereist;

Gelet op het feit dat het advies van het college van burgemeester en schepenen van Ravels niet werd ontvangen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 mei 2011 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/11/7119); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag in hoofdzaak de verdere exploitatie en verandering van een gemengd veebedrijf betreft.
2. Vorig percelen opgenomen in de milieuvergunning waren 3-A-701a, 703d, 713c en 709v. Ondertussen heeft een hernummering plaatsgevonden, waardoor de inrichting zich nu bevindt op volgende percelen 3-A-736c, 736e en 736f. De exploitant vraagt de toevoeging van volgend perceel 3-A-736f, waar zich o.a. de nieuwe slachtkuikenstal en mestvaalt bevinden.
3. Met het besluit van de deputatie van 30 juli 1992 is de exploitant vergund voor het houden van 150 runderen, 50 schapen en 33.000 slachtkuikens. De exploitant wenst met deze aanvraag het hernieuwen van de bestaande vergunning en de uitbreiding voor het plaatsen van 20 runderen tot een totaal van 170 runderen, waarvan 116 jongvee, 40 zoogkoeien en 14 runderen > 2 jaar, en voor het plaatsen van 38.000 slachtkippen tot een totaal van 71.000 slachtkippen.
4. De hierboven vernoemde dieren zijn als volgt verdeeld over de zes stallen van het gemengde veebedrijf:

stalnr.:	vergunde toestand		nieuwe toestand	
	dierplaatsen	mestopslag m ³	dierplaatsen	mestopslag m ³
stal 1	110 runderen 50 schapen	240	40 zoogkoeien	120
stal 2	40 runderen	400	20 jongvee < 1 jaar 30 jongvee 1-2 jaar	490
stal 3	16.000 slachtkippen	5 (kuiswater)	14.000 slachtkippen	5 (kuiswater)
stal 4	17.000 slachtkippen	5 (kuiswater)	17.000 slachtkippen	5 (kuiswater)
stal 5	/	/	42 jongvee < 1 jaar 24 jongvee 1-2 jaar 12 andere runderen	600
stal 6	/	/	40.000 slachtkippen	53 (kuiswater)

Rundveestal 5 is te regulariseren. Op de inrichting zal een nieuwe kippenstal (stal 6) en mestvaalt van 300 m³ gebouwd worden. Overeenkomstig art.5.9.2.1bis§1 van Vlarem II dient bij de verandering van een bestaande veeteeltinrichting waarbij een of meerdere nieuwe stallen worden gebouwd, dat de nieuw te bouwen stallen ammoniakemissiearm te worden gebouwd indien er voor de betreffende diercategorie een techniek is opgenomen in de lijst van ammoniakemissiearme stallen vastgelegd bij besluit van de Vlaamse minister bevoegd voor Leefmilieu. Voor slachtkuikens is er momenteel nog geen stalsysteem opgenomen op de lijst van erkende ammoniakemissiearme (AEA) stalsystemen. De nieuwe stal zal uitgerust worden met het mixluchtventilatiesysteem. Dit is een erkend systeem in Nederland (E.5.6). Hierdoor zal ammoniakemissie uit de nieuwe stal per dier op jaarbasis 0,037kg bedragen i.p.v. 0,080 kg NH₃/dier/jaar voor slachtkuikens. Bijkomend wordt aan de achtergevel van de nieuwbouw een ruimte voorzien waarbij stof zal worden afgevangen. Dit zal ook een positieve invloed hebben op geurreductie.

Er dient opgemerkt te worden dat er een nieuwe lijst met erkende AEA systemen in opmaak is. Hier worden ook systemen voor slachtkuikens voorgesteld, zijnde systemen van P-6.1 t/m P-6.7. Het gekozen stalsysteem 'mixluchtventilatiesysteem' wordt op deze lijst vermeld als systeem P-6.2.

- De kuikens worden op het bedrijf gebracht als ééndagskuikens. Normaal worden de slachtrijpe dieren na zes weken van het bedrijf afgevoerd. Tussen iedere ronde wordt de stal zorgvuldig gereinigd. Tijdens deze periode is de stal gedurende één tot twee weken leeg. Op deze wijze worden ongeveer zeven ronden per jaar afgemest.
- De inrichting is gelegen in agrarisch gebied, niet in waterwingebied of beschermingszone, waardoor voldaan wordt aan de verbodsbepalingen van art 5.9.5.3 en art 5.9.6.1 van Vlarem II.

Voor de drie slachtkippenstallen wordt als stalsysteem 'strooiselvloer' gebruikt. De stalverluchting gebeurt door mechanische verluchtingssystemen met verticale uitstoot 0,5 meter of meer boven nok zonder pet bij de nieuwe stal (stal 6) en bij de bestaande stallen met verticale uitstoot op minder dan 0,5 meter boven de nok, waarvan 50% van de ventilatiekokers voorzien zijn met pet en 50% zonder pet.

- Er is geen opslag van mengmest. Deze wordt onmiddellijk na elke ronde opgehaald door een erkende ophaler en afgevoerd naar een mestverwerkinginstallatie of geëxporteerd. De inrichting beschikt volgens de gegevens over 151 waarderingspunten en 71.000 slachtkippen. Conform art 5.9.5.3 § 5 van Vlarem II moet de inrichting op minimaal 250 meter dienen te liggen van hinder-/risicogevoelige gebieden zoals gedefinieerd in dit artikel. Aan de hierboven vernoemde afstandsregel wordt bijgevolg voldaan.
- De stallen worden verwarmd door acht warmeluchtblazers op petroleum met een gezamenlijk warmtevermogen van 752 kW. Het betreffen kanonnen van 94 kW elk.
- Uitgaande van de inrichtingsplannen dient de inrichting met mengmest te beschikken over één of meerdere mestopslagplaatsen met een totale capaciteit die voldoende is om ten minste de hoeveelheid mest te stockeren, die gedurende zes maanden geproduceerd wordt door de dieren

die op basis van het aantal dierplaatsen in de stallen gehouden worden. Rekening houdende met dat ten laatste tegen 31 december 2011 deze capaciteit op een hoeveelheid overeenstemmend met 9 maanden wordt gebracht voor dieren die steeds op stal staan. Uitgaande van de inrichtingsplannen dient de inrichting met stalmest te beschikken over één of meer mestopslagplaatsen voor vaste dierlijke mest met een totale capaciteit die voldoende is om ten minste de hoeveelheid vaste dierlijke mest te stockeren die gedurende een periode van 3 maanden wordt geproduceerd door de dieren die op basis van het aantal dierplaatsen in de stallen kunnen worden gehouden. De volgende mestopslagcapaciteit is nodig volgens opgegeven indeling:

diersoort	#	opslagcap. mengmest/ dierplaats (m ³)	opslagcap. stalmest/ dierplaats (m ³)	totale mengmest (6 maand) (m ³)	totale stalmest (3 maand) (m ³)
runderen	170				
jongvee < 1 jaar op volledige rooster	8	3,5		28	
jongvee < 1 jaar in potstallen	54		1,5		81
jongvee 1-2 jaar op volledige rooster	24	3,5		84	
runderen 1-2 jaar in gedeeltelijk ingestrooide loopstal	30	2,7	1,8	81	54
zoogkoeien op volledig rooster	40	7,0		280	
andere runderen op volledig rooster	12	7,0		84	
andere runderen in potstal	2		5,85		11,7
totaal				557 => 835,5 (9 maand)	146,7

Er gebeurt geen opslag van pluimveemest buiten de inrichting. De runderen zitten immers voor een groot deel van het jaar op de weide. De stalmest wordt enerzijds gestockeerd in de mestvaalt en in de stal zelf, en anderzijds op de kopakker. Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in citernes (63 m³) en vervolgens overgepompt naar de mestkelder. De inrichting zal beschikken over een mestopslagcapaciteit van 1.510 m³ dierlijk mest, waarvan 1.210 m³ mengmest en 300 m³ vaste mest (28.2.c.1), bijgevolg wordt voldaan aan de bepalingen van Vlarem II betreffende mestopslag.

10. De exploitant vraagt een uitbreiding van het opgepompte debiet van de grondwaterwinning van 6 m³/dag en 2.144 m³/jaar naar 25 m³/dag en 6.909 m³/jaar (53.3.8). Het grondwater dat wordt opgepompt op een diepte van 210 meter t.o.v. het maaiveld is bestemd voor huishoudelijk gebruik en voor de landbouw als drink- en reinigingswater. Het water dat wordt gebruikt voor de dieren moet in principe aan dezelfde voorwaarden voldoen als drinkwater voor menselijke consumptie. Voor de reiniging van de stallen wordt een hogedrukreiniger ingeschakeld. Bij de nieuw te bouwen stal wordt opvang van 350 m³ regenwater voorzien, zodat in totaal 398 m³ opvang voor regenwater voorzien is op de inrichting. Het regenwater wordt ingezet voor de reiniging van de stallen en voor de vernevelinstallatie voor stofvang. Er is een debietmeter en peilbuis aanwezig. De nodige debieten berekend op basis van de BBT-cijfers en de cijfers van de exploitant resulteert in volgende nodige debieten:

dieren	aantal dieren, personen	drinkwater per dier/persoon (m ³ /jaar)	totaal drinkwater (m ³ /jaar)	reinigingswater per dier (m ³ /jaar)	totaal reinigingswater (m ³ /jaar)
slachtkuikens	71.000	0,07	4.970	0,012	852
jongvee < 1 jaar	62	5,4	334,8	0,3	18,6
jongvee 1-2 jaar	54	8,7	469,8	0,3	16,2
andere runderen	54	9,0	486	0,3	16,2
huishouden	3	30,0	120		

De maximale waterbehoefte voor het gemengde veebedrijf is 7.283,6 m³/jaar, waarvan 6.380,6 m³/jaar als drinkwater voor de dieren en het huishouden, en 903 m³/jaar als reinigingswater.

Het gevraagde maximaal opgepompte debiet door de exploitant bedraagt 6.909 m³/jaar en 25 m³/dag. Er zal ongeveer 500 m³ regenwater opgevangen worden. Het aangevraagde debiet is realistisch in verhouding met de drinkwaterbehoefte van de dieren. Voor wat betreft het effect van deze grondwaterwinning op het grondwaterpeil in de omgeving van de inrichting wordt verder verwezen naar het advies van de afdeling Water van VMM.

11. De exploitant vraagt de hernieuwing van de opslag van 6.000 liter (17.3.6.1.a) mazout voor de verwarming van de woning en de opslag van 4.000 liter petroleum (17.3.6.1.b). Beide houders betreffen enkelwandige ondergrondse houders. De houders zijn bestaande houders (vergund op 30 juli 1992), conform art. 5.17.2.11§1.
12. De exploitant vraagt de uitbreiding met 2.500 liter mazout en 5.000 liter petroleum in twee bovengrondse dubbelwandige houders, zodat in totaal 11.500 liter P3-producten (17.3.6.1.b) aanwezig zullen zijn. De nieuwe houders zullen voorzien zijn van een overvulbeveiliging en lekdetectiesysteem. Bij de mazouthouder wordt een verdeelinstallatie met verdeelslang voorzien. Deze wordt opgesteld in de loods. Er zal enkel getankt worden op een vloeiستofdichte vloer. In het dossier bevinden zich de conformiteitattesten (d.d. 10 februari 2011) van de ondergrondse houder van 6.000 liter en 4.000 liter. Beide houders werden voorzien van een groen label. De twee bovengrondse houders dienen nog aangekocht te worden.
13. Gelet op de preventieve voorzieningen opgesomd in de aanvraag kan de hinder van de inrichting tot een aanvaardbaar niveau beperkt worden.
14. Door de exploitatie van 71.000 slachtkuikens in de zin van rubriek 9.3.1.d is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf. Voor deze bedrijfssector wordt gebruik gemaakt van de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" die dateert van juli 2003 en van de BBT-studie "Veeteelt" die dateert van februari 2006. Er is ook een GPBV-checklist "Veeteelt" op basis van deze BREF opgesteld. De prioritaire milieu-items voor de Vlaamse veeteeltsector zijn: water en afvalwater, nutriëntenemissies en, geur en stof. Overige milieuaandachtspunten zijn: energie, afval, chemicaliën en, geluid en trillingen.
 - a) Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)In de BREF wordt volgende BBT aangehaald voor het reduceren van afval: afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren.
 - De belangrijkste afvalstof geproduceerd op de inrichting is mest van de kippen. Het beheer en het afvoeren van de mest wordt geregeld via het meststoffendecreet.
 - De hoeveelheid af te voeren mest wordt beperkt door het waterverbruik te beperken, een goede voederconversie, de groei optimaal te laten verlopen en ziekten te voorkomen. Voor de aangehaalde BBT in de BREF betreffende mestopslag en aanwending wordt doorverwezen naar het compartiment lucht en geur.
 - Kadavers worden verzameld gedurende de dagelijkse controle en opgeslagen in een kadaverton. Na melding worden deze door Rendac opgehaald, zij komen ongeveer eenmaal per week langs. Het aantal kadavers wordt beperkt door een goede bedrijfsvoering.
 - Al de occasioneel geproduceerde afvalstoffen (glas, ijzer, landbouwfolie, verpakkingsmateriaal,...) worden afgevoerd naar het containerpark of meegegeven met de leverancier van de producten.
 - In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "overeenkomstig het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen en het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen; waar dit niet gebeurt, moeten die stoffen nuttig worden toegepast of aangewend worden als secundaire grondstof of, wanneer dat technisch en economisch onmogelijk is, zodanig worden verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt". Naast artikel 43ter in Vlare I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment afvalstoffen.
 - b) Lucht & geur (geleide, diffuse atmosferische emissies, Benchmarking Convenant, ...)

Dieren gebruiken voeder en scheiden via de mest het grootste deel van de nutriënten terug uit. Deze nutriënten kunnen via verdamping in de lucht terechtkomen (NH_3 , N_2O , CH_4) of via de bodem in het grond- en oppervlaktewater. In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht: het opstellen van een nutriëntenbalans, toepassen van precisievoeding, vloerbevuiling zoveel mogelijk voorkomen, optimaliseren van stallen en/of mestopslagplaatsen binnen de bedrijfslocatie, toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen voor varkens en pluimvee

- Het voederen wordt volledig door de computer gestuurd. Hierdoor is continu geweten wat er juist voorhanden is aan voeders. Het voedsel van de dieren wordt aangepast aan de leeftijd van de dieren. De dieren worden gevoederd met een driefasig laag eiwit en laag fosfor voeder. Door het voeder zoveel mogelijk aan te passen aan de voedingsbehoefte van de dieren, wordt gewerkt aan een gunstige voederconversie. Er is een nutriëntenbalans voorhanden
- De stallen zijn voorzien van ventilatoren op het dak. Het ventilatiesysteem wordt zodanig gestuurd dat de hoeveelheid uitgestoten ventilatielucht tot het strikt noodzakelijke beperkt wordt. Aan de bestaande kippenstal verandert er niets. Er wordt een nieuwe slachtkippenstal gebouwd.
- De stofemissie welke aanwezig is in de pluimveestallen, wordt veroorzaakt door het dier zelf en het voeder. Het droogvoeder, dat aanleiding kan geven tot stofhinder, wordt opgeslagen in silo's of in verpakte vorm. De voedersilo's worden voorzien van een degelijke ontluchting die ervoor zorgt dat het stof naar beneden geblazen wordt. Tijdens het vullen van de silo's is er altijd een stofzak voorzien aan de ontluuchtingsbuis, waardoor de stofproductie beperkt wordt. Alle oppervlakten die bereden of gebruikt worden zijn verhard. Alle mest afkomstig van de slachtkuikens wordt tijdens de teeltronde in de stal gehouden en wordt na elke teeltronde onmiddellijk afgevoerd.
- Het toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen is volgens de BBT-studie enkel best beschikbare techniek bij nieuwbouwstallen voor varkens en pluimvee. Gelet op artikel 5.9.2.1bis §1 van Vlarem II dat aantoont dat "de nieuw te bouwen stallen ammoniakemissiearm dienen te worden gebouwd indien er voor de betreffende diercategorie een techniek is opgenomen in de lijst van ammoniakemissiearme stallen vastgesteld bij besluit van de Vlaamse minister bevoegd voor Leefmilieu." Voor de betreffende diercategorie is er nog geen AEA stalsysteem bekend.
De nieuwe stal zal echter uitgerust worden met het mixluchtventilatiesysteem. Hierdoor zal de ammoniakemissie uit de nieuwe stal per dier op jaarbasis 0,037 kg bedragen i.p.v. 0,080 kg NH_3 /dier/jaar voor slachtkuikens. Bijkomend wordt de achtergevel van de nieuwe pluimveestal voorzien van een watervernevelinstallatie om het stof van de ventilatielucht op te vangen. Dit zal ook de geurreductie ten goede komen.
- Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd met betrekking tot constructievoorschriften voor stallen (afdeling 5.9.2), m.b.t. de ligging van pluimveestallen (afdeling 5.9.5), m.b.t. de beperking van milieuhinder (voorkoming van geur- en stofhinder, dierlijke mest en algemene milieuhygiënische maatregelen art. 5.9.8.1.& 2.& 3 & 4) en m.b.t. bestaande stallen (afd. 5.9.10).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment lucht en geur.

c) Geluid en trillingen

Over geluid wordt in de BREF o.a. het volgende vermeld: voorafgaand werd er niet veel aandacht geschonken aan geluidshinder, dit zou wel eens kunnen veranderen aangezien het platteland populairder wordt en geluidshinder meer relevant wordt. Er worden enkele voorstellen gedaan om geluidsemissies te reduceren: plannen van activiteiten in bedrijfslokalen, gebruik maken van natuurlijke barrières, toepassen van geluidsarme

apparatuur, opvragen van technische metingen van apparaten, opvragen van extra geluidsvermindering metingen. Specifieke maatregelen ter voorkoming/beperking van hinder door geluid en trillingen in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van de BBT-studie.

- In de kippenstallen wordt altijd het all-in, all-out systeem toegepast. Laden en lossen van dieren komt periodiek voor. De pluimveestallen zijn goed geïsoleerd zodanig dat het lawaai afkomstig van de dieren, de ventilatoren en de voederinstallatie tot een minimum herleid wordt. De voeders worden maximum een keer per week geleverd. Het vullen van de voedersilo's vindt overdag plaats.
- De pluimveestallen worden op mechanische wijze verlucht. De ventilatoren worden computergestuurd voor een optimale werking. De nieuwe stal wordt uitgerust met geluidsarme ventilatoren. Er zijn geen trillingen aanwezig op de inrichting.
- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare II.

d) Energie (energieverbruik, thermisch, elektrische, beperking, ...)

In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van energie: opstellen van een energiebalans, gebruik maken van natuurlijke ventilatie waar mogelijk, optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in mechanische geventileerde stallen, regelmatig controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen, isoleren van pluimveestallen in gebieden met een lage omgevingstemperatuur.

- De belangrijkste energievergende activiteiten op de inrichting zijn voederinstallatie, ventilatie en verlichting. De nieuwe stal wordt voorzien van isolerende betonpanelen, wat energiebesparend werkt, en er worden energiezuinige ventilatoren geïnstalleerd.
- Het ventilatiesysteem wordt optimaal afgesteld en op regelmatige basis worden de leidingen en ventilatoren gecontroleerd en zo nodig gekuist. Dit zorgt voor een beperking van het energieverbruik. Tot op heden werd nog geen audit uitgevoerd.
- In Vlare I art. 43ter staat vermeld dat "[de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt](#)". Naast artikel 43ter in Vlare I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment energie.

e) Grondstoffenverbruik

Wat betreft de grondstoffen, staat er in de BREF niks vermeld. Specifieke maatregelen ter beperking van het chemicaliëngebruik in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van deze BBT-studie.

- Door selectie, een gepast voederrantsoen en een goede stalinrichting wordt er steeds naar gestreefd om het verbruik van energie, water, grondstoffen en hulpstoffen tot een minimum te beperken.
- Het watergebruik wordt onder controle gehouden, er is een debietmeter aanwezig.
- Het reinigingswater wordt beperkt (zie waterverbruik).

f) Water

- Verbruik

Het meeste water wordt gebruikt voor drinkwater en voor reinigingswater van stallen en machines. In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van waterverbruik: een waterbalans opmaken, grof vuil verwijderen door droog reinigen, goed gebruik maken van drinkwatervoorzieningen, gebruik maken van alternatieve waterbronnen, gebruik maken van hogedrukreinigers na elke productie, afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land.

→ Op de inrichting wordt gebruik gemaakt van grondwater en hemelwater. Bij de nieuwe te bouwen stal wordt 350m³ regenwateropvang voorzien, zodat in totaal 398m³ opvang voorzien is. Het water wordt hoofdzakelijk gebruikt voor drinkwater voor de dieren en als reinigingswater.

- Bij leegstand van de stallen wordt er eerst droog en nadien met de hogedrukreiniger gereinigd. Het reinigingswater wordt beperkt door het gebruik van een hogedrukreiniger en de lange inweektijd van de stallen.
- Het waterverbruik wordt onder controle gehouden. Er is een debietmeter aanwezig.
- Lozing
 - Er wordt geen afvalwater geloosd. Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in een daarvoor voorziene opvangruimte onder de voederlokalen.
 - Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de algemene milieuhygiënische maatregelen (art. 5.9.8.4. §1), naar afvalwater (art. 5.9.8.5 en art. 5.3.2.3§1) en naar de voorwaarden met betrekking tot het toezicht (art. 5.9.9.1).

Hieruit blijkt dat er geen extra bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

g) Bodem

In de BREF worden verschillende BBT aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht. Hiervoor wordt terug verwezen naar het compartiment lucht en geur.

- De opslag van gevaarlijke producten moeten voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van Vlarem II. Hierin worden de nodige maatregelen getroffen naar verontreiniging van de bodem, zoals dubbelwandige bovengrondse houders met lekdetectie of enkelwandige houders in inkuipingen. Hier wordt aan voldaan.
- Eventueel gemorste vloeistof bij het tanken zal deskundig verwijderd worden.
- De aanwezige mestopslagplaatsen zijn uitgevoerd conform de bepalingen van Vlarem, zodat ze geen verontreiniging van bodem en grondwater veroorzaken. De vloeren en opvangplaatsen voor het reinigingswater zijn mestdicht.
- Het volledige bedrijf is voorzien van een degelijke verharding. Verharde oppervlakten zijn weinig of niet bevuild met mest of etensresten omdat deze in de mate van het mogelijke gereinigd en onderhouden worden. Run-off van regenwater is daardoor niet bevuild.
- De kadavers worden op regelmatige tijdstippen afgehaald, waardoor de sappen en percolatie met regenwater tot nihil beperkt worden. Het contact met hemelwater wordt zoveel mogelijk voorkomen door de kadavers op te slaan in een kadaverton.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment bodem.

h) Preventie tegen ongevallen

- De stallen zijn afgesloten buiten de werkuren, zodat die ontoegankelijk zijn voor onbevoegden. De toegang tot de inrichting blijft eveneens afgesloten. De stallen zijn enkel toegankelijk voor personen die noodzakelijk aanwezig moeten zijn in de stallen. Derden worden vermeden. Besmettelijke ziektes worden voorkomen door de krenge onmiddellijk af te zonderen van de gezonde dieren.
- In Vlarem I artikel 43ter staat vermeld dat "[de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken](#)".
- Art. 22 van het milieuvergunningendecreet stelt daarenboven dat: "De exploitant van een inrichting is verplicht de milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende vergunning moet hij steeds de nodige maatregelen treffen om schade, hinder en zware ongevallen te voorkomen en, om bij ongeval de gevolgen ervan voor de mens en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden."

i) Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- De inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven. Ramen en deuren blijven gesloten voor zover zij geen functie hebben bij de luchtverversing. Buitendeuren die conceptueel geen functie hebben bij de luchtverversing zijn enkel open voor doorgang van personen,

dieren of goederen of in geval van overmacht. De stallen zijn enkel toegankelijk voor personen die noodzakelijk moeten aanwezig zijn in de stallen. Derden worden vermeden.

- De ventilatie is computergestuurd zodat de hoeveelheid uitgestoten ventilatielucht tot het strikt noodzakelijke beperkt wordt.
- Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten. Besmettelijke ziektes worden voorkomen.
- Naast bovenstaande maatregelen zijn er de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment.
- Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlarem opgelegd zijn, staat in Vlarem I artikel 43ter vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen, met name door toepassing van de [beste beschikbare technieken](#)".

Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

j) Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

In de BREF wordt aangehaald om een noodprocedure voor onvoorziene emissies en incidenten te voorzien.

Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de Hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3).

Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden

k) Maatregelen bij stopzetting

- De exploitant vraagt een vergunning voor 20 jaar van een eventuele stopzetting van het bedrijf is momenteel geen sprake.
- In Vlarem I artikel 43ter staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het [gevaar](#) van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen". Naast artikel 43ter in Vlarem I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).

Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 20 mei 2011 van het Agentschap Ruimte en Erfgoed; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed ligt in het gewestplan Turnhout (Koninklijk besluit van 30 september 1977).
2. Het goed ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied.
3. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.
4. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan, zoals hoger omschreven.
5. De activiteiten worden uitgevoerd in hoofdzakelijk vergunde gebouwen m.u.v. de mestvaalt waarvoor mij geen stedenbouwkundige vergunning bekend is. Ook moet worden opgemerkt dat de in de stedenbouwkundige vergunningen opgelegde groenschermen niet of op een niet correcte manier werden uitgevoerd. Dit is, gelet op de ligging in een landschappelijk waardevol gebied, nochtans een belangrijk element. Voor de kippenstal (6 op plan) werd, volgens het dossier, een aanvraag tot een stedenbouwkundige vergunning ingediend. Bij het behandelen van die aanvraag kan een stedenbouwkundige evaluatie ten gronde worden gemaakt.
6. Gelet op de bovenstaande elementen adviseer ik de aanvraag principieel gunstig onder de volgende voorwaarden:
 - a) De groenschermen, opgelegd in de stedenbouwkundige vergunningen, moeten volledig en volgens de toen opgelegde of voorgestelde samenstelling worden aangeplant in het eerste plantseizoen.

- b) Er moet een stedenbouwkundige vergunning bekomen worden voor de braadkippenstal (6 op plan) en voor de mestvaalt (regularisatie);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM (AOW);

Gelet op het feit dat in het kader van de watertoets advies gevraagd werd aan de afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM en het college van burgemeester en schepenen van Ravels; dat deze adviezen niet ontvangen werden;

Gelet op het horen van de heren C. Baeyens, exploitant, R. Kokke, partner, en J. Mattheussen, milieuadviseur van SBB en mevrouw I. Baeyens, dochter van de exploitant door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 14 juni 2011;

Gelet op het gunstig advies d.d. 14 juni 2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van partijen

- De heer C. Baeyens, exploitant, mevrouw I. Baeyens, dochter van de exploitant, en de heer R. Kokke, partner, en de heer J. Mattheussen, milieuadviseur van SBB.
- De heer J. Mattheussen geeft aan dat het bedrijf destijds in 1992 werd vergund voor 150 runderen, wat schapen en 33.000 slachtkippen. Nu vraagt de exploitant een uitbreiding tot 170 runderen en 71.000 slachtkippen. De aanvraag heeft dus betrekking op een hervergunning en uitbreiding. Er zullen een nieuwe rundveestal en een slachtkippenstal worden gebouwd.
- In verband met het ingediende bezwaar wenst de heer J. Mattheussen één en ander toe te lichten. Het bezwaar betreft in hoofdzaak de aspecten geurhinder, stofhinder en vliegenhinder. De heer J. Mattheussen benadrukt dat bij de opstart van het aanvraagdossier reeds bijzondere aandacht werd besteed aan de aspecten geur- en stofhinder. De exploitant heeft dan ook voldoende en haalbare maatregelen genomen. Zo wordt de stallucht via een watergordijn geleid. Deze stofopvang is op het plan aangeduid en zorgt tevens voor een geurreductie. In het aanvraagdossier is nog sprake van een zgn. "mixluchtventilatiesysteem". De exploitant wilde echter proactief de BBT toepassen en is intussen op zoek gegaan naar een nog beter systeem in de sector dat voor een aanzienlijke ammoniakreductie. Hij heeft de markt verkend en opteert nu voor een ander systeem, dat een variant is op het mixluchtventilatiesysteem. Het gaat om een stalsysteem met heaters en ventilatoren, het zgn. P-6.3-systeem. Dit systeem verwijdert nog meer ammoniak uit de stallucht : 0,035 kg ammoniakemissie per dier op jaarbasis in vergelijking met 0,037 kg per dier op jaarbasis met het mixluchtventilatiesysteem. De heer J. Mattheussen geeft toe dat in het aanvraagformulier de bijlage F7 niet is ingevuld omdat dat AEA-systeem er toen nog niet was. Volgens hem is dit niet nadelig voor het dossier, integendeel. Het betekent juist een verbetering op milieuvlak en heeft een positieve invloed op het aantal stalpunten (van 120 naar 170). De heer J. Mattheussen legt uit dat bij het mixluchtventilatiesysteem de lucht in de stal wordt gemengd. Bij het stalsysteem met heaters en ventilatoren gebeurt dit ook, maar de lucht wordt bijkomend verwarmd en het strooisel wordt gedroogd. Dit zorgt voor een aangenamer stalklimaat voor de exploitant en de dieren. De temperatuur kan tot op 0,5 °C worden afgesteld. Met dit systeem worden dan ook de warme luchtkanonnen vervangen. De verwarming gebeurt in de nieuwe stal d.m.v. een warmtewisselaar. Dit heeft als bijkomend voordeel dat er minder uitval bij de kippen zal zijn door CO₂. Van de 8 warmeluchtblazers in de aanvraag vallen er dus 4 weg voor de nieuwbouwstal met slachtkippen en blijven er 4 over in de bestaande stal met een gezamenlijk warmtevermogen van 376 kW.
 - De voorzitter vraagt of de exploitant akkoord kan gaan met het opleggen van het stalsysteem met heaters en ventilatoren als bijzondere voorwaarde.
 - De heer J. Mattheussen stelt hier geen probleem mee te hebben. De officiële benaming van het P-6.3-systeem is "Grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en

ventilatoren". De Minister zou het ministeriële besluit, waarmee dit systeem als AEA-systeem wordt geaccrediteerd, al getekend hebben, maar het besluit is momenteel nog niet gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad. Zoals reeds aangehaald, wil de exploitant hier reeds op anticiperen. Met dit AEA-systeem meent de exploitant een aanzienlijke reductie van geur- en stofemissies ten opzichte van conventionele systemen te kunnen realiseren.

- De voorzitter vraagt naar de stand van zaken van de stedenbouwkundige vergunning.
 - De heer J. Mattheussen informeert dat het dossier opnieuw werd ingediend op vraag van de gemeente. Half april van dit jaar heeft hij in het kader hiervan trouwens een gewijzigd inplantingsplan aan de dienst milieuvergunningen van de vergunningverlenende overheid overgemaakt. De stal komt nu immers 1 m verder van de buur. Deze wijziging werd nog tijdens de periode van het openbaar onderzoek doorgegeven. Het groenscherm wordt ook breder (tot 8 m) en er wordt een brandweg voorzien.
- Het bezwaar over de vliegenplaag verbaast de heer J. Mattheussen omdat de exploitant in het verleden juist al het mogelijke heeft gedaan om een vliegenplaag te vermijden en terwijl het er bij de buur niet altijd even hygiënisch aan toe gaat. De heer C. Baeyens voegt hier aan toe dat er wordt gewerkt met rondes van 5 à 6 weken voor de slachtkippen met 1 week leegstand tussen twee rondes. Vliegen hebben dus met andere woorden gewoon geen kans om eitjes te leggen in de kippenmest. In de zitting laat hij foto's rond gaan van de situatie bij de buurman.
- Desgevraagd antwoordt de heer C. Baeyens nog dat op ca. 150 m een broeierij in opbouw is.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken van de exploitant zijn correct en kunnen behouden blijven, mits correctie van het uit te breiden dagdebiet van de grondwaterwinning in 19 m³, zoals voorgesteld door de AMV, en mits het schrappen van het uurdebiet, zoals voorgesteld door de AOW in de zitting.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het ARE adviseert de aanvraag principieel gunstig onder de volgende voorwaarden:
 - De groenschermen, opgelegd in de stedenbouwkundige vergunningen, moeten volledig en volgens de toen opgelegde of voorgestelde samenstelling worden aangeplant in het eerste plantseizoen.
 - Hiervoor kan een bijzondere voorwaarde opgelegd worden (zie infra)
 - Er moet een stedenbouwkundige vergunning bekomen worden voor de braadkippenstal (6 op plan) en voor de mestvaalt (regularisatie).
 - Dit kan in de overwegingen van het besluit opgenomen worden.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werd 1 laattijdige opmerking ontvangen m.b.t. volgende elementen:
 - de uitbreiding zal zich tot vlakbij een woonperceel komen, met een nog grotere hinder van vliegen en stankoverlast tot gevolg;
 - het kippenbedrijf brengt veel fijnstof-deeltjes met zich mee en is dus op zich vervuילend;
 - een nabijgelegen broeierij wordt gebouwd hoewel de omwonende meegedeeld was dat een kippenbedrijf en broeierij niet te dicht bij elkaar kunnen staan m.b.t. mogelijke ziektes en milieuvervuiling;
 - een luchtwasser met watergordijn lijkt vereist.
- Uit de toelichting van de exploitant in de zitting blijkt dat:
 - de nieuwe stal 1 m verder weg van de buur zal worden ingeplant. De inrichting ligt op ruime afstand van woongebied, namelijk 685 m, zodat verondersteld wordt dat de woning van de buur zelf in agrarisch gebied is gelegen. Van bewoners in agrarisch gebied mag een grotere tolerantie ten aanzien van de hinder, inherent aan de exploitatie van landbouwbedrijven worden verwacht.
 - de exploitant een stalsysteem in de nieuwe kippenstal zal voorzien, namelijk "Grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren" dat reeds als AEA door de Minister werd geaccrediteerd en kortelings in het Belgisch Staatsblad zal gepubliceerd worden. Dergelijk AEA-systeem zorgt voor een reductie van de emissies van ammoniak (0,0035 kg per dier per jaar) en geur. De stallucht wordt bovendien via een

watgordijn geleid, hetgeen voor een reductie van stofemissie zal leiden, en tevens tot een geurreductie. Dit systeem alsook het gebruik van het watgordijn worden als bijzondere voorwaarde opgelegd.

- de broeierij zich op een afstand van ca. 150 m bevindt.

5. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van de AOW werd nog niet ontvangen.
 - De AOW stelt geen dossier te hebben ontvangen.
 - De PMVC stelt vast dat het aanvraagdossier met de adviesvraag op 22 maart 2011 naar de AOW werd verzonden.
 - Op basis van de gegevens in het dossier kan de AOW in de zitting een gunstig advies verlenen.
- De AMV verleent een gunstig advies.
- De vier warmeluchtblazers in de nieuwbouwstal voor slachtkippen, met een gezamenlijk warmtevermogen van 376 kW, zijn zonder voorwerp geworden tengevolge van de keuze van de exploitant voor een ander stalsysteem waardoor de warmeluchtblazers in deze stal niet meer nodig zijn. Er hoeft dus enkel een vergunning te worden verleend voor de resterende 4 warmeluchtblazers met een gezamenlijk warmtevermogen van 376 kW in de bestaande kippenstal.
- Gelet op de toelichting van de exploitant in de zitting acht de PMVC het aangewezen om als bijzondere voorwaarde op te leggen dat de nieuwe kippenstal zal worden uitgevoerd met het stalsysteem "Grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren" en dat de geëmitteerde stallucht via een watgordijn wordt geleid.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen : de vergunning kan worden verleend.
- In de overwegingen van het besluit kan opgenomen worden dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriëntenemissierechten verkregen heeft alvorens hij kan exploiteren.

6. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze mogelijk relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem en dat de wateradviezen van AOW, bevoegd voor de watertoets en het college van burgemeester en schepenen vereist zijn. Deze adviezen werden nog niet ontvangen. Artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan. Hieruit kan – mits geen tegenindicaties – geconcludeerd worden dat aan de bepalingen van het decreet op integraal waterbeleid voldaan is.

7. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn van 20 jaar met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar. De vier warmeluchtblazers in de nieuwbouwstal voor slachtkippen, met een gezamenlijk warmtevermogen van 376 kW, zijn zonder voorwerp (geworden).
- Vanaf datum van de realisatie van de veranderingen kunnen de eerder verleende vergunningen opgeheven worden.

8. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders: afdeling 5.17.2

- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Hout – algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- c. Bijzondere voorwaarden
 - De nieuwe kippenstal wordt uitgevoerd met het stalsysteem “Grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren” en de geëmitteerde stallucht wordt via een watergordijn geleid.
 - Volgende bijzondere voorwaarde kan opgelegd worden:
Rondom de inrichting dient tijdens het eerstvolgende plantseizoen een groenscherm te worden aangeplant zoals opgelegd in de bouw-/stedenbouwkundige vergunning(en). Het groenscherm dient te bestaan uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een gesloten groenscherm te verkrijgen. Waar de aanleg van het groenscherm wordt belemmerd door de geplande bouwwerken, wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Waar de geplande bouwwerken de aanleg van het groenscherm niet belemmeren, wordt het groenscherm aangeplant in het eerstvolgende plantseizoen na het verlenen van de vergunning. De beplanting dient doorlopend en op een vakkundige wijze onderhouden te worden teneinde zijn afschermende functie optimaal te behouden;

Gelet op het feit dat de aanvrager bijkomende gegevens heeft toegestuurd met brief van 17 april 2011;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied van het gewestplan Turnhout, waarvoor voorschriften voor landschappelijk waardevol agrarisch gebied van toepassing zijn;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat op 23 juni 2011 nog 2 laattijdig ingediende bezwaarschriften via de milieudienst van Ravels ontvangen werden; dat de bijkomende bezwaarschriften identiek zijn aan die van het reeds ingediende (eveneens laattijdige) bezwaarschrift; dat voor de weerlegging van deze bezwaren dan ook naar het advies van de PMVC verwezen wordt;

Overwegende dat een stedenbouwkundige vergunning voor de braadkippenstal (6 op plan) en voor de mestvaalt (regularisatie) moet bekomen worden;

Overwegende dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriënten-emissierechten verkregen heeft alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat voor de evaluatie van de uitgebrachte bezwaren en opmerkingen en van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze mogelijk relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem en dat de wateradviezen van AOW, bevoegd voor de watertoets en het college van burgemeester en schepenen vereist zijn; dat deze adviezen niet ontvangen werden; dat artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan; dat hieruit kan – mits geen tegenindicaties – geconcludeerd worden dat aan de bepalingen van het decreet op integraal waterbeleid voldaan is;

Overwegende dat gesteld kan 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 veroorzaakt door de gevraagde exploitatie mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning toe te staan voor een termijn verstrijkend op 7 juli 2031;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de heer Bayens Cornelius, wonende Maarle 38 te 2382 Ravels (Poppel) wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een gemengd veebedrijf, gelegen te 2382 Ravels (Poppel), Maarle 38, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-A-736c, 3-A-736e, 3-A-736f verder te exploiteren na verandering door toevoeging van perceel 3-A-736f, uitbreiding en wijziging, zodat de inrichting voortaan omvat:

- stalplaatsen voor 71.000 slachtkippen en 170 runderen, waarvan 62 runderen < 1 jaar, 54 runderen 1-2 jaar, 14 runderen > 2 jaar en 40 zoogkoeien deels in nieuwe stallen en deels in bestaande stallen (uitbreiding met stalplaatsen voor 38.000 slachtkippen en 20 runderen – reorganisatie van de stalplaatsen) (9.3.1.d – 9.5.c.2);
- stallen van 10 voertuigen (nieuw) (15.1.1);
- de opslag van 6.000 l mazout in een ondergrondse tank (reeds vergund) (17.3.6.1.a);
- de opslag van 11.500 l P3-producten (nieuw) (17.3.6.1.b):
 - 9.000 l petroleum in een ondergrondse houder van 4.000 l (voorheen 17.3.5) en een bovengrondse houder van 5.000 l;
 - 2.500 l mazout in een bovengrondse houder;
- een verdeelslang bij de mazouttank (nieuw) (17.3.9.1);
- de opslag van 200 m³ stro (nieuw) (19.6.2.a);
- de opslag van 1.573 m³ mest, zijnde 1.210 m³ mengmest, 300 m³ vaste mest en 63 m³ kuiswater (uitbreiding met 923 m³) (28.2.c.1);
- een dieselmotor van 35 kW horende bij een noodstroomgenerator (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (nieuw) (31.1.1.b);
- 4 warmeluchtblazers van 94 kW met een gezamenlijk warmtevermogen van 376 kW (43.1.1.b);
- een grondwaterwinning op een diepte van 210 m met een max. opgepompt debiet van 25 m³/dag en 6.909 m³/jaar (uitbreiding met 19 m³/dag en 4.765 m³/jaar) (53.8.2).

Vlaremrubricering: 9.5.c.2 – 9.3.1.d – 15.1.1 – 17.3.5.1 – 17.3.6.1.a – 17.3.6.1.b – 17.3.9.1 – 19.6.2.a – 28.2.c.1 – 31.1.1.b – 43.1.1.b – 53.8.2

- §2 De aanvraag wordt zonder voorwerp verklaard voor wat betreft vier warmeluchtblazers in de nieuwbouwstal voor slachtkippen, met een gezamenlijk warmtevermogen van 376 kW (43.1.1.b).
- §3 Vanaf datum van de realisatie van de veranderingen worden de eerder verleende vergunningen opgeheven.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

- §1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, §4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

- §2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.
- §3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.
- §4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders: afdeling 5.17.2
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5

- Hout – algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

§3. Bijzondere:

- De nieuwe kippenstal wordt uitgevoerd met het stalsysteem “Grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren” en de geëmitteerde stallucht wordt via een watergordijn geleid.
- Rondom de inrichting dient tijdens het eerstvolgende plantseizoen een groenscherm te worden aangeplant zoals opgelegd in de bouw-/stedenbouwkundige vergunning(en). Het groenscherm dient te bestaan uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een gesloten groenscherm te verkrijgen. Waar de aanleg van het groenscherm wordt belemmerd door de geplande bouwwerken, wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Waar de geplande bouwwerken de aanleg van het groenscherm niet belemmeren, wordt het groenscherm aangeplant in het eerstvolgende plantseizoen na het verlenen van de vergunning. De beplanting dient doorlopend en op een vakkundige wijze onderhouden te worden teneinde zijn afschermende functie optimaal te behouden.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link :
http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege voor wat de verandering betreft.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 7 juli 2031 zijnde 20 jaar vanaf datum van vergunningsbeslissing d.d. 7 juli 2011.

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 07 juli 2011.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, K. Helsen, M. Wellens, B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Bart De Nijn

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx