



Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen

Besluit

MLAV1-2012-0251/VCSA

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE HEER MARC VRINS MET BETREKKING TOT EEN
PLUIMVEEHOUDERIJ, GELEGEN IN 2990 WUUSTWEZEL, MEERSEWEG Z/N.

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 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en hoofdstuk 3 van het decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);

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 5 september 2012 ingediend door de heer Marc Vrins, wonend Sint Lenaartseweg 115 te 2990 Wuustwezel, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een pluimveehouderij, gelegen Meerseweg z/n te 2990 Wuustwezel, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-A-478H en 3-A-478K, verder te exploiteren na verandering door wijziging, uitbreiding en toevoeging van perceel 3-A-478K, omvattend:

- 3 stallen met plaatsen voor 84.990 vleeskippen (uitbreiding met plaatsen voor 44.990 vleeskippen - 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d);
- het stallen van 5 voertuigen (uitbreiding - 15.1.1);
- de opslag van 16.000 liter lamppetroleum in 3 bovengrondse houders van respectievelijk 8.000 liter en 2x4.000 liter (uitbreiding met de opslag van 8.000 liter lamppetroleum in een bovengrondse houder en productwissel voor de bestaande tanks van stookolie naar lamppetroleum - 17.3.6.1.b);
- een noodstroomaggregaat met een nominaal vermogen van 25,8 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (vermindering met 25,8 kW - 31.1.1.b);
- een grondwaterwinning op een diepte van 160 m en met een opgepompt debiet van 22 m³/dag en 7.500 m³/jaar (uitbreiding met 12 m³/dag en 4.300 m³/jaar - 53.8.2);

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 15.1.1 - 17.3.6.1.b - 31.1.1.b - 53.8.2;

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

- Besluit nr. MLAV1/06-376 d.d. 21 december 2006 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een pluimveehouderij voor een termijn verstrijkend op 21 december 2026;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 19 juli 2012 en vervuldigd op 5 september 2012; op het feit dat op datum van 13 september 2012 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 VLAREM;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek in de gemeente Wuustwezel d.d. 25 oktober 2012 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 29 oktober 2012 van het college van burgemeester en schepenen van Wuustwezel; op volgende elementen uit dit advies:

1. Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend.
2. Het advies van de gemeentelijke milieudienst (IGEAN) d.d. 4 oktober 2012 is voorwaardelijk gunstig.
3. Een kippenstal voor 84.990 vleeskippen met 168 waarderingspunten dient op minstens 300 meter dient gelegen te zijn van de gebieden vermeld in artikel 5.9.5.3§5 van Vlare II. Zoals blijkt uit de ligging van de inrichting op het gewestplan, voldoen de kippenstallen aan voormelde afstandsregels.
4. Uit bijlage E11 blijkt dat de dierlijke mest na iedere ronde onmiddellijk wordt afgevoerd door een erkend vervoerder zodat is voldaan aan artikel 5.9.2.2§5 van Vlare II.
5. De provincie merkt in haar schrijven van 13 september 2012 aan het college van burgemeester en schepenen te Wuustwezel op dat de in deze milieuvergunningsaanvraag opgenomen rubrieken 9.3.1.d, 17.3.6.1.b en 53.8.2 zijn opgenomen in de lijst van bijlage 2 bij de Europese richtlijn 85/337/EEG zodat voor deze activiteit een MER-screening dient te gebeuren. Volgens bijlage 1 van de Europese MER-richtlijn is een MER verplicht voor alle intensieve pluimveehouderijen met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders en 60.000 plaatsen voor hennen. Andere intensieve pluimveehouderijen zijn opgenomen in bijlage 2 zodat een MER-screening voor de gevraagde inrichting relevant is voor rubriek 9.3.1.d.

Zoals blijkt uit de milieuvergunningsaanvraag:

- a) is de beoogde inrichting voor 84.990 vleeskippen volledig gelegen in agrarisch gebied;
- b) is de inrichting gelegen op meer dan 1.500 m van kwetsbare gebieden;
- c) is de inrichting op 2 km gelegen van het dichtstbijzijnde woongebied;
- d) wordt ruim aan de afstandsregels voldaan;
- e) zal de gewenste uitbreiding gebeuren in een nieuwe stal die ammoniakemissiearm uitgevoerd zal worden met het stalsysteem P-6.4.;
- f) de ventilatoren zijn axiaalventilatoren en produceren een minimum aan geluid. Het geluid is licht zoemend en wordt niet als storend ervaren in agrarisch gebied;
- g) lichaamsdelen, organen en krengen worden bewaard in gesloten kadavertonnen in afwachting van afvoer voor verwerking.

Op basis van de ligging van het bedrijf en op basis van voormelde maatregelen vanwege de exploitant ter voorkoming en beperking van hinder voor de omgeving van de inrichting concluderen wij dat voor deze gevraagde pluimveehouderij geen MER dient opgemaakt te worden.

Voor rubriek 17 is in bijlage 2 enkel sprake van opslag van chemische producten in geval van chemische industrie. Chemische industrie is veel ruimer bedoeld dan enkel opslag van gevaarlijke stoffen (rubriek 17). De opslag dient dus samen te gaan met één of meerdere van de volgende rubrieken: 1.1, 4.1, 5.1, 5.5, 7, 13.1, 17.3.1, 20.1.2, 20.4, 20.5, 21.2, 22.1, 28.1.a,

- 28.1.b, 28.1.c, 28.1.d, 36.1 en 38.1. Voor de aangevraagde opslag is dit niet het geval (enkel opslag van gevaarlijke stoffen) en is dus een MER-screening niet relevant.
6. De Vlaamse Milieumaatschappij afdeling Water dient voor rubriek 53.8.2 advies te verlenen als specialisten ter zake. Wij gaan er dan ook vanuit dat zij de MER-screening opmaken.
 7. Het betreffende perceel grond is op het gewestplan Turnhout KB 30 september 1977, gelegen in een agrarisch gebied;

Gelet op het gunstig advies d.d. 23 oktober 2012 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/12/8699); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de uitbreiding van een kippenhouderij welke reeds in 1987 vergund werd voor 40.000 mestkippen met bijhorende mestopslag en een grondwaterwinning van 1.600 m³/jaar. In 2006 werd de milieuvergunning van deze inrichting hernieuwd.
2. Thans beoogt de exploitant een uitbreiding met 44.990 slachtkippen in een nieuw te bouwen ammoniakemissiearme (AEA) stal. Tevens gebeurt een vroegtijdige aanvraag tot het hernieuwen van de milieuvergunning die nog tot 12 december 2026 doorloopt. Als reden voor deze vroegtijdige aanvraag haalt de exploitant de nood aan naar rechtszekerheid, gepaard gaande met een belangrijke investering die voortvloeit uit de nieuwbouw van hoger genoemde derde stal, uitgerust met AEA stalsysteem P-6.4, i.c. stal met luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar. Deze vroegtijdige aanvraag kan derhalve conform artikel 18 §3, 1° en 2° van het Milieuvergunningsdecreet zoals overgenomen in artikel 39 van het Vlarem I, worden toegestaan.
3. Het bedrijf is thans vergund voor de exploitatie van ingedeelde inrichtingen op perceel 3-H-478H. Onderhavige aanvraag behelst vergunningsplichtige activiteiten op percelen 3-A/5-478H en 3-A/5-K. Uit nader onderzoek van het kadasterplan uit 2006, gevoegd bij de laatste aanvraag, blijkt het wel degelijk te handelen over sectie A5 en niet sectie H. De kadastrumnummers werden sedertdien niet meer gewijzigd. Hiermede wordt dan ook deze technische fout in de milieuvergunning d.d. 21 december 2006, nr. MLAV1/06-376 rechtgezet. Het perceelnr. 3-A/5-478K wordt toegevoegd.
4. In het bedrijf worden ééndagskuikens aangevoerd en na een ronde van 6 weken naar een slachterij afgevoerd. De kippenstallen zijn voorzien van een ondoordringbare vloer welke bedekt wordt met een dikke strooisellaag. De mest wordt opgeslorpt in het strooisel. In de stallen wordt het "all-in, all-out"-systeem toegepast en na iedere ronde worden de stallen uitgemest, waarna ze eerst droog en daarna nat (hogedrukreiniger) gereinigd en tenslotte ontsmet worden. De mest wordt onmiddellijk geëxporteerd waardoor geen opslag ter plaatse vereist is. Het kuiswater komt in daartoe voorziene citernes. Volgens de gegevens van de aanvraag komt men voor de inrichting aan 168 waarderingpunten. Gelet op artikel 5.9.5.3 van Vlarem II betekent dit een minimale afstand van 300 meter tot aan de in dit artikel aangegeven gebieden. Hieraan is voldaan. Het eerste hindergevoelige gebied ligt op meer dan 1.500 meter.
5. De aanvrager beoogt een uitbreiding van de grondwaterwinning met 4.300 m³/jaar en 12 m³/dag omdat ingevolge de uitbreiding van het dierenaantal de waterbehoefte zal stijgen. De grondwaterwinning situeert zich in een veehouderij en heeft als bestemming drinkwater voor de dieren en reinigingswater. De beoogde kwaliteit is drinkwater en er wordt een debiet van 7.500 m³/jaar aangevraagd. De diepte van de put is 160 meter. De berekening van het benodigde debiet is in het dossier op basis van de volgende hoeveelheden gebeurd:

Bestemming	waterverbruik m ³ /jaar	aantal	verbruik m ³ per jaar
slachtkuikens	0,084	84.990	7.139
personen (huishouden)	30	1	30
reserve			331
totaal			7.500

Gelet op het gebruik van het grondwater voor drinkwater en de reiniging, alsook de beperkte reserve ingerekend om periodes van ziekte en droogte te overbruggen, kan gesteld worden dat het voorgestelde debiet realistisch is. Er zal een peilbuis voorzien worden.

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.

6. Bij het dossier is een aanvullende nota gevoegd i.v.m. de te verwachten effecten inzake geur- en stofemissie en inzake verzurende en vermestende depositie. De resultaten van dit onderzoek worden besproken onder de GPBV-evaluatie, 2° lucht & geur.
7. Met de uitbreiding van het aantal dieren en bijhorende toe- en afleveringen zal het totaal aantal transporten per vrachtwagen toenemen tot 273 of 546 transportbewegingen per jaar. Omwille van de goed omsloten ligging werd geen vrachtverkeersroute voor aan- en aflevering opgesteld. Wel vermeldt de aanvrager in bijkomende inlichtingen dat alle transport zal verlopen via de afrit "Loenhout-Hoogstraten" vanaf de E19-autoweg. Van daaruit zal de gewestweg N144 (Hoogstraten-Loenhout) gevolgd worden tot de Meerseweg. Er wordt geen enkele woonkern doorkruist. In het verleden werden nooit klachten genoteerd omtrent onderhavige exploitatie en tijdens het openbaar onderzoek in het kader van vorige aanvraag werden mondelinge noch schriftelijke bezwaren ingediend.
8. De aanvraag heeft betrekking op een activiteit, die voorkomt op de lijst van bijlage II bij de Richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieu-effectenbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (zgn. MER-richtlijn). De aanvraag valt bijgevolg onder het toepassingsgebied van de Omzendbrief LNE 2011/1-milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011).
De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage III bij voormelde MER-richtlijn (overgenomen in bijlage II bij het DABM). Er werd vastgesteld dat in het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke milieueffecten verwacht moeten worden, zoals blijkt uit het "Verslag Onderzoek" hierboven. Bijgevolg moet voor onderhavige aanvraag geen milieueffectenrapport worden opgemaakt.
9. Door de exploitatie van stalplaatsen voor 84.990 slachtkippen onder 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, geluid en trillingen.
 - a) Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...) In de BREF worden 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 slachtkippen (ca. 3.400 ton/jaar, na uitbreiding). De mest wordt na elke ronde onmiddellijk afgevoerd. Het beheer en afvoeren wordt geregeld door het mestdecreet en de uitvoeringsbesluiten hierop.
 - De kadavers worden verzameld tijdens de dagelijkse controle. Deze worden opgeslagen in afsluitbare tonnen binnen een gemakkelijk te reinigen krengeplaats, uitgevoerd in harde materialen, onder een gesloten afdekking uit duurzaam materiaal, en op wekelijkse basis opgehaald door een erkende firma. De kadavers worden in de huidige situatie reeds gekoeld opgeslagen en dat zal in de toekomst ook zo blijven. Uitval wordt zoveel mogelijk vermeden door de goede bedrijfsvoering (in normale bedrijfsomstandigheden gelegen tussen 0,35% en 0,98%).
 - Afval van plastic, glas, KGA, isolatiemateriaal en papier wordt afgevoerd naar het containerpark; ijzerafval wordt opgehaald door een plaatselijke oud ijzerhandelaar.
 - In Vlaamse I artikel 43ter staat vermeld dat "overeenkomstig het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen en het Vlaamse 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 ook 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 (o.m. NH_3 , NO_x , 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, voldoende mestopslagcapaciteit voorzien, optimaliseren van stallen en/of mestopslagplaatsen binnen de bedrijfslocatie, toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen voor varkens en pluimvee, mestaanwending afstemmen op de betrokken landbouwgrond, gewasbehoefte en klimatologische omstandigheden, mest emissiearm aanwenden, nauwkeurig doseren en gelijkmatig uitspreiden.
- De inrichting ligt in een agrarisch gebied, waarmee er voldaan wordt aan de verbodsbepalingen van artikel 5.9.5.3§1, artikel 5.9.5.3§2 en artikel 5.9.5.3§3 van Vlare II.
 - Ter bescherming van de buurt tegen geurhinder wordt door het Vlare II het systeem van de afstandsregels toegepast. Met een totaal van 168 waarderingspunten en 84.990 stuks gevogelte moet een minimum afstand van 300 m gerespecteerd worden t.o.v. kwetsbare gebieden. Hieraan wordt vlotjes voldaan, gelet op de specifieke, voor Vlaanderen atypische ligging van onderhavige inrichting binnen een uitgesproken agrarische omgeving op een ruime afstand van gebieden met andere gebruiksfuncties. De kippen in de nieuwe stal zullen gehuisvest worden volgens AEA systeem P-6.4: stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; achteraan de stal komt een stofbak.
 - Ramen en deuren blijven gesloten voor zover deze geen functie hebben bij de luchtverversing.
 - De belangrijkste bron naar atmosferische emissies is ammoniak. Het uitscheiden van de ammoniak wordt zoveel mogelijk vermeden door de mest in een "droge" conditie te houden. De strooisellaag aanwezig in iedere stal zal reeds een gedeelte van het vocht absorberen. In de nieuwe stal zal de strooisellaag meer gedroogd worden door de warmtewisselaar en wordt zodoende de ammoniakuitstoot verminderd. De totale jaarlijkse ammoniakuitstoot zal 3.200 kg bedragen voor de 40.000 slachtkippen in de traditionele stallen plus 945 kg voor de 44.990 slachtkippen in de AEA -P-6.4- stal. De mest wordt gestockeerd in de nieuw te bouwen loods van waaruit deze op geregelde tijdstippen getransporteerd wordt naar de afzetgebieden.
 - Uit de resultaten van de gecumuleerde geurmodellering blijkt dat het aantal woningen die een gering negatief effect ondervinden, met 1 woning zal toenemen met een praktisch niet waarneembare verschuiving van net onder naar net boven de grenswaarde; voor de overige woningen is er geen verschil waar te nemen. Uit een gedetailleerd geuronderzoek ter hoogte van de zones en woningen van 300 m rond het bedrijf met negatieve effecten blijkt dat de geurconcentratie ter hoogte van de omliggende woningen gelijk blijft. Deze beide woningen maken deel uit van een landbouwbedrijf dat mee in de bronnencluster is opgenomen en zullen dan eerder geurhinder ondervinden van eigen bedrijfsactiviteiten dan van voorliggend project. Ter hoogte van het woongebied en het woongebied met landelijk karakter bevinden zich daarentegen geen woningen die een effect ondervinden. Inzake geurhinder worden weinig bijkomende negatieve effecten verwacht; het plaatsen van een stofbak achter de nieuwe stal zal er daarenboven voor zorgen dat het ventilatiedebiet verhoogt en dat de uitgestoten lucht beter gemengd (en dus ook verdund) wordt met de omgevingslucht.

- De gemiddelde stofconcentratie in kippenstallen met droge mest bedraagt $< 1 \text{ mg/m}^3$ ventilatielucht, met een spreiding van 1 tot 4 mg/m^3 . Als emissiegrenswaarde voor stof vermeldt Vlare II (bijlage 4.4.2) 20 mg/Nm^3 bij een massastroom van $> 200 \text{ g/u}$ en een emissiegrens van 150 mg/Nm^3 bij een massastroom van $< 200 \text{ g/u}$. Uit de resultaten van de gecumuleerde geurmodellering blijkt dat inzake stofhinder er met de uitbreiding van voorliggend bedrijf door geen enkele woning een significant negatief effect zal ondervonden worden. Er wordt achteraan de nieuwe stal een stofbak voorzien die ervoor zorgt dat de uitgestoten lucht beter gemengd wordt in de omgevingslucht, maar ook zal een groot deel van het stof neerslaan in de stofbak. Een groot deel van het geëmitteerde stof slaat in de onmiddellijke omgeving van de stallen neer. Alle oppervlakten die bereden of gebruikt worden, zijn/worden verhard. Het gebruik van droogvoeder veroorzaakt slechts een geringe hoeveelheid stof doordat er altijd een stofzak aan de ontluuchtingsbuis voorzien is tijdens het vullen van de silo's.
- Wat betreft verzuring en vermesting zijn er geen significante effecten te verwachten. Er zijn geen speciale natuurbeschermingsgebieden in de omgeving van het bedrijf gelegen.
- Tot slot kan voor wat het luchtcompartiment betreft nog vermeld worden dat de 2 bestaande stallen verwarmd worden met, niet-ingedeelde, warme luchtblazers ($2 \times 74,43 \text{ kW}$). Voor de nieuwe stal werd nog niet beslist welk systeem gebruikt zal worden. Indien nodig zal de exploitant een wijziging/uitbreiding aanvragen.
- Gelet op de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd met betrekking tot constructievoorschriften voor stallen en mestopslagplaatsen (afdeling 5.9.2), m.b.t. de ligging van varkensstallen (afdeling 5.9.4) en pluimveestallen (afdeling 5.9.5), m.b.t. de beperking van milieuhinder (voorkoming van geur- en stofhinder, dierlijke mest en algemene milieuhygiënische maatregelen artikel 5.9.8.1.& 2.& 3 & 4) en m.b.t. bestaande stallen en mestopslagplaatsen (afdeling 5.9.10).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat 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. De geluidsproductie op een pluimveebedrijf kan van verschillende bronnen komen, waaronder het vrachtwagenverkeer, het laden en lossen van dieren, de ventilatie, het ruimen van de mest, de dieren en het pompen.

- De geluidshinder wordt tot een minimum beperkt door volgende milderende maatregelen voor de incidentele bronnen:
 - Bij het vullen van de voedersilo's wordt het meel vanuit de bulkwagens in de silo's geblazen. Deze activiteit gebeurt maximaal 2x per week, gedurende ca. 1 uur per vrachtwagen. Deze activiteiten beperken zich in principe tot overdag.
 - Het laden van de slachtkippen gebeurt ca. eens om de 7 weken, in het donker omdat de dieren dan het rustigst zijn.
 - Het aanvoeren van de ééndagskuikens gebeurt meestal in de voormiddag.
 - Het laden van de mest gebeurt in grote containers om het aantal transporten te beperken.
 - Het mestvervoer gebeurt steeds overdag en tijdens de kantooruren.
 - Het transporteren van voeders naar de stal gebeurt met vijzels en buizen. De verdeling in de stal gebeurt met een voerketting. De laatste voerbeurt start om 19 uur.

- Er kan gesteld worden dat, behalve het vervoer van de slachtkippen, alle werkzaamheden in principe overdag gebeuren.
- Voor de continue bron, i.c. ventilator: de bestaande stallen worden verlucht via zijdelingse uitstoot. De nieuwe stal wordt voorzien van ventilatoren in de achtergevel. Bij een goed onderhoud van de ventilatoren is de geluidshinder hiervan beperkt. De ventilatoren zijn axiaalventilatoren en produceren een minimum aan (licht zoemend) geluid. Zowel in de bestaande als in de gewenste situatie wordt gebruik gemaakt van geluidsarme ventilatoren. De dichtstbijzijnde woning bevindt zich aan de overkant van de Meerseweg, op ca. 40 meter afstand van het bedrijf. Voor de nieuwe stal zullen de ventilatoren zich achteraan bevinden en de afstand hiervoor bedraagt 140 meter t.o.v. de dichtstbijzijnde, landbouwgerelateerde, woning.
- Het geluid afkomstig van de dieren is bij de slachtkippen buiten de stal bijna niet waarneembaar, daar het geluidsniveau in de stal zelf, bij normale bedrijfsomstandigheden, erg laag is. De stallen zijn daarenboven goed geïsoleerd.
- De dichtstbij gelegen woning bevindt zich ten NW op zo'n 40 m. Enkel in periodes dat de kippen geladen worden, stijgt het geluidsniveau aanzienlijk. Hierbij wordt de afstand tussen de vrachtwagen en de stal zo klein mogelijk gehouden. De laadcontainers worden in de stal gebracht. De deuren en vensters blijven maximaal dicht en de stallen zijn goed geïsoleerd.
- d) **Energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, 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.
 - Het jaarlijks energieverbruik schommelt rond de 100.000 kW. De belangrijkste energievergende activiteiten op de inrichting zijn: verwarming, ventilatie en verlichting van de stallen. Het ventilatiesysteem wordt optimaal afgesteld en op regelmatige basis worden de leidingen en ventilatoren gecontroleerd en zo nodig gekuist. Op deze manier wordt het energieverbruik beperkt. Door het gebruik van de warmtewisselaar zal het gebruik van petroleum sterk dalen. Ongeveer 95% van de af te voeren warmte zal worden hergebruikt.
 - In Vlare I artikel 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 niets vermeld. Specifieke maatregelen ter beperking van het chemicaliëngebruik in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van deze BBT-studie.
 - Om het drinkwatergebruik te beperken zijn alle kooien voorzien van een lagedrukdrinksysteem met nippels. Deze maatregel heeft als bijkomend voordeel dat de mest een hoger droge stofgehalte heeft waardoor er tevens minder vrachten nodig zijn om de mest af te voeren, wat het aantal transportbewegingen ten goede komt.
 - De voederconversie wordt laag gehouden (kg voederverbruik/kg gewichtinzet) om economische redenen. Het voeren wordt gestuurd door de computer.
- f) **Water**
 - **Verbruik**
Het meeste water wordt gebruikt voor drinkwater en voor reinigingswater van stallen en toestellen. 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.

- Deze maatregelen worden op maximale wijze genomen.
- Het water zal afkomstig zijn van een grondwaterwinning. Het merendeel wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren. Door toepassing van drinknippels wordt de watervermorsing tot een minimum herleid. Het reinigingswater wordt beperkt door het meestal droog reinigen van de stallen en het gebruik van een hogedrukreiniger bij de natte reiniging. De uitvoering en de materialen zijn van die aard dat de stallen eenvoudig en optimaal te reinigen zijn, het waterverbruik wordt onder controle gehouden, er zal dan ook een debietmeter geplaatst worden.
- Er zijn 2 citernes van 20 m³ voorzien, i.c. een regenwaterciterne voor de opvang van hemelwater, dat eventueel gebruikt zal worden voor de reiniging van verhardingen buiten, en een citerne voor de opvang van kuiswater.
- Lozing
 - Het reinigingswater valt terug te brengen tot het 7 à 8 maal per jaar reinigen van de stallen na iedere ronde. Dit kuiswater zal opgevangen worden in de daartoe voorziene citerne en uitgespreid over cultuurgronden conform de bepalingen van het Mestdecreet. Er is geen lozing van bedrijfsafvalwater in het openbaar hydrografisch net.
 - Gelet op 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); daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlare 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 Vlare II: hierin worden de nodige maatregelen getroffen naar verontreiniging van de bodem, zoals dubbelwandige bovengrondse houders met lekdetectie of enkelwandige houders in inkuipingen.
- De lamppetroleum (P3-product) voor de verwarming van de stallen wordt opgeslagen in 3 bovengrondse, enkelwandige tanks die zijn ingekuipt. De keuringsattesten d.d. 25 mei 2012 voor beide tanks van 4.000 liter vermelden een groene besluitcode. De tank voor 8.000 liter dient nog geplaatst te worden waardoor op heden nog geen keuringsattest kan overgemaakt worden. De afstandsregels voor de opslag van gevaarlijke producten worden gerespecteerd.
- De verharde oppervlakten worden gereinigd en onderhouden.
- De krenge worden bewaard in afgesloten tonnen.
- De kippenstallen zullen na de reiniging ontsmet worden door een erkende firma.

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 deze ontoegankelijk zijn voor onbevoegden. De toegang tot de inrichting blijft eveneens afgesloten.
- De petroleumtanks werden getest en zijn beveiligd met een overvulbeveiligingssysteem.
- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken ". Artikel 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."

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

i) Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- Het bedrijf is op een voldoende afstand gelegen van woningen van derden, zodat de naaste burens geen hinder ondervinden van het betreffende bedrijf. 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 in geval van overmacht. Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten. De stallen zijn enkel toegankelijk voor personen die noodzakelijk moeten aanwezig zijn in de stallen. Derden worden vermeden. Besmettelijke ziektes worden voorkomen door de krennen onmiddellijk af te zonderen van de gezonde dieren. De krennen worden bewaard in gesloten kadavertonnen, zo dat geen katten, honden, andere dieren en insecten zich een toegang kunnen verschaffen tot deze krennen. Naast bovenstaande maatregelen zijn er de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment.
- Alle relevante parameters (o.m. staat van de leidingen, voergoot, meng- en verdeeltoestellen, gewicht van de dieren, dagwaterverbruik, voerverbruik- en conversie, temperatuur in de stallen, ventilatieniveau) worden in een technische boekhouding bijgehouden en de klimatologische toestand en voeding worden geregeld door een pluimveecomputer. Naast een optimalisatie van de input van middelen verkleint hierdoor ook het risico op ongevallen en calamiteiten.
- Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlarems opgelegd zijn, staat in Vlarems 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 Vlarems 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

- Daar een vergunning voor een periode van 20 jaar gevraagd wordt, is van een eventuele stopzetting van het bedrijf momenteel geen sprake.
- In Vlarems 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 Vlarems I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarems II, waarin maatregelen 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, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van het Departement Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed (RWO);

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 november 2012 van de Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: WAT/A/GW1/3174); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de hernieuwing en verandering van een vergunde inrichting met o.a. de hernieuwing en uitbreiding van een bestaande grondwaterwinning.
2. De grondwaterwinning bestaat uit een winningsput die op een diepte van 160 meter grondwater onttrekt uit het zand van Berchem (HCOV-code: 0254). De grondwaterwinning werd door de deputatie bij besluit MLAV1/06-376 d.d. 21 december 2006 vergund voor een maximaal debiet van 10 m³/dag en 3.200 m³/jaar voor een termijn van 20 jaar.
3. Het grondwater wordt hoofdzakelijk aangewend voor de drinkwatervoorziening van dieren en als reinigingswater voor de stallen. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater en water voor huishoudelijk gebruik, zoals gepubliceerd door het Bestuur Land- en Tuinbouw van het Ministerie van Landbouw (1990) en de brochure Melkveehouderij van VMM (2006), is het gevraagde debiet realistisch.
4. In toepassing van de richtlijn 85/337/EEG van de Raad van 27 juni 1985 betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten werd voor de grondwaterwinning met een debiet van 7.500 m³/jaar het effect op speciale beschermingszones en andere kwetsbare gebieden nagegaan. Er werd beoordeeld dat er geen aanzienlijk effect t.o.v. deze zones te verwachten is zodat er geen MER vereist is.
5. Onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid werd voor deze aanvraag onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt. Er werd vastgesteld dat het schadelijk effect op het grondwatersysteem beperkt is en dat gunstig kan worden geadviseerd.
6. Gelet op het voorgaande wordt er een gunstig advies gegeven voor de hernieuwing en uitbreiding van de vergunning voor een bestaande grondwaterwinning klasse 2, bestaande uit een boorput met een diepte van 160 meter met het maximum debiet van 22 m³/dag en 7.500 m³/jaar voor een termijn van 20 jaar, mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van titel II van het Vlaream;

Gelet op het gunstig advies d.d. 4 december 2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Mer-screening
 - De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieu-effectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten.

Volgende aangevraagde rubrieken geven aanleiding tot de mer-screening:
9.3.1.d - 17.3.6.1.b - 53.8.2.

De aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1 – milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011).

De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage 2 van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM).

De inrichting is gelegen op voldoende ruime afstand van vogel- of habitatrichtlijngebied of een ander kwetsbaar gebied. De aangevraagde activiteiten zijn van die aard dat voor het project geen aanzienlijke milieugevolgen te verwachten zijn.

Gelet op het bovenstaande alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat het project niet mer-plichtig is.
2. Omschrijving en rubrieken
 - De omschrijving en rubrieken van de aanvrager zijn correct en kunnen behouden blijven.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De PMVC stelt vast dat zij nog geen beschikking heeft over het advies van het RWO. Dit wordt stilzwijgend gunstig geacht.
 - De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in een agrarisch gebied, binnen een uitgesproken agrarische omgeving, op een afstand van meer dan 1.500 meter van elk gebied met een andere stedenbouwkundige bestemming. De gevraagde activiteiten zijn in

overeenstemming met de bestemming van het gebied. De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Op 1 september 2012 trad omzendbrief LNE 2012/1 betreffende milderende maatregelen voor geuremissies die afkomstig zijn van bestaande varkens- en pluimveestallen in Vlaanderen in werking. In het kader van het openbaar onderzoek werden geen bezwaren of opmerkingen m.b.t. geurhinder ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- Op 1 september 2012 trad omzendbrief LNE 2012/1 betreffende milderende maatregelen voor geuremissies die afkomstig zijn van bestaande varkens- en pluimveestallen in Vlaanderen in werking. In het kader van het openbaar onderzoek werden geen bezwaren of opmerkingen m.b.t. geurhinder ingediend. De adviezen zijn gunstig. Er is bijgevolg geen noodzaak tot het opleggen van bijzondere voorwaarden.

6. Watertoets

- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de winning wordt verwezen naar het advies van de AOW. Uit het gunstig advies blijkt dat de gevraagde winning mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunningen, verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet voor wat de winning betreft, aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.
- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de overige gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat de aanvraag bijgevolg voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.

7. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf datum van de vergunningsbeslissing en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- De lopende vergunning dient te worden opgeheven vanaf datum van de realisatie van de veranderingen.

8. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- 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 bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden:

- De PMVC stelt voor om het AEA systeem voor de nieuwe stal – naar analogie met voorgaande dossiers – als volgt te verankeren in de milieuvergunning:
 - Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (stal met luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe stal. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het

ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
De volgende overwegingen kunnen in dat verband in het besluit worden opgenomen:
Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (stal met luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar) zal worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe stal;
Overwegende dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde Ministeriële besluit;
Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis § 2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoont dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er dieren in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

Gelet op de ligging van de inrichting in agrarisch gebied volgens het gewestplan Turnhout;

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

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (stal met luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar) zal worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe stal;

Overwegende dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde Ministeriële besluit;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis § 2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoont dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er dieren in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieu-effectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten; dat de aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1 – milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011);

Overwegende dat voor de toetsing aan de criteria van bijlage 2 van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM) kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

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 verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 20 december 2032;

B E S L U I T:

ARTIKEL 0 – mer-screening

Voor voorliggend project is geen MER vereist.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de heer Marc Vrins, wonend Sint Lenaartseweg 115 te 2990 Wuustwezel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een pluimveehouderij, gelegen Meerseweg z/n te 2990 Wuustwezel, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-A-478H en 3-A-478K, verder te exploiteren na verandering door wijziging, uitbreiding en toevoeging van perceel 3-A-478K, omvattend:

- 3 stallen met plaatsen voor 84.990 vleeskippen (uitbreiding met plaatsen voor 44.990 vleeskippen - 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d);
- het stallen van 5 voertuigen (uitbreiding - 15.1.1);
- de opslag van 16.000 liter lamppetroleum in 3 bovengrondse houders van respectievelijk 8.000 liter en 2x4.000 liter (uitbreiding met de opslag van 8.000 liter lamppetroleum in een bovengrondse houder en productwissel voor de bestaande tanks van stookolie naar lamppetroleum - 17.3.6.1.b);
- een noodstroomaggregaat met een nominaal vermogen van 25,8 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (vermindering met 25,8 kW - 31.1.1.b);
- een grondwaterwinning op een diepte van 160 m en met een opgepompt debiet van 22 m³/dag en 7.500 m³/jaar (uitbreiding met 12 m³/dag en 4.300 m³/jaar - 53.8.2).

Vlaemrubricering: 9.3.1.c.2 - 9.3.1.d - 15.1.1 - 17.3.6.1.b - 31.1.1.b - 53.8.2.

§2 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf de realisatie van de veranderingen.

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 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 voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. 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 bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

§3. Bijzondere voorwaarden:

- Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-6.4 (stal met luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de nieuwe stal. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

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 voor ingebruikname

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

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 20 december 2032.

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 inwerkingtreding 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 vergunningstermijn 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 20 december 2012.

Aanwezig: de heer L. Lemmens, voorzitter, de heer L. Caluwé, mevrouw I. Verhaert, de heren B. Peeters, P. Bellens en R. Röttger, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

D. Toelen

De Voorzitter,

L. Lemmens

22 JAN 2013

