

MLAV1/10-95/HS.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE HEER GEENS DANNY MET BETREKKING TOT EEN GEMENGD VEEBEDRIJF, GELEGEN IN 2321 HOOGSTRATEN (MEER), BEEKAKKER 8, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

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 9 april 2010 ingediend door de heer Danny Geens, wonende te 2321 Hoogstraten (Meer), Beekakker 8, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een gemengd veebedrijf, gelegen te 2321 Hoogstraten (Meer), Beekakker 8, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-D-435e en 3-D-435h, te veranderen door wijziging en uitbreiding als volgt:

- wijziging door reorganisatie van stalplaatsen (9.5.c.2 – 9.3.1.d)
- uitbreiding met:
 - stalplaatsen voor 9.600 slachtkuikens zodat er voortaan 8 stallen zijn met plaatsen voor 59.600 slachtkuikens en 114 runderen (47 < 1 jaar, 36 tussen 1 en 2 jaar, 26 melkkoeien en 5 andere runderen) (9.5.c.2 – 9.3.1.d)
 - 6 petroleumbranders elk met een vermogen van 95 kW (totaal 570 kW) (43.1.2.b);

Gelet op de melding van volgende klasse 3-inrichtingen:

- vervanging van 3 bovengrondse tanks voor respectievelijk 5.000 l en 3.000 l stookolie en 1.000 l mazout door 3 bovengrondse tanks voor respectievelijk 5.400 l en 3.400 l petroleum en 3.400 liter mazout en verplaatsing van de tanks (17.3.6.1.b);
- verplaatsing van de brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang, thans aangesloten op de tank van 3.400 l (17.3.9.1)
- 180 m³ bijkomende opslagcapaciteit voor dierlijke mest tot een totale mestopslag van 850 m³ (670 m³ mengmest en 180 m³ stalmest) (28.2.c.1);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 9.3.1.d – 9.5.c.2 – 17.3.6.1.b – 17.3.9.1 – 28.2.c.1 – 43.1.2.b;

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

- besluit nr. MLAV1/05-8 d.d. 12 mei 2005 van de deputatie, houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een gemengd veebedrijf voor een termijn verstrijkend op 12 mei 2025;
- besluit nr. MLAN3/07-25 d.d. 11 oktober 2007 van de deputatie, houdende aktenaam van de melding met betrekking tot een klasse 3-inrichting;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 15 maart 2010 en werd vervolledigd op 9 april 2010; op het feit dat op 22 april 2010 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 d.d. 3 juni 2010 waaruit blijkt dat er 2 bezwaarschriften werden ingediend met betrekking tot volgende aspecten:

- Intensieve veeteelt kent een mestoverschot en heeft negatieve effecten op bodem, water en lucht.
- Het opzet van het verder exploiteren en veranderen van de inrichting beantwoordt niet aan de doelstellingen van het Mestdecreet.
- De hoeveelheid stofdeeltjes en ammoniak die 59.600 kippen zullen uitstoten, is onvatbaar.
- Met 59.600 kippen is dit geen gewoon landbouwbedrijf meer, dat is industrie en industrie hoort op een industrieterrein.
- De exploitatie van de inrichting heeft een negatief effect op de mobiliteit.
- De uitbreiding van het aantal slachtkuikens strookt niet met de doelstellingen van het Kyoto-protocol, aangezien er dan meer broeikasgassen worden geproduceerd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 14 juni 2010 van het college van burgemeester en schepenen van Hoogstraten (kenmerk GZ/SL/201066); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het openbaar onderzoek werd georganiseerd van 5 mei 2010 tot 3 juni 2010. Er werden 2 bezwaren ingediend.
2. Rekening houdende met volgende aspecten uit deze bezwaarschriften:
 - a) Intensieve veeteelt kent een mestoverschot en heeft negatieve effecten op bodem, water en lucht, in 2005-2006 werd op 42 % van de meetpunten in Vlaanderen een overschrijding vastgesteld van de Europese nitraatnorm.
 - b) Opzet van een nieuwe inrichting strookt niet met de doelstellingen van het Mestdecreet, mestverwerking dient niet om de veestapel te laten groeien.
 - c) Negatief effect op de mobiliteit, er ontstaat een onevenwicht tussen het aantal transportbewegingen en de schaal en type weg.
 - d) Productie van broeikasgassen door veestapel levert een belangrijke bijdrage aan de opwarming van de aarde.
 - e) De aanvraag strookt niet met de doelstelling van het Kyoto-protocol.
3. De deputatie zal de bezwaarschriften ten gronde beoordelen. Wel kan gesteld worden dat het een bezwaarschrift betreft dat bij de laatste aanvragen tot uitbreiding systematisch wordt ingediend. Hierin wordt een algemeen bezwaar gemaakt bij uitbreiding van de veestapel en de gevolgen hiervan.
4. Rekening houdende met het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar met als eindconclusie: "De aangevraagde activiteiten worden gunstig geadviseerd onder de uitdrukkelijke voorwaarde dat de vergunde groenschermen effectief worden uitgevoerd zoals vergund."
5. Rekening houdende met het advies van de dienst ruimtelijke ordening en milieu.
6. De aanvraag betreft de uitbreiding met stalplaatsen voor 9.600 slachtkuikens zodat er voortaan 8 stallen zijn met plaatsen voor 59.600 slachtkuikens en 114 runderen, ook wordt uitbreiding met 6 petroleumbranders gevraagd.

7. Een aantal rubrieken klasse 3 worden gemeld.
8. De bijkomende stalplaatsen worden gecreëerd binnen de bestaande stallen. De vergunde plaatsen voor runderen worden gereorganiseerd.
9. Er wordt van uitgegaan dat de exploitant start met de exploitatie na het bekomen van de nutriëntenemissierechten.
10. De mestopslagcapaciteit wordt uitgebreid met een mestvaalt voor 180 m³ vaste mest. Het aanvraagdossier bevat geen gegevens i.v.m. constructie van deze mestopslag en opvang van meststoffen.
11. De mest van de kippenstallen wordt na elke ronde onmiddellijk van het bedrijf verwijderd.
12. Het reinigingswater wordt opgevangen in de mestputten en/of mestciterne, en vervolgens uitgereden overeenkomstig het Mestdecreet.
13. Diverse wijzigingen worden gemeld i.v.m. de opslag van gevaarlijke producten: uitbreiding van de inhoud van de tanks, wijziging opgeslagen product (petroleum i.p.v. mazout). Er werden geen keuringsattesten toegevoegd aan het aanvraagdossier.
14. Kadavers worden opgeslagen in een gekoelde en volledig afgesloten kadaverhut.
15. Rekening houdende met de voorwaarden en afstandsregels gesteld in Vlarem II.
16. De hinder naar de omgeving toe kan tot een aanvaardbaar niveau beperkt worden mits naleving van de voorwaarden van Vlarem II.
17. Gunstig advies, onder de uitdrukkelijke voorwaarde dat de vergunde groenschermen effectief worden uitgevoerd zoals vergund;

Gelet op het gunstig advies d.d. 21 juni 2010 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/10/6072); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van de aanvraag betreft in hoofdzaak de uitbreiding van een gemengd veebedrijf. De vergunde stalplaatsen voor de runderen blijven ongewijzigd, de rundveestal vooraan stal 3 wordt ingericht als kippenstal, de 22 runderen worden verplaatst naar rundveestal E. Het aantal stalplaatsen voor slachtkuikens stijgt van 50.000 naar 59.600. Verdeling over de (kippen)stallen):

Stal	Vergund	aangevraagd
Stal 1	14.000	17.000 kippen
Stal 2	18.000	20.100
Stal 3	18.000 kippen + 22 runderen	22.500
Totaal	50.000	59.600

Verdeling over de (rundvee)stallen:

Stal	Vergund	aangevraagd
Stal A	21	21
Stal B	14	14
Stal C	5	5
Stal D	14	14
Kippenstal 3	22	/
Stal E	38	60
totaal	114	114

2. De bijkomende 9.600 kippen kunnen in de bestaande en vergunde stallen worden bijgeplaatst door een optimalisatie van de bezetting en omvorming van een aangebouwde rundveestal (zie boven) (gemiddeld aantal kg dieren maximaal 38 kg/m²).
3. De slachtkuikens worden in één grote ruimte ondergebracht waarin de dieren vrij rondlopen. De vloer is gebetonneerd, waarover een laag houtkrullen wordt aangebracht. De kuikens worden op het bedrijf gebracht als ééndagskuikens en als slachtrijpe dieren na ongeveer 6 weken afgevoerd.

4. Voor de drie bestaande pluimveestallen wordt als stalconcept 'strooiselvloer' gebruikt. De stalverluchting gebeurt door een mechanisch verluchtingssysteem met verticale ventilatie < 0,5 m boven nok met pet. De mest wordt onmiddellijk afgevoerd.
5. Voor slachtkuikens zijn (nog) geen of enkel onvoldoende aan de praktijk getoetste emissiearme stalsystemen op de markt. Voor deze categorieën is de traditionele stal momenteel nog steeds de beste techniek en dus toegestaan.
6. Volgens de gegevens van de aanvraag komt men voor de inrichting aan 130 waarderingspunten. Gelet op artikel 5.9.5.3 van Vlarem II betekent dit een minimale afstand van 300 m tot aan de in dit artikel aangegeven gebieden. Hieraan is voldaan; het eerste hindergevoelige gebied ligt op ongeveer 750 m.
7. De stallen worden verwarmd met 6 warmeluchtblazers, gevoed door petroleum.
8. De samen met de milieuvergunningaanvraag ingediende klasse 3-inrichtingen houden dezelfde kleine risico's en hinder in als bij vergelijkbare uitbating los van een vergunde exploitatie en kunnen bijgevolg geakteerd worden, maar mogen enkel geëxploiteerd worden indien ze voldoen aan de voorwaarden van Vlarem.
9. GPBV-evaluatie
Door de exploitatie van stalplaatsen voor 59.600 slachtkuikens onder rubriek 9.3.1.d is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf. Voor deze bedrijfssector wordt gebruikgemaakt wordt 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 wordt volgende BBT aangehaald voor het reduceren van afval: afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren.
 - De mest van de kippen wordt onder de dieren opgeslagen en na iedere ronde afgevoerd conform de regels van het Mestdecreet. Het poetswater van de stallen wordt opgevangen in een citerne van 40 m³ en afgevoerd. Dode kippen worden dagelijks verwijderd en opgeslagen in een gekoelde en volledig afgesloten kadaverhut. Verpakkingsafval van ontsmettingsmiddelen wordt gerecycleerd via een containerpark, overschot gaat terug naar de leverancier. Het papieren verpakkingsafval van de voeders wordt gerecycleerd via de ophaaldienst van de gemeente. Het gros van de leveringen gebeurt echter in bulk en heeft dus geen verpakking.
 - In artikel 43ter Vlarem I staat 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 Vlarem I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem 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 te worden opgelegd voor het milieucompartiment afvalstoffen.
 - b) Lucht & geur
 - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht: optimaliseren van stallen en/of mestopslagplaatsen binnen de bedrijfslocatie.
 - Het toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen is volgens de BBT-studie Best Beschikbare Techniek bij nieuwbouwstallen voor varkens en pluimvee; volgens de specificaties gegeven in bijlage I van het MB van 19 maart 2004. Gelet op artikel 5.9.2.1bis, §1 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 slachtkuikens zijn (nog) geen of enkel onvoldoende aan de praktijk getoetste emissiearme stalsystemen op de markt. Voor deze categorieën is de traditionele stal momenteel nog steeds de beste techniek en dus toegestaan.

- De stallucht afzuigen en behandelen met een gaswasser is volgens de BBT-studie enkel Best Beschikbare techniek indien het mechanisch geventileerde nieuwbouwstallen betreft waarvoor nog geen AEA-stalsysteem in het MB van 19 maart 2004 zijn opgenomen en indien naast de emissie vanuit de stal bijkomende emissiebronnen aangepakt moeten worden.
- Volgens de BREF 'Intensive Rearing of Poultry and pigs' 2003, chapter 5, 5.3.2 Air emissions from poultry housing 5.3.2.2 housing systems for broilers is BAT:
 - the naturally ventilated house with a fully littered floor and equipped with non-leaking drinking systems or
 - the well-insulated fan ventilated house with a fully littered floor and equipped with non-leaking drinking systems. (p.292).
- Alle stallen hebben een uitstoot van 0,5 m boven de nok.
- De ventilatoren komen boven de nok van het dak en staan zo garant voor een maximaal verdunningseffect van de ventilatielucht. De dieren worden gehuisvest op een volledig met stro ingestrooide vloer die door zijn absorberend vermogen de NH₃- emissies in zekere mate beperkt. Gecombineerd met een goed ventilatiesysteem en een voedersysteem met anti-morscups worden zo de uitwerpselen van de slachtkuikens zo droog mogelijk gehouden. Door deze maatregelen vermijdt men het anaërobe afbraakprocessen van de uitwerpselen, die de voornaamste oorzaak zijn van geuremissie naar de omgeving. De dode kippen worden dagelijks verwijderd en opgeslagen in een gesloten kadaverhut zodat ook hierdoor geen geuremissies ontstaan.
- Er wordt gebruik gemaakt van een stofzak aan de ontluichtingsbuis bij het vullen van de silo's.
- 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, m.b.t. de ligging van pluimveestallen, m.b.t. de beperking van milieuhinder (voorkoming van geur- en stofhinder, dierlijke mest en algemene milieuhygiënische maatregelen) en m.b.t. bestaande stallen en mestopslagplaatsen.
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd 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, gebruikmaken 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.
- Bij het bedrijf van Danny Geens wordt geen bijkomende geluidshinder verwacht gezien het goed geïsoleerde stallen betreffen. Door het oordeelkundig plaatsen van de ventilatoren wordt hiervan ook geen hinder verwacht. De leveringen worden gerealiseerd met de hoogst mogelijke hoeveelheden, zodat het vervoer tot een minimum beperkt wordt.

- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlarem II.
- d) Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)
 - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van energie:
 - opstellen van een energiebalans
 - gebruikmaken 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 ventilatoren nemen het grootste deel van het energieverbruik voor hun rekening. Er wordt geventileerd in functie van temperatuur, luchtvochtigheid en zuurstofbehoefte. Verder wordt er gebruikgemaakt van een hogedrukreiniger. Alle stallen zijn geïsoleerd met minstens 8 cm polystyreen; er zijn geen kieren of spleten.
 - In artikel 43ter Vlarem I staat dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt." Naast artikel 43ter Vlarem I zijn er tevens 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).
 - Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd 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.
 - Het voederverbruik van de kippen kan geschat worden op ca. 1.900 ton/jaar. Op het vlak van het voederverbruik is er een zeer strikte opvolging door de exploitant.
 - Het waterverbruik zal geregistreerd worden door een debietmeter. Het verbruik kan geschat worden op maximaal 6.000 m³/jaar.
 - Het gebruikte strooisel zijn houtkrullen die bij de opzet van iedere toom worden aangevoerd. Het verbruik kan geschat worden op 30 ton/jaar.
 - Medicijnen worden enkel aangewend op voorschrift van de bedrijfsdierenarts. Het verbruik van reinigingsproducten bedraagt ongeveer 50 l per stal per ronde. Op het bedrijf wordt nooit meer dan 150 l van deze producten opgeslagen. De opgeslagen petroleum dient uitsluitend voor het verwarmen van de slachtkuikenstallen.
- 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 gebruikmaken van drinkwatervoorzieningen
 - gebruikmaken van alternatieve waterbronnen
 - gebruikmaken van hogedrukreinigers na elke productie
 - afvalwater dat mestdeeltjes bevat, opvangen en uitrijden op het land.
 - Op het bedrijf worden volgende waterbronnen gebruikt:
 - leidingwater: 6.000 m³/jaar als drinkwater voor de dieren en reinigingswater voor de stallen. Er zal mogelijk worden overgeschakeld naar grondwatergebruik.
 - Op het bedrijf wordt na het verwijderen van het strooisel en mest uit de stal, mechanisch geborsteld (zonder toepassing van water). Na deze droge reiniging worden de wanden en de vloer van de stal afgespoeld om het eventueel nog aanwezige stof af te voeren. Vervolgens wordt de gehele oppervlakte van de stal bevochtigd met een inweekproduct.

Na een inweekperiode wordt er nagespoeld met water gemengd met een ontsmettingsmiddel. Tenslotte wordt nog een laatste maal nagespoeld.

- Er wordt gewerkt met drinkcups zodat morswater tot een minimum wordt beperkt en er geen onnodig waterverbruik ontstaat.

Lozing

- Er komt geen lozing van afvalwater voor op het bedrijf. Reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in een mestkelder.
- Deze waters worden in toepassing van het Mestdecreet op cultuurgronden op gebracht.
- Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd i.v.m. 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 te worden opgelegd.

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 moet 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.
- Alle mest wordt afgezet conform het Mestdecreet. Verder worden alle bestrijdingsmiddelen en brandstoffen opgesteld conform de Vlarem II-richtlijnen: ingekuipte tanks voor opslag gevaarlijke stoffen, opvang kuiswater en mestafzet conform Mestdecreet.
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment bodem.

h) Preventie tegen ongevallen

- Er worden geen activiteiten ontwikkeld of producten opgeslagen in dermate grote hoeveelheden dat er een echt veiligheidsrisico bestaat voor omwonenden. Het is dan ook niet verwonderlijk dat op het bedrijf enkel maatregelen zijn getroffen die de interne bedrijfszekerheid waarborgen. Gelet op het feit dat met levende dieren wordt gewerkt, kan een korte storing in de normale functies van de infrastructuur immers zeer zware gevolgen hebben.
- In artikel 43ter Vlarem I staat dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken."
- Artikel 22 van het milieuvergunningendecreet stelt daarenboven: "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

- Alle reglementeringen worden opgevolgd. Alle maatregelen worden genomen om schade en hinder te voorkomen.
- De aanvraag voldoet aan alle verbod- en afstandsregels en het bedrijf ligt volledig in agrarisch gebied.
- 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 te worden opgelegd.

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 te worden opgelegd.

k) Maatregelen bij stopzetting

- In artikel 43ter Vlarem I staat 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 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 te worden opgelegd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 6 mei 2010 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Hoogstraten; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed ligt in het gewestplan Turnhout vastgesteld bij KB van 30 september 1977.
2. Het goed ligt, volgens het van kracht zijnde gewestplan, in een agrarisch gebied.
3. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de grenzen van een ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet-vervallen verkaveling. Het blijft de bevoegdheid van de overheid de aanvraag te toetsen aan de gebruikelijke inzichten en noden betreffende de goede aanleg der plaats, gebaseerd op de eerder geciteerde voorschriften van het van kracht zijnde gewestplan.
4. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan, zoals hoger omschreven.
5. De volgende stedenbouwkundige beslissingen zijn mij bekend:
 - a) 17 april 1978: het oprichten van 2 kippenhokken.
 - b) 18 juni 1979: het bouwen van 2 kippenhokken.
 - c) 29 september 1980: het bouwen van 2 kippenhokken.
 - d) 10 juni 1986: het bouwen van een schuur.
 - e) 27 augustus 2007: het plaatsen van een citerne en het regulariseren van de inplanting en verbouwen van stallen, het bouwen van serres en een weegbrug met lokaal.
6. De groenaanplantingen, zoals opgelegd in bepaalde stedenbouwkundige vergunningen werden niet uitgevoerd.
7. De aangevraagde activiteiten worden gunstig geadviseerd onder uitdrukkelijke voorwaarde dat de vergunde groenschermen effectief worden uitgevoerd zoals vergund;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 juli 2010 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken
 - De omschrijving en de rubrieken werden correct aangevraagd en kunnen bijgevolg behouden blijven.
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De inrichting is gelegen in agrarisch gebied volgens het gewestplan Turnhout. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de grenzen van een ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet-vervallen verkaveling.

- Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Hoogstraten is gunstig onder de uitdrukkelijke voorwaarde dat de vergunde groenschermen effectief worden uitgevoerd zoals vergund.
 - De PMVC stelt voor om de opmerking van de gemeentelijke stedenbouwkundig ambtenaar op te nemen in de overwegingen van het besluit.
 - De PMVC stelt dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
- In het kader van het openbaar onderzoek werden er 2 bezwaarschriften ingediend m.b.t. de volgende elementen die als volgt geëvalueerd kunnen worden:
 - *Intensieve veeteelt kent een mestoverschot en heeft negatieve effecten op bodem, water en lucht.*
 - Het advies van de AMV is gunstig en er dienen volgens haar geen bijzondere voorwaarden opgelegd te worden voor de milieucompartimenten bodem, water en, lucht en geur.
 - *Het opzet van het verder exploiteren en veranderen van de inrichting beantwoordt niet aan de doelstellingen van het Mestdecreet.*
 - Sinds de inwerkingtreding van het huidige Mestdecreet vanaf 1 januari 2007 werd de beoordeling over de (vergunde) mestproductie volledig uit de milieuvergunningsprocedure gelicht. De regels inzake mestopslagcapaciteit zitten vervat in het Vlarem.
 - *De hoeveelheid stofdeeltjes en ammoniak die 59.600 kippen zullen uitstoten, is onvatbaar.*
 - Uit het advies van de AMV blijkt dat er gebruik wordt gemaakt van een stofzak aan de ontluchtingsbuis bij het vullen van de silo's en dat de dieren worden gehuisvest op een volledig ingestrooide vloer die door zijn absorberend vermogen de NH₃-emissies in zekere mate beperkt. Gecombineerd met een goed ventilatiesysteem en een voedersysteem met anti-morscups worden zo de uitwerpselen van de slachtkuikens zo droog mogelijk gehouden. Door deze maatregelen vermijdt men de anaërobe afbraakprocessen van de uitwerpselen, die de voornaamste oorzaak zijn van geuremissie naar de omgeving.
 - *Met 59.600 kippen is dit geen gewoon landbouwbedrijf meer, dat is industrie en industrie hoort op een industrieterrein.*
 - De gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Hoogstraten heeft een gunstig advies gegeven voor deze aanvraag.
 - *De exploitatie van de inrichting heeft een negatief effect op de mobiliteit.*
 - De PMVC merkt op dat het college van burgemeester en schepenen een gunstig advies heeft uitgebracht.
 - *De uitbreiding van het aantal slachtkuikens strookt niet met de doelstellingen van het Kyoto-protocol, aangezien er dan meer broeikasgassen worden geproduceerd.*
 - Dit aspect kan niet beoordeeld worden binnen het kader van de milieuvergunningsaanvraag waarvoor het relevante toetsingskader het Vlarem is.
4. Milieutechnische evaluatie
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.
 - Het college van burgemeester en schepenen vermeldt in haar advies dat:
 - er wordt van uitgegaan dat de exploitant start met de exploitatie na het bekomen van de nutriëntenemissierechten.
 - De PMVC stelt voor om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant over de nodige nutriëntenemissierechten beschikt alvorens hij kan exploiteren.
 - er geen keuringsattesten aan het aanvraagdossier werden toegevoegd.
De AMV stelt in de zitting dat dit normaal is, er worden immers nieuwe tanks aangevraagd. Deze dienen gekeurd te worden bij de eerste ingebruikname. Een

bijkomende bijzondere voorwaarde, zoals voorgesteld door het college van burgemeester en schepenen, moet dan ook niet opgelegd worden.

5. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.

6. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 12 mei 2025 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- Akte kan worden genomen van de gemelde klasse 3-inrichtingen.

7. 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
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- 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;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied van het gewestplan Turnhout, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn: agrarisch gebied;

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

Overwegende dat in de omschrijving bestemd voor het openbaar onderzoek slechts de opslag van 85 m³ mest werd vermeld; dat de exploitant echter wel degelijk de opslag van 850 m³ dierlijke mest heeft gemeld; dat deze vergissing de geldigheid van het openbaar onderzoek niet in gedrang brengt vermits:

- het om een klasse 3-inrichting gaat waarvoor een openbaar onderzoek niet vereist is;
- in de milieuvergunningsaanvraag de correcte gegevens vermeld staan;

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de voorwaarden die gelden voor kleine stookinstallaties (subafdeling 5.43.2.3 van Vlarem II) niet van toepassing zijn aangezien het individuele vermogen van de petroleumbranders minder dan 300 kW bedraagt;

Overwegende dat uit het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Hoogstraten blijkt dat de groenschermen zoals opgelegd in de stedenbouwkundige vergunningen, niet overal werden aangeplant zoals vergund; dat het aangewezen is om de verplichting daartoe in een bijzondere voorwaarde op te nemen;

Overwegende dat de exploitant over de vereiste nutriëntenemissierechten dient te beschikken alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3, §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft invloed op het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

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 12 mei 2025;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de heer Danny Geens, wonende te 2321 Hoogstraten (Meer), Beekakker 8, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een inrichting, gelegen te 2321 Hoogstraten (Meer), Beekakker 8, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-D-435e en 3-D-435h, te veranderen door wijziging en uitbreiding als volgt:

- wijziging door reorganisatie van stalplaatsen (9.5.c.2 – 9.3.1.d)
- uitbreiding met:
 - stalplaatsen voor 9.600 slachtkuikens zodat er voortaan 8 stallen zijn met plaatsen voor 59.600 slachtkuikens en 114 runderen (47 < 1 jaar, 36 tussen 1 en 2 jaar, 26 melkkoeien en 5 andere runderen) (9.5.c.2 – 9.3.1.d);
 - 6 petroleumbranders elk met een vermogen van 95 kW (totaal 570 kW) (43.1.2.b).

Akte wordt genomen van volgende klasse 3-inrichtingen:

- vervanging van 3 bovengrondse tanks voor respectievelijk 5.000 l en 3.000 l stookolie en 1.000 l mazout door 3 bovengrondse tanks voor respectievelijk 5.400 l en 3.400 l petroleum en 3.400 l mazout en verplaatsing van de tanks (17.3.6.1.b);
- verplaatsing van de brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang, thans aangesloten op de tank van 3.400 l (17.3.9.1)
- 180 m³ bijkomende opslagcapaciteit voor dierlijke mest tot een totale mestopslag van 850 m³ (670 m³ mengmest en 180 m³ stalmest) (28.2.c.1).

Vlarem-rubricering: 9.3.1.d – 9.5.c.2 – 17.3.6.1.b – 17.3.9.1 – 28.2.c.1 – 43.1.2.b

Het veebedrijf omvat voortaan:

- 8 stallen met plaatsen voor 114 runderen (waarvan 47 < 1 jaar, 36 tussen 1 en 2 jaar, 26 melkkoeien en 5 andere runderen) in stallen A t/m E en plaatsen voor 59.600 slachtkuikens in stallen 1 t/m 3 (17.000 in stal 1, 20.100 in stal 2 en 22.500 in stal 3) (9.5.c.2 – 9.3.1.d);
- plaatsen voor 10 landbouwvoertuigen (15.1.1);
- de opslag van 5.400 l en 3.400 l petroleum en van 3.400 l mazout in bovengrondse tanks (17.3.6.1.b);
- een brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang bij de mazouttank van 3.400 l (17.3.9.1);
- de opslag van 850 m³ mest waarvan 670 m³ mengmest en 180 m³ stalmest (28.2.c.1);
- 6 petroleumbranders met een vermogen van 95 kW elk (totaal 570 kW) (43.1.2.b).

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 als bedoeld in art. 4.2.1 e.v. van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend. Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg. 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.

§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)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4

§3. Bijzondere:

- De groenschermen zoals opgelegd in de afgeleverde bouw- en stedenbouwkundige vergunningen dienen te worden aangelegd in het eerstvolgende plantseizoen. 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. De beplanting dient doorlopend en op een vakkundige wijze onderhouden te worden teneinde zijn afschermdende functie optimaal te behouden.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlare 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 Vlare 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.

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 12 mei 2025, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning nr. MLAV1/05-8 d.d. 12 mei 2005.

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 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 5 augustus 2010.

Aanwezig: de heer L. Helsen, voorzitter, de heren R. Röttger, K. Helsen, mevrouw I. Verhaert, leden en de heer P. Sommen, vervangend Provinciegriffier.

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De vervangend Provinciegriffier,

□□□□□

P. Sommen

De Voorzitter,

□□□□□

L. Helsen