

MLAV1/1100000089/nvd-hs.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE HEER CAERS ERIC MET BETREKKING TOT EEN GEMENGD VEEBEDRIJF, GELEGEN TE 2300 TURNHOUT, HEIZIJDE 170.

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 maart 2011 ingediend door de heer Caers Eric, wonende Heizijde 170 in 2300 Turnhout, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een gemengd veebedrijf, gelegen Heizijde 170 in 2300 Turnhout, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-207g en 1-B-446l6, verder te exploiteren na verandering door uitbreiding en wijziging, zodat de inrichting voortaan zou omvatten:

- stalplaatsen voor 50.000 slachtkuikens en 128 runderen waarvan 63 melkkoeien, 26 runderen 1-2 jaar en 39 runderen < 1 jaar (nieuwe stal – uitbreiding met 31.000 stalplaatsen voor slachtkuikens en 39 stalplaatsen voor runderen – reorganisatie van de stalplaatsen) (9.3.1.d - 9.5.c.2);
- stallen van 15 voertuigen (vermindering met 10 voertuigen) (15.1.1);
- koelinstallaties (4 kW en 1 kW) met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW (vermindering met 0,5 kW) (16.3.1.1);
- een bovengrondse houder voor de opslag van 8.000 l stookolie en een ondergrondse houder voor de opslag van 4.000 l mazout, totale opslag van 12.000 l (uitbreiding met 3.000 l) (17.3.6.1.b);
- een verdeelslang bij de mazouttank van 4.000 l (reeds vergund) (17.3.9.1);
- de opslag van 1.736 m³ mest, waarvan 1.500 m³ mengmest, 200 m³ vaste mest en 36 m³ kuiswater (uitbreiding met 717 m³) (28.2.c.1);
- een motor horende bij een noodstroomgenerator met een vermogen van 40 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (nieuw) (31.1.1.a);
- de opslag van 4,12 ton melk (nieuw) (45.4.e.1);
- een grondwaterwinning op een diepte van 194 m met een max. opgepompt debiet van 3 m³/uur, 20 m³/dag en 7.000 m³/jaar (uitbreiding met 12,3 m³ dag en 4.425 m³/jaar) (53.8.2);

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 9.5.c.2 – 9.3.1.d – 15.1.1 – 16.3.1.1 – 17.3.6.1.b – 17.3.9.1 – 28.2.c.1 – 31.1.1.a – 45.4.e.1 – 53.8.2;

Gelet op het verzoek van de exploitant om in afwijking van art. 5.53.2.2 van Vlarem II geen peilbuis te moeten aanleggen in het boorgat van de grondwaterwinning; dat het grondwaterpeil kan gemeten worden met een peillint;

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

- Besluit nr. 4598 d.d. 27.01.1992 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor een veebedrijf voor een termijn verstrijkend op 27.01.2012;
- Besluit nr. 59.805 f2 d.d. 04.03.1993 van de deputatie houdende ongegrondverklaring van een beroep ingediend door omwonenden tegen besluit nr. 4598 d.d. 27.01.1992;
- Besluit d.d. 23.03.1995 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor een grondwaterwinning;
- Besluit nr. MLAV1/99-08 d.d. 27.05.1999 van de deputatie houdende vergunning tot wijziging van de exploitatie voor een termijn verstrijkend op 27.01.2012;
- Besluit nr. AMV/65823/1001 d.d. 10.12.1999 van de Vlaamse minister houdende gegrondverklaring van het beroep ingediend door de VLM tegen besluit nr. MLAV1/99-08;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 22 februari 2011 en werd vervolledigd op 9 maart 2011; op het feit dat op datum van 16 maart 2011 de milieuvergunningaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek d.d. 29 april 2011 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 mei 2011 van het college van burgemeester en schepenen van Turnhout; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het advies van de brandweer van Turnhout van 20 april 2011 (ref. 1281) is gunstig.
2. Er werden geen bezwaren ingediend.
3. Het advies van de milieudienst luidt als volgt:
 - a) Er is geen onverenigbaarheid met landschap en natuurbehoud.
 - b) Jaarlijks zijn er voor de bedrijfsvoering een 250 transporten nodig (voeder, pluimvee, brandstof, melk, runderen, krenge en mest)
 - c) De aanvraag voor stedenbouwkundige vergunning is ingediend op 8 februari 2011. De laatste stedenbouwkundige vergunning werd afgeleverd op 18 april 2005. Naar aanleiding van het onderzoek kan worden gesteld dat de gevraagde verdere exploitatie en verandering verenigbaar is met de ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften, mits goede inpassing van de inrichting in de omgeving.
 - d) Huishoudelijk afvalwater wordt geloosd via een septische put in een gracht. Aangezien het bedrijf momenteel in een individueel te optimaliseren buitengebied ligt, zal op termijn het huishoudelijk afvalwater via een IBA gezuiverd dienen te worden. Indien de stad Turnhout zou beslissen om alsnog in een persleiding naar de Heizijde te voorzien dan dient hierop aangesloten te worden en is de plaatsing van een IBA niet nodig/wenselijk.
 - e) Bedrijfsafvalwater wordt niet geloosd. Reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de mestkelder (rundveestal) en in de opvangputten (kippenstallen). Dit water wordt in toepassing van het mestdecreet op cultuurgronden opgebracht.
 - f) Regenwater wordt opgevangen in een citerne van 10 m³ (op de bouwaanvraag staan zelfs twee citernes van 10 m³ ingetekend). Het regenwater zal gebruikt worden voor sanitaire installaties in de nieuw op te richten gebouwen en om het verharde terrein te reinigen. Het kan niet worden gebruikt als kuiswater voor de stallen omdat de pompen van de hogedrukreinigers geen regenwater kunnen gebruiken als dit niet bijzonder goed gefilterd

wordt. Kleine zandkorrels zijn nefast voor deze pompen. Enkel met dure filters kan dit voorkomen worden.

- g) Er zijn geen emissies naar bodem en grondwater te verwachten. De opslagtanks voor mazout en diesel zijn beide dubbelwandig en voorzien van een overvulbeveiliging.
- h) Er is een grondwaterwinning waaruit jaarlijks 7.000 m³ grondwater wordt opgepompt. Dit wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren en als sanitair water in het huishouden.
- i) Door de grote afstand tot hindergevoelige gebieden is geluidshinder verwaarloosbaar. De aan- en afvoer van runderen is heel beperkt daar er op jaarbasis slechts een beperkt aantal runderen wordt aangekocht of verkocht. De lawaaihinder afkomstig van de dieren is door een goede isolatie van de stallen nihil of tot een minimum beperkt.
- j) Er zijn niet-geleide emissies naar de lucht, uitstoot van stof en 'stallucht' (natuurlijke verluchting van de stallen). Bij het vullen van de krachtvoerdersilo's wordt gebruik gemaakt van een stofzak, om stofhinder te vermijden. Bij het bouwen van de nieuwe stal kiest de exploitant er vrijwillig voor om toch extra milieu-investeringen te doen om emissies te beperken. Het werkingsprincipe daarvan is als volgt: ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het drogen en verwarmen van de mest-/strooisellaag door middel van (indirect gestookte) warmteheaters en ventilatoren. Deze zorgen ervoor dat er warme lucht van boven uit de stal naar onderen wordt gebracht. Vervolgens wordt deze lucht opgewarmd door een warmtewisselaar voorzien van een ventilator (heater) en over het strooisel uitgeblazen. Door het mengen van de stallucht wordt een gelijkmatige temperatuur in de gehele stal bereikt. De mest/strooisellaag wordt gedroogd en de zware CO₂ wordt bij de dieren verdreven. Dit systeem is in Nederland al erkend als emissiearm systeem voor slachtkuikens. Ook in Vlaanderen zou dit systeem reeds goedgekeurd zijn, maar nog niet gepubliceerd.
- k) De afvalstromen worden zoveel mogelijk beperkt. De mest van de kippen wordt na elke ronde (ongeveer 7x per jaar) opgehaald door een erkend ophaler en verwerkt of geëxporteerd. Volgens berekening is er voldoende mestopslagcapaciteit. Landbouwfolie wordt selectief ingezameld. Verpakkingen van reinigingsmiddelen worden teruggenomen. Verpakkingen van fytoproducten worden verbrand (Phytofar-Recover).
- l) Bij het plaatsbezoek op 26 april 2011 werden volgende opmerkingen gemaakt:
 - De petroleumtank van 5.000 liter is nog niet verwijderd. Dit zal gebeuren bij de uitvoering van de nieuw te bouwen stal. Dan zal de petroleumtank vervangen worden door een bovengrondse dubbelwandige tank van 8.000 liter voor mazout. Deze wordt voorzien van een vulpistool.
 - De mazouttank voor 4.000 liter, die gebruikt wordt voor verwarming van de woning, is uitgerust met een vulpistool waarmee landbouwvoertuigen worden getankt. Het bij de aanvraag gevoegde conformiteitattest voor mazoutreservoirs vermeldt verkeerdelijk dat de tank enkel voor de verwarming van een gebouw dient. Het is dan ook niet duidelijk of voor de verdeelpomp de keuring is gebeurd.
- m) Er wordt een uitbreiding gevraagd van 89 naar 128 runderen en van 19.000 naar 50.000 kippen. Er is een bouwvergunning aangevraagd om een tweede kippenstal bij te plaatsen waar 26.000 slachtkuikens in ondergebracht kunnen worden. In de bestaande stal, waar nu 19.000 slachtkuikens zitten kunnen 24.000 slachtkuikens worden ondergebracht volgens de exploitant, rekening houdend met de vigerende welzijnsnormen. De stal voor runderen kan de 128 aangevraagde runderen huisvesten.
 - De exploitant heeft nutriëntemissierechten bijgevraagd voor 18.500 slachtkippen en zou naar eigen zeggen voldoende hebben voor alle nu aangevraagde dieren.
- n) In een vorige vergunning was de hoeveelheid grondwater die mocht opgepompt worden gerelateerd aan het aantal toen vergunde dieren. Aangezien er nu een substantiële verhoging gebeurt van het aantal dieren en het grondwater in hoofdzaak gebruikt wordt om de dieren te laten drinken, kan een verhoging van de opgepompte hoeveelheid grondwater verantwoord worden. In het aanvraagdossier is als bijlage F5 een berekening opgenomen met verantwoording van het gevraagde volume van 7.000 m³/jaar.

- o) In de aanvraag wordt bij punt B2 verkeerdelijk het kadasternummer 446i6 vermeld. Dit moet 446I6 zijn. Het kadasterperceel 207h, wat betrekking heeft op de woning, werd ook niet opgenomen. In de aanvraag is een mazouttank opgenomen voor verwarming van de woning waaraan een slang gekoppeld is met vulpistool voor de landbouwvoertuigen. Daarom wordt voorgesteld het kadasterperceel 207h ook mee in de vergunning op te nemen. In de vorige vergunning MLAV1/0400000165/AK (nog geldig tot 27 januari 2012) was dit perceel trouwens ook mee opgenomen.
 - p) In de pompbuis of in de ruimte tussen de buis en de wand van de boorput is geen rechte peilbuis aanwezig waarin het grondwaterpeil kan gemeten worden. De aanvrager vraagt vrijstelling van artikel 5.53.2.2 voor wat betreft de aanleg van deze peilbuis. Dit wordt gemotiveerd als volgt: het grondwaterpeil kan gemeten worden met een peillint, zonder plaatsing van een peilbuis.
 - q) Naar aanleiding van het onderzoek kan worden gesteld 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 voortzetting van de exploitatie en verandering, mits naleving van de in het vergunningsbesluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden. Derhalve is het advies gunstig, ook voor wat betreft de vraag tot vrijstelling van artikel 5.53.2.2 voor wat betreft de aanleg van een peilbuis voor de grondwaterwinning.
 - r) Richtlijn gewijzigde infiltratie naar het grondwater: Voor deze richtlijn is een positieve uitspraak mogelijk, indien tenminste voldaan is aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.
 - s) Richtlijnen gewijzigd overstromingsregime, gewijzigd grondwaterstromingspatroon, wijzigen van het aantal puntbronnen, buffering en infiltratie van oppervlakte- en hemelwater, opslag en storten van bodemvreemd materiaal, wijziging van vegetatie, reliëfwijziging, wijzigen van de grondwaterwinning, toename en bestendiging van knelpunten voor vismigratie in de waterloop, migratiebelemmering voor fauna op de oever en gewijzigd afvoergedrag van de waterloop: Voor deze richtlijnen is een positieve uitspraak mogelijk.
 - t) Richtlijn wijzigen van de grondwaterwinning:
 - De kwaliteitsaspecten worden behandeld in Vlarem I en de van toepassing zijnde algemene en sectorale milieuvoorwaarden van Vlarem II.
 - Het te bebouwen perceel is gelegen in niet overstromingsgevoelig gebied. Er wordt aan de watertoets voldaan als voldaan wordt aan de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater.
 - De controle aan de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater gebeurt in de bouwvergunning.
4. Het advies van de milieudienst wordt gevolgd.
5. Het college besluit gunstig advies te verlenen betreffende hoger genoemde milieuvergunningsaanvraag. De gevraagde vergunning kan worden toegestaan voor een termijn van 20 jaar. De vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II en van volgende bijzondere voorwaarde: Een keuringsattest van het vulpistool dat op de mazouttank van 4.000 liter is geplaatst, dient binnen de twee maanden aan de vergunningverlenende overheid, de toezichthoudende overheid en de milieudienst van de stad Turnhout te worden overgemaakt, ofwel dient deze vulinstallatie verwijderd te worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 mei 2011 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/11/7110); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van de aanvraag betreft in hoofdzaak de hernieuwing en verandering van de vergunning van een gemengd veebedrijf.

2. De inrichting beschikt momenteel over een vergunning voor het stallen van 19.000 slachtkippen en 89 runderen en de uitbater wenst uit te breiden tot plaatsen voor 50.000 slachtkuikens en 128 runderen.
3. De bijkomende 31.000 slachtkuikens worden verdeeld over een bestaande stal en een nieuwe pluimveestal:

stal	vergund	aangevraagd
1	19.000	24.000
2	/	26.000
totaal	19.000	50.000

De bijkomende 39 runderen kunnen worden bijgeplaatst in de bestaande stal.

4. De inrichting met mengmest dient te beschikken over één of meerdere mestopslagplaatsen met een totale capaciteit die voldoende is om ten minste de hoeveelheid mest te stockeren die gedurende 6/9 maanden geproduceerd wordt door de dieren die op basis van het aantal dierplaatsen in de inrichting kunnen gehouden worden.

diersoort	aantal	m ³ mengmest/6 maand	totaal mengmest 6/9
melkvee	63	9	567 m ³
jongvee	46	3,5	161 m ³
totaal			728/1.092 m ³

19 stuks rundvee komen in een volledig ingestrooide potstal. Met de gevraagde mengmestopslag van 1.500 m³ is hieraan voldaan. De stalmest wordt afgevoerd naar de mestvaalt van 200 m³. De mest van de kippen wordt na elke ronde rechtstreeks afgevoerd naar een verwerker. Het spoelwater van de stallen wordt opgevangen in citernes van 6 m³ en 30 m³. Dit afvalwater wordt niet beschouwd als dierlijke mest. De mestkelders werden uitgevoerd conform bijlage 5.9 hoofdstuk 1 van Vlarem II.

5. Volgens de gegevens van de aanvraag komt men voor de inrichting aan 120 waarderingspunten. Gelet op artikel 5.9.5.3 van Vlarem II betekent dit een afstand van min. 300 meter tot het eerste hindergevoelige gebied. Hieraan is voldaan (600 meter van woonuitbreidingsgebied). De exploitant verklaart dat de twee stallen zullen uitgerust worden met warmte-heaters en ventilators; een systeem dat door de VLM is voorgesteld om als AEA in aanmerking zal komen bij een eventuele herziening van de lijst van AEA stalsystemen voor slachtkuikens (systeem P-6.3). De inrichting zal dan 170 punten halen, eens dit systeem op de lijst komt.
6. Op het bedrijf is er een vergunning voor een ondergrondse tank voor 4.000 liter mazout en een bovengrondse tank voor 5.000 liter petroleum. De tank van 4.000 l is niet ingedeeld omdat ze hoort bij de bedrijfswoning, de tank van 5.000 liter petroleum wordt verwijderd en vervangen door een bovengrondse dubbelwandige tank van 8.000 liter stookolie. De verdeelslang komt op de tank van 8.000 liter.
7. Tenslotte wordt een grondwaterwinning met een debiet van 20 m³/dag en 7.000 m³/jaar aangevraagd. Het gewonnen water wordt aangewend als drinkwater voor de dieren, reinigingswater voor de stallen en in het huishouden.

De berekening van het benodigde debiet:

bestemming	waterverbruik per dier/persoon (m ³ /jaar)	aantal dieren/personen	verbruik (m ³ /jaar)
melkkoeien	24,7	63	1.556,1
jongvee 1-2 jaar	8,7	26	226,2
jongvee < 1 jaar	5,7	39	222,3
slachtkippen	0,084	50.000	4.200
melkinstallatie			500
reserve			253
huishouden	30	5	150
totaal			7.107,6

Er is opvang van regenwater voorzien aan de nieuwe kippenstal. Het zal worden gebruikt voor het sanitair en het reinigen van het buitenerf. Gelet op het gebruik van het grondwater voor het sanitair, drinkwater en de reiniging kan gesteld worden dat het voorgestelde debiet realistisch is. M.b.t. deze grondwaterwinning sluit de afdeling Milieuvergunningen zich aan bij het advies van de afdeling Water van VMM.

Er wordt een afwijking gevraagd van artikel 5.53.2.2 i.v.m. de aanleg van een peilbuis: het grondwaterpeil kan gemeten worden met een peillint zonder de plaatsing van een peilbuis. De gevraagde afwijking kan toegestaan worden, het voorstel van de afdeling Water om een peillint ter beschikking te houden, wordt overgenomen.

8. Door de exploitatie van stalplaatsen voor 50.000 slachtkuikens onder rubriek 9.3.1.d is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf. Voor deze bedrijfssector wordt gebruik gemaakt 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 worden 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.
- Op het bedrijf bedraagt de uitval ongeveer 3% voor de slachtkuikens.
- Het bedrijf heeft een abonnement bij Rendac.
- De voeders worden in bulk geleverd.
- Het plasticafval gaat naar het containerpark en lege spuitverpakkingen gaan terug naar de leverancier.
- In Vlarem I artikel 43ter staat vermeld dat "overeenkomstig het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen en het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen; waar dit niet gebeurt, moeten die stoffen nuttig worden toegepast of aangewend worden als secundaire grondstof of, wanneer dat technisch en economisch onmogelijk is, zodanig worden verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt".

Naast artikel 43ter in 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 opgelegd te worden 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 19/03/2004. Gelet op artikel 5.9.2.1bis §1 van Vlarem II dat aantoont dat "de nieuw te bouwen stallen ammoniakemissiearm dienen te worden gebouwd indien er voor de betreffende diercategorie een techniek is opgenomen in de lijst van ammoniakemissiearme stallen vastgesteld bij besluit van de Vlaamse minister bevoegd voor Leefmilieu".
- Voor 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. Er is echter een nieuwe lijst in de maak waar ook een aantal AEA-systemen voor slachtkuikens zijn in opgenomen: P-6.1 t.e.m. P-6.7.

- Alle stallen (nieuw+bestaand) zullen na de uitbreiding voorzien worden van een verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren; een systeem dat volgens de VLM als AEA in aanmerking zal komen bij een eventuele herziening van de lijst van AEA stalsystemen voor slachtkuikens (systeem P-6.3, zie boven). De ammoniakemissie is gebaseerd op het drogen en verwarmen van de meststrooisellaan d.m.v. (indirect gestookte) warmteheaters en ventilatoren. Deze zorgen er voor dat er warme lucht van boven uit de stal naar onderen wordt gebracht. Vervolgens wordt deze lucht opgewarmd door een warmtewisselaar voorzien van een ventilator (heater) en over het strooisel uitgeblazen. Door het mengen van de stallucht wordt een gelijkmatige temperatuur in de gehele stal bereikt. De strooisellaag wordt gedroogd en de zware CO₂ wordt bij de dieren verdreven.
- 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 het boven beschreven ventilatiesysteem en een voedersysteem met anti-morscups worden zo de uitwerpselen van de slachtkuikens zo droog mogelijk gehouden. Door deze maatregelen vermijdt men het anaerobe afbraakproces van de uitwerpselen, welke de voornaamste oorzaak zijn van geuremissie naar de omgeving.
- De dode kippen worden dagelijks verwijderd en opgeslagen in gesloten kadavertonnen zodat ook hierdoor geen geuremissies ontstaan.
- Er wordt gebruik gemaakt van stofzakken 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 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.

- Bij het uitvoeren van de verschillende activiteiten en de keuze van de geluidsproducerende toestellen en hun inplanting houdt de exploitant er rekening mee dat geluidsoverlast voor de omwonenden wordt voorkomen. De ligging van de nabij gelegen woningen is ten opzichte van het bedrijf van die aard dat normaal gezien geen geluidshinder optreedt.
- De noodaggregator is in het werkhuis geplaatst.
- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare II.

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.

- Door frequentiegestuurde ventilatoren wordt het elektriciteitsverbruik beperkt. De stallen zijn geïsoleerd.
 - In Vlare I art. 43ter staat vermeld dat "[de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt](#)". Naast artikel 43ter in Vlare I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).
- 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.
- Door selectie, een gepast voederrantsoen en een goede stalinrichting wordt er steeds naar gestreefd om het verbruik van energie, water, grondstoffen en hulpstoffen tot een minimum te beperken.
 - Door droogkuis wordt het waterverbruik zoveel mogelijk beperkt.
 - Het gebruik van inweek- en reinigingsmiddelen wordt beperkt door regelmatig een hygiënescore van de stal en de vloer te bepalen.
- f) Water
- Verbruik
Het meeste water wordt gebruikt voor drinkwater. In de BREF worden volgende BBTaangehaald voor het reduceren van waterverbruik: een waterbalans opmaken, grofvuil verwijderen door droog reinigen, goed gebruik maken van drinkwatervoorzieningen, gebruik maken van alternatieve waterbronnen, gebruik maken van hogedrukreinigers na elke productie, afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land.
 - Op het bedrijf van Eric Caers wordt er water van de eigen grondwaterwinning gebruikt. Het opgepompt grondwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren.
 - Als reinigingswater wordt zoveel mogelijk regenwater gebruikt.
 - Er wordt gebruik gemaakt van een hogedrukreiniger voor het kuisen van de stallen.
 - Lozing
 - Reinigingswaters van de stallen worden opgevangen in de mestput (runderen) en in de opvangcisternes (pluimvee). Dit water wordt in toepassing van het mestdecreet op cultuurgronden gebracht.
 - Het huishoudelijk afvalwater wordt via een septische put in een gracht geloosd.
 - 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 houders met lekdetectie of enkelwandige houders in inkuipingen. Hier wordt aan voldaan.
 - Alle stallen en gebouwen werden gebouwd uit duurzame en degelijke materialen, volgens een code van goede praktijk. De mestkelders zijn Vlare-conform uitgevoerd. De opslag van stookolie gebeurt zowel in bovengrondse (nieuw te plaatsen) als in ondergrondse dubbelwandige tanks. Dit biedt voldoende garantie naar de bescherming van bodem en

grondwater. Het keuringsattest van de ondergrondse stalen tank is bij het dossier gevoegd.

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

- Accidentele gebeurtenissen die een weerslag zouden kunnen hebben buiten het bedrijfsterrein zijn vrijwel uitgesloten. Er worden geen activiteiten ontwikkeld of producten opgeslagen in dermate grote hoeveelheden dat er een echt veiligheidsrisico bestaat voor de 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. Er worden geen activiteiten ontwikkeld of producten opgeslagen in dermate grote hoeveelheden dat er een echt veiligheidsrisico bestaat voor de omwonenden.
- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken". Art. 22 van het milieuvergunningendecreet stelt daarenboven dat: "De exploitant van een inrichting is verplicht de milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende vergunning moet hij steeds de nodige maatregelen treffen om schade, hinder en zware ongevallen te voorkomen en, om bij ongeval de gevolgen ervan voor de mens en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden."

i) Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- Het beheer van de inrichting gebeurt op een vakkundige en bedreven manier. Zo wordt er altijd voor gezorgd dat de inrichting, de te houden dieren en de directe (eigen) omgeving in goede hygiënische toestand worden gehouden.
- De verdeelinstallatie zal onder een luifel komen. De nodige absorptiemiddelen zullen voorradig zijn om in geval van incident de gemorste vloeistoffen te neutraliseren.
- De mestvaalt wordt voorzien van een vloer uitgevoerd in verharde materialen en langs drie zijden omgeven door mestdichte wanden van voldoende hoogte. De vloer wordt zodanig uitgevoerd dat dunne mest en afvloeiwaterv worden opgevangen in verzameld.
- 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 Vlare I opgelegd zijn, staat in Vlare 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 Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de Hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3).

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

k) Maatregelen bij stopzetting

- De vergunning van het bedrijf wordt hernieuwd zodat van een eventuele stopzetting van het bedrijf momenteel geen sprake is.
- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".

Naast artikel 43ter in Vlarem I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).

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

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het agentschap Ruimte en Erfgoed (ARE);

Gelet op het gunstig advies d.d. 19 mei 2011 van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM (AOW) (kenmerk WAT/A/GW1/2740/vl); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de hernieuwing van een vergunde inrichting met verandering door uitbreiding van de grondwaterwinning.
2. De grondwaterwinning bestaat uit 1 winningsput die op een diepte van 194 meter grondwater onttrekt uit het Zand van Berchem (HCOV-code: 0254). De bestaande grondwaterwinning werd door de deputatie bij besluit MLAV1/04-165 d.d. 30 september 2004 vergund voor een maximaal debiet van 7,7 m³/dag en 2.575 m³/jaar voor een termijn eindigend op 27 januari 2012.
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), kan het verbruik worden geraamd op 6.715 m³/jaar. Het aangevraagde debiet is bijgevolg realistisch.
4. De exploitant vraagt een vrijstelling tot aanleg van een peilbuis. Deze vrijstelling kan gunstig geadviseerd worden op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft van toezichthoudende ambtenaren.
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 van de vergunning voor een bestaande grondwaterwinning klasse 2, bestaande uit een boorput met een diepte van 194 meter met het maximum debiet van 20 m³/dag en 7.000 m³/jaar voor een termijn van 20 jaar, mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van titel II van het Vlarem en van de bijgevoegde bijzondere voorwaarde;

Gelet op het feit dat de AOW in het kader van de watertoets enkel heeft geadviseerd over de aspecten die verband houden met de grondwaterwinning en niet met de overige aspecten van de aanvraag (toename van de verharde oppervlakte met meer dan 0,1 ha);

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 mei 2011 van het college van burgemeester en schepenen van Turnhout in het kader van de watertoets; op volgende elementen uit dit advies:

1. Richtlijn gewijzigde afstrominghoeveelheid
Vraag advies aan de adviesinstantie, vermeld in artikel 5, met betrekking tot het begroten van het effect van de gewijzigde afstrominghoeveelheid. Uw adviesinstantie is: Turnhout.
2. Richtlijn gewijzigde infiltratie naar het grondwater
Voor deze richtlijn is een positieve uitspraak mogelijk, indien tenminste voldaan is aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.
3. Richtlijnen gewijzigd overstromingsregime, gewijzigd grondwaterstromingspatroon, wijzigen van het aantal puntbronnen, buffering en infiltratie van oppervlakte- en hemelwater, opslag en storten van bodemvreemd materiaal, wijziging van vegetatie, reliëfwijziging, wijzigen van de grondwaterwinning, toename en bestendiging van knelpunten voor vismigratie in de waterloop,

migratiebelemmering voor fauna op de oever en gewijzigd afvoergedrag van de waterloop
Voor deze richtlijnen is een positieve uitspraak mogelijk.

4. Richtlijn wijzigen van de grondwaterwinning
 - a) De kwaliteitsaspecten worden behandeld in Vlarem I en de van toepassing zijnde algemene en sectorale milieuvoorwaarden van Vlarem II.
 - b) Het te bebouwen perceel is gelegen in niet overstromingsgevoelig gebied. Er wordt aan de watertoets voldaan als voldaan wordt aan de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater.
 - c) De controle aan de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater gebeurt in de bouwvergunning;

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

1. Omschrijving en rubrieken

- Het schepencollege vermeldt in haar advies dat er een vulpistool is op de tank van 4.000 l en dat er een vulpistool voorzien wordt op de nieuwe tank van 8.000 l.
 - Uit het advies van de AMV blijkt dat er op het bedrijf een vergunning is voor een ondergrondse tank voor 4.000 l mazout en een bovengrondse tank voor 5.000 l petroleum. De tank van 4.000 l is niet ingedeeld omdat ze hoort bij de bedrijfswoning. De tank van 5.000 l petroleum wordt verwijderd en vervangen door een bovengrondse dubbelwandige tank van 8.000 l stookolie. De verdeelslang komt op de tank van 8.000 l. Het voorwerp van de aanvraag wordt hieraan aangepast. De AMV merkt nog op dat als er een verdeelslang zit op de houder van 4.000 l (niet-ingedeeld omdat hij enkel dient voor de verwarming van de woning), de exploitant deze moet aanvragen. De betrokken rubriek (17.3.9) gaat dan van klasse 3 naar klasse 2. In de voorliggende aanvraag heeft de exploitant in elk geval deze verdeelslang niet aangevraagd (cf. supra).
- Het spoelwater van de stallen wordt volgens de AMV niet beschouwd als dierlijke mest en mag geschrapt worden uit het voorwerp. Het voorwerp van de aanvraag wordt hieraan aangepast.
- De AOW geeft in de zitting aan dat het uurdebiet mag geschrapt worden in de omschrijving van de grondwaterwinning.
- Voor het overige zijn de omschrijving en rubrieken correct en kunnen behouden blijven.

2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De PMVC stelt vast dat zij nog geen beschikking heeft over het advies van het ARE. Dit wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- De aanvraag betreft het verder exploiteren na verandering door uitbreiding en wijziging van een gemengd veebedrijf, gelegen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied. Er werden in het verleden reeds stedenbouwkundige vergunningen verleend door het college van burgemeester en schepenen.
Er kan bijgevolg geacht worden dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden bezwaren noch opmerkingen ontvangen.

4. Milieutechnische evaluatie

- M.b.t. de opslag van mazout en petroleum:
 - Het schepencollege merkt het volgende op:
 - De petroleumtank van 5.000 liter is nog niet verwijderd. Dit zal gebeuren bij de uitvoering van de nieuw te bouwen stal. Dan zal de petroleumtank vervangen worden door een bovengrondse dubbelwandige tank van 8.000 liter voor mazout. Deze wordt voorzien van een vulpistool.
 - De mazouttank voor 4.000 liter, die gebruikt wordt voor verwarming van de woning, is uitgerust met een vulpistool waarmee landbouwvoertuigen worden getankt. Het bij

de aanvraag gevoegde conformiteitsattest voor mazoutreservoirs vermeldt verkeerdelijk dat de tank enkel voor de verwarming van een gebouw dient. Het is dan ook niet duidelijk of voor de verdeelpomp de keuring is gebeurd. Het schepencollege stelt hiervoor een bijzondere voorwaarde voor.

- De AMV merkt m.b.t. de mazoutopslag het volgende op: Op het bedrijf is er een vergunning voor een ondergrondse tank voor 4.000 l mazout en een bovengrondse tank voor 5.000 l petroleum. De tank van 4.000 l is niet ingedeeld omdat ze hoort bij de bedrijfswoning, de tank van 5.000 l petroleum wordt verwijderd en vervangen door een bovengrondse dubbelwandige tank van 8.000 l stookolie. De verdeelslang komt op de tank van 8.000 l. Cf. ook supra onder punt 1, 1^{ste} gedachtestreepje.
- Het schepencollege stelt dat in de aanvraag bij punt B2 verkeerdelijk het kadastrummer 446I6 wordt vermeld. Dit moet 446L6 zijn.
Tevens werd het kadasterperceel 207H, wat betrekking heeft op de woning, werd ook niet opgenomen. In de aanvraag is een mazouttank opgenomen voor verwarming van de woning waaraan een slang gekoppeld is met vulpistool voor de landbouwvoertuigen. Daarom wordt voorgesteld het kadasterperceel 207H ook mee in de vergunning op te nemen. In de vorige vergunning MLAV1/0400000165/AK (nog geldig tot 27 januari 2012) was dit perceel trouwens ook mee opgenomen.
- Het opnemen van dit perceel zou geen schending van het openbaar onderzoek betekenen, aangezien er geen bijkomende aanschrijvingen moeten gebeuren en de inrichting duidelijk omschreven werd in de aanvraag. Als de mazoutopslag niet ingedeeld is, hoeft dit perceel echter niet opgenomen te worden. Wanneer er een vulpistool op de tank is aangesloten, is er echter een bijkomende verdeelinstallatie op dat perceel gelegen.
- De AMV stelt dat het spoelwater van de stallen wordt opgevangen in citernes van 6 m³ en 30 m³. Dit afvalwater wordt niet beschouwd als dierlijke mest en mag geschrapt worden uit het voorwerp van de aanvraag. Dit geldt ook voor de mazouttank van 4.000l die niet ingedeeld is en mag geschrapt worden uit het voorwerp van de aanvraag.
- De inrichting is gelegen op 300 m van natuurgebied.
 - De AMV deelt in de zitting mee dat zij een subadvies aan het ANB heeft gevraagd, maar dat dit nog niet werd ontvangen. Dit advies wordt bijgevolg geacht gunstig te zijn.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen van de AMV, de AOW en het schepencollege.
- In de overwegingen van het besluit kan opgenomen worden dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriëntenemissierechten verkregen heeft alvorens hij kan exploiteren.

5. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat voor de aspecten m.b.t. de grondwaterwinning naar het Vlareem wordt verwezen. Zoals vermeld in het advies van de AW werd door haar, onder verwijzing naar artikel 8 van het Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, 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.
- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. watertoets blijkt dat de overige gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze mogelijk relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem en dat het wateradvies van de AOW, bevoegd voor de watertoets en het schepencollege van Turnhout vereist zijn.
 - Het advies van AOW, bevoegd voor de watertoets werd nog niet ontvangen. Artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan. Hieruit kan – mits geen tegenindicaties – geconcludeerd worden dat aan de bepalingen van het decreet op integraal waterbeleid voldaan is.

- Het schepencollege geeft een gunstig advies op voorwaarde dat voldaan wordt aan de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater en dat de controle aan de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater gebeurt in de bouwvergunning

6. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn van 20 jaar met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- Van datum van de realisatie van de veranderingen kunnen de eerder verleende vergunningen opgeheven worden.

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
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden

- Het schepencollege stelt volgende bijzondere voorwaarde voor:
Een keuringsattest van het vulpistool dat op de mazouttank van 4.000 liter is geplaatst, dient binnen de twee maanden aan de vergunningverlenende overheid, de toezichthoudende overheid en de milieudienst van de Stad Turnhout te worden overgemaakt, ofwel dient deze vulinstallatie verwijderd te worden.
 - Deze voorwaarde hoeft niet te worden weerhouden (cf. supra onder punt 1, 1^{ste} gedachtestreepje en punt 4, 1^{ste} gedachtestreepje).
- De exploitant verklaart dat de 2 stallen zullen uitgerust worden met warmte-heaters en ventilators. Dit is een systeem dat door de VLM is voorgesteld om als A.E.-arm in aanmerking te komen bij een eventuele herziening van de lijst van A.E.-arme stalsystemen voor slachtkuikens (systeem P-6.3). De inrichting zal dan 170 punten halen, eens dit systeem op de lijst komt.
De AMV stelt in de zitting er geen voorstander van te zijn om hieromtrent al een bijzondere voorwaarde op te leggen. De exploitant geeft zelf aan in zijn dossier dat hij dit systeem zal toepassen (systeem wordt toegelicht op p. 36 en 37 van het aanvraagdossier). Het gaat hier echter om een nog niet goedgekeurd systeem. Als er via een bijzondere voorwaarde bepaalde aanpassingen worden opgelegd, zet men de exploitant nu al vast, terwijl het nog goedgekeurd moet worden door de Minister.
De voorzitter stelt wel voor om in de overwegingen van het besluit dan op te nemen dat de exploitant aangeeft een stalsysteem (stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren) te zullen toepassen dat in de toekomst mogelijks geaccrediteerd zal worden als ammoniakemissiearm stalsysteem.
- De gevraagde afwijking kan verleend worden als volgt:
In toepassing van art. 5.53.2.2 van titel II van het VLAREM wordt er vrijstelling van de aanleg van een peilbuis verleend op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft van toezichthoudende ambtenaren;

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

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

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de exploitant heeft verklaard dat de 2 stallen voor slachtkuikens zullen uitgerust worden met warmte-heaters en ventilatoren; dat dit stalsysteem op dit ogenblik nog niet is opgenomen in de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen; dat dit systeem in de toekomst echter mogelijks wel zal geaccrediteerd worden als ammoniakemissiearm stalsysteem;

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

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag met betrekking tot de aspecten van de grondwaterwinning aan het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, wordt verwezen naar het advies van AOW; dat hieruit voldoende blijkt dat de gevraagde grondwaterwinning, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden, geen nadelige gevolgen heeft voor het watersysteem; dat voor de toetsing van de aanvraag met betrekking tot de overige aspecten het advies werd gevraagd aan het college van burgemeester en schepenen van Turnhout en aan de AOW; dat het college van burgemeester en schepenen een gunstig advies verleende; dat het advies van de AOW niet werd ontvangen; dat artikel 8 §3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan; dat daaruit volgt dat de overige activiteiten, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden, geen nadelige gevolgen hebben voor het watersysteem; dat de aanvraag derhalve 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 exploitatie 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 30 juni 2031;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de heer Caers Eric, wonende Heizijde 170 in 2300 Turnhout, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een gemengd veebedrijf, gelegen Heizijde 170 in 2300 Turnhout, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-207g en 1-B-44616, verder te exploiteren na verandering door uitbreiding en wijziging, zodat de inrichting voortaan omvat:

- stalplaatsen voor 50.000 slachtkuikens en 128 runderen waarvan 63 melkkoeien, 26 runderen 1-2 jaar en 39 runderen < 1 jaar (nieuwe stal – uitbreiding met

- 31.000 stalplaatsen voor slachtkuikens en 39 stalplaatsen voor runderen – reorganisatie van de stalplaatsen) (9.3.1.d – 9.5.c.2);
- stallen van 15 voertuigen (vermindering met 10 voertuigen) (15.1.1);
 - koelinstallaties (4 kW en 1 kW) met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW (vermindering met 0,5 kW) (16.3.1.1);
 - een bovengrondse houder voor de opslag van 8.000 l stookolie en een ondergrondse houder voor de opslag van 4.000 l mazout (verwarming van woning, niet ingedeeld), totale opslag van 8.000 l (uitbreiding met 8.000 l) (17.3.6.1.b);
 - een verdeelslang bij de mazouttank van 8.000 l (verplaatsing) (17.3.9.1);
 - de opslag van 1.700 m³ mest, waarvan 1.500 m³ mengmest en 200 m³ vaste mest (uitbreiding met 681 m³) (28.2.c.1);
 - een motor horende bij een noodstroomgenerator met een vermogen van 40 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (nieuw) (31.1.1.a);
 - de opslag van 4,12 ton melk (nieuw) (45.4.e.1);
 - een grondwaterwinning op een diepte van 194 m met een max. opgepompt debiet van 20 m³/dag en 7.000 m³/jaar (uitbreiding met 12,3 m³ dag en 4.425 m³/jaar) (53.8.2).

Vlaremrubricering: 9.5.c.2 – 9.3.1.d – 15.1.1 – 16.3.1.1 – 17.3.6.1.b – 17.3.9.1 – 28.2.c.1 – 31.1.1.a – 45.4.e.1 – 53.8.2

§2 Vanaf de realisatie van de veranderingen worden de lopende vergunningen opgeheven.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

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

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

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- 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
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

§3. Bijzondere:

- In toepassing van art. 5.53.2.2 van titel II van het VLAREM wordt er vrijstelling van de aanleg van een peilbuis verleend op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft van toezichthoudende ambtenaren.

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

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

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

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:

- a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;

- b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.

2. die eindigt op 30 juni 2031, zijnde 20 jaar vanaf beslissingsdatum.

ARTIKEL 6 –

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

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

ARTIKEL 8 -

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

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

Antwerpen, in zitting van 30 juni 2011.

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

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx