

MLAV1/1100000112/SVC/gvda.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE HEER VAN LOON FILIP MET BETREKKING TOT EEN PLUIMVEEBEDRIJF, GELEGEN TE 2990 WUUSTWEZEL, MAXBURGDREEF 43.

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 22 maart 2011 ingediend door de heer Van Loon Filip, wonende Tereik 93 te 2990 Wuustwezel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een pluimveebedrijf, gelegen te 2990 Wuustwezel, Maxburgdreef 43, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-A-400e, 3-A-398f, 3-A-398c, verder in bedrijf te houden en te veranderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging als volgt:

- toevoegen met perceel 398f;
- uitbreiden met 2 stallen voor 40.000 slachtkippen elk; het rundveebedrijf wordt stopgezet (9.3.c.2 – 9.3.d);
- uitbreiden met standplaatsen voor 8 landbouwvoertuigen (15.1.1);
- de opslag van 200 liter propaangas wordt stopgezet, rubriek 16.8.1 is niet meer van toepassing;
- verwijderen van de mazouttank met een inhoud van 2.800 liter en uitbreiden met de opslag van 2.500 liter mazout en 10.000 liter stookolie in bovengrondse tanks (17.3.6.1.b);
- de vergunde brandstofverdeelslang bij de tank van 2.800 liter wordt verplaatst naar de tank van 2.500 liter (17.3.9.1);
- de vergunde opslag van 1.090 m³ dierlijke mest wordt vervangen door de opslag van 150 m³ reinigingswater (28.2.c.1);
- uitbreiding met een noodstroomgroep met een vermogen van 30 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
- uitbreiden met 2 verbrandingsinrichtingen op stookolie met een vermogen van 290 kW elk (43.1.2.b);
- de opslag van 4.500 liter melk wordt stopgezet; rubriek 45.4.e.1 is niet meer van toepassing;
- uitbreiden van het opgepompte debiet van de grondwaterwinning op een diepte van 160 m van 10 m³/dag en 3.000 m³/jaar naar 10 m³/dag en 6.800 m³/jaar (53.8.2);

Vlaremrubricering volgens aanvrager:

9.3.1.c.2 – 9.3.1.d – 15.1.1 – 17.3.6.1.b – 17.3.9.1 – 28.2.c.1 – 31.1.1 b – 43.1.2.b – 53.8.2;

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

- Besluit nr. 2008/2/04 d.d. 5 mei 2008 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor het verder exploiteren en het veranderen door wijziging, uitbreiding en toevoeging van een rundveebedrijf voor een termijn verstrijkend op 5 mei 2028;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 11 maart 2011 en werd vervolledigd op 22 maart 2011; op het feit dat op datum van 25 maart 2011 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. 29 april 2011 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 2 mei 2011 van het college van burgemeester en schepenen van Wuustwezel; op volgende elementen uit dit advies:

1. Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaarschriften ingediend.
2. Het advies van de gemeentelijke milieudienst (I.G.E.A.N.) d.d. 22 april 2011, ref. DDG/NVDB/1699/0411 - WUU 2237, is voorwaardelijk gunstig.
3. Een kippenstal voor 80.000 stuks pluimvee en met 170 waarderingspunten dient op minstens 250 meter dient gelegen te zijn van de gebieden zoals vermeld in art. 5.9.5.3.§5 van Vlarem II. Zoals blijkt uit de ligging van de inrichting op het gewestplan Turnhout, voldoen de kippenstallen aan voormelde afstandsregels.
4. Uit bijlage F7 blijkt dat de dierlijke mest op regelmatige tijdstippen wordt afgevoerd door een erkend vervoerder zodat is voldaan aan artikel 5.9.2.2.§5 van Vlarem II.
5. Het betreffende perceel grond is gelegen in een agrarisch gebied op het gewestplan Turnhout KB 30 september 1977;

Gelet op het gunstig advies d.d. 24 mei 2011 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/11/7134); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van de aanvraag betreft in hoofdzaak de exploitatie van een slachtkippenbedrijf.
2. De rundveehouderij wordt stopgezet. Er worden twee nieuwe kippenstallen gebouwd voor elk 40.000 stuks slachtkippen (op het toe te voegen perceel).
3. Het reinigingswater van pluimveestallen (onder de rundveestal) wordt niet beschouwd als dierlijke mest. De opslag mag uit de aanvraag geschrapt worden. De oude mestkelder onder de rundveestal zal worden omgevormd naar een regenwateropslag.
4. Volgens de gegevens van de aanvraag komt men voor de inrichting aan 170 waarderingspunten. Gelet op artikel 5.9.5.3 van Vlarem II betekent een afstand van min. 250 meter tot het eerste hindergevoelige gebied. Hieraan is voldaan.
5. De exploitant verklaart dat de twee stallen zullen uitgerust worden met warmteheaters en ventilatoren; een systeem dat door de VLM is voorgesteld om als ammoniakemissiearm (AEA) in aanmerking zal komen bij een eventuele herziening van de lijst van AEA stalsystemen voor slachtkuikens (systeem P-6.3).
6. Er komen twee nieuwe opslagtanks voor resp. 2.500 liter mazout (bovengronds, dubbelwandig, met verdeelslang voor de bevoorrading van de landbouwvoertuigen) en 10.000 liter stookolie (bovengronds dubbelwandig, voor de bevoorrading van de warmteheaters). De vergunde tanks van 2.800 liter mazout en 200 liter propaan worden verwijderd.
7. Verder wordt de vergunning voor een nieuwe grondwaterwinning aangevraagd: gww met een debiet van 10 m³/dag en 6.800 m³/jaar. Het gewonnen water wordt aangewend als drinkwater

voor de dieren en voor het huishouden. De berekening van het debiet kan op volgende manier gebeuren:

bestemming	waterverbruik per dier/persoon (m ³ /jaar)	aantal dieren/personen	verbruik (m ³ per jaar)
mestkuikens	0,084	80.000	6.720
huishouden	30	2	60
totaal			6.780

Gelet op het gebruik van het grondwater voor het 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 peilbuis voorzien.

8. Door de exploitatie van stalplaatsen voor 80.000 slachtkuikens onder rubriek 9.3.1.d is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf. Voor deze bedrijfssector wordt gebruik gemaakt van de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" die dateert van juli 2003 en van de BBT-studie "Veeteelt" die dateert van februari 2006. Er is ook een GPBV-checklist "Veeteelt" op basis van deze BREF opgesteld.

De prioritaire milieu-items voor de Vlaamse veeteeltsector zijn: water en afvalwater, nutriëntenemissies en, geur en stof. Overige milieuaandachtspunten zijn: energie, afval, chemicaliën, geluid en trillingen.

- a) Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)

In de BREF 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 optreden van verpakkingsmateriaal op het bedrijf is sterk beperkt. De voeders worden in bulk geleverd en op het bedrijf opgeslagen in gesloten silo's, zodat er op dit vlak geen probleem bestaat met betrekking tot verpakkingsmateriaal.
- Kadavers worden opgehaald door Rendac.
- 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 aantoonde 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 A.E-systemen voor slachtkuikens zijn in opgenomen: P-6.1 t.e.m. P-6.7. 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.

- Alle stallen 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). De ammoniakemissie is gebaseerd op het drogen en verwarmen van de mest-strooisellaan 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 afbraak proces 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 Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd met betrekking tot constructievoorschriften voor stallen 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 wordt tussen de stallen geplaatst.
- 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, 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 worden geïsoleerd.
- In Vlarem I art. 43ter staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Naast artikel 43ter in 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).

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 BBT aangehaald voor het reduceren van waterverbruik: een waterbalans opmaken, grof vuil verwijderen door droog reinigen, goed gebruik maken van drinkwatervoorzieningen, gebruik maken van alternatieve waterbronnen, gebruik maken van hogedrukreinigers na elke productie, afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land.

- Op het bedrijf van Van Loon Filip wordt er water van de eigen grondwaterwinning en opgevangen regenwater gebruikt.
- Het opgepompt grondwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren.
- De toepassing van regenwater is nog onduidelijk omdat het niet kan gebruikt worden omwille van het influenzavirus.
- Er wordt gebruik gemaakt van een hogedrukreiniger voor het kuisen van de stallen.

- Lozing

- Reinigingswaters van de stallen worden opgevangen in de mestput van de rundveestal. 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 Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de algemene milieuhygiënische maatregelen (art. 5.9.8.4. §1), naar afvalwater (art. 5.9.8.5 en art. 5.3.2.3§1) en naar de voorwaarden met betrekking tot het toezicht (art. 5.9.9.1).

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

g) Bodem

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

- De opslag van gevaarlijke producten moeten voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van Vlarem II. Hierin worden de nodige maatregelen getroffen naar verontreiniging van de bodem, zoals dubbelwandige houders met lekdetectie. Hier wordt aan voldaan.

- Alle stallen en gebouwen werden gebouwd uit duurzame en degelijke materialen, volgens een code van goede praktijk. De opslag van stookolie gebeurt in bovengrondse dubbelwandige tanks. Er zal getankt worden op een verharde vloer. Dit biedt voldoende garantie naar de bescherming van bodem en grondwater.

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 bevindt zich in een loods. De nodige absorptiemiddelen zullen voorradig zijn om in geval van incident de gemorste vloeistoffen te neutraliseren.
- 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 gemachtigd 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 Vlare I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare 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. 30 mei 2011 van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM (AOW) (kenmerk WAT/A/GW1/2749/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 een winningput die op een diepte van 160 meter grondwater onttrekt uit het Zand van Berchem (HCOV-code: 0254). De bestaande grondwaterwinning werd door het college van burgemeester en schepenen d.d. 5 mei 2008 vergund voor een maximaal debiet van 10 m³/dag en 3.000 m³/jaar voor een termijn van 20 jaar.
3. Het grondwater wordt hoofdzakelijk aangewend voor de drinkwatervoorziening van dieren en als reinigingswater voor de stallen. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater en water voor huishoudelijk gebruik, zoals gepubliceerd door het Bestuur Land- en Tuinbouw van het Ministerie van Landbouw (1990) en de brochure Melkveehouderij van VMM (2006), kan het verbruik worden geraamd op 6.780 m³/jaar. Het aangevraagde debiet is bijgevolg realistisch. Het gevraagde dagdebiet van 10 m³/dag is niet realistisch. Bij een debiet van 6.800 m³/jaar hoort eerder een debiet van ongeveer 25 m³/dag.
4. 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.
5. 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 160 meter met het maximumdebiet van 25 m³/dag en 6.800 m³/jaar voor een termijn van 20 jaar, mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van titel II van het Vlarem;

Gelet op het advies in het kader van de watertoets d.d. 30 mei 2011 van de afdeling Operationeel waterbeheer zoals hierboven vermeld;

Gelet op het gunstig advies d.d. 21 juni 2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken
 - De AOW vermeldt in haar advies dat het gevraagde dagdebiet van 10 m³/dag niet realistisch is. Bij een debiet van 6.800 m³/jaar hoort eerder een debiet van ongeveer 25 m³/dag.
 - De PMVC volgt het voorstel van de AOW en stelt voor om de omschrijving van de aanvraag hieraan aan te passen.
 - Voor het overige werden de omschrijving en de rubrieken correct aangevraagd en kunnen ze behouden blijven.
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Het advies van de ARE werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht. De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in agrarisch gebied. De aanvraag is principieel in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het gebied. In het verleden werd voor deze inrichting reeds een bouwvergunning verleend. De PMVC is bijgevolg van oordeel dat de inrichting stedenbouwkundig verenigbaar is.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen schriftelijke of mondelinge bezwaren ingediend.

4. Milieutechnische evaluatie

- De AMV merkt in haar advies het volgende op:
Het reinigingswater van pluimveestallen (onder de rundveestal) wordt niet beschouwd als dierlijke mest en de opslag mag uit de aanvraag geschrapt worden.
 - De PMVC volgt het standpunt van de AMV naar analogie met een voorgaand dossier (MLAV1/10-474: Van De Locht - Van Gestel Guy, Wuustwezel). De opslag van 150 m³ reinigingswater wordt zonder voorwerp verklaard.
- De AOW vermeldt in haar advies dat het gevraagde dagdebiet van 10 m³/dag niet realistisch is. Bij een debiet van 6.800 m³/jaar hoort eerder een debiet van ongeveer 25 m³/dag. De AOW geeft bijgevolg een gunstig advies voor een grondwaterwinning op een diepte van 160 meter met een maximum debiet van 25 m³/dag en 6.800 m³/jaar
 - De PMVC volgt het voorstel van de AOW.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- De PMVC adviseert 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.

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 AOW 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 de wateradviezen van de watering De Beneden Mark en van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM (AOW) vereist zijn.
 - Het advies van de watering De Beneden Mark werd niet ontvangen.
 - De AOW spreekt zich in haar advies enkel uit over de grondwaterwinning. De overige aspecten in het kader van de watertoets worden hierin niet behandeld.
 - 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.

6. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn van 20 jaar en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- De opslag van 150 m³ reinigingswater dient zonder voorwerp verklaard te worden.
- Vanaf de realisatie van de veranderingen kunnen de lopende 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
- 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
 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
 - Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3
 - Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- c. Bijzondere voorwaarden:
geen;

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

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

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant over de nodige nutriëntenemissierechten beschikt alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, wordt verwezen naar het advies van de afdeling Operationeel Waterbeheer voor wat betreft de grondwaterwinning; dat de adviezen van AOW en de watering De Beneden Mark voor de overige activiteiten niet ontvangen werden; dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan; 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 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 van 20 jaar;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

- §1 Aan de heer Van Loon Filip, wonende Tereik 93 te 2990 Wuustwezel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een pluimveebedrijf, gelegen te 2990 Wuustwezel, Maxburgdreef 43, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-A-400e, 3-A-398f, 3-A-398c, verder in bedrijf te houden en te veranderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging als volgt:
- toevoegen met perceel 398f;
 - uitbreiden met 2 stallen voor 40.000 slachtkippen elk; het rundveebedrijf wordt stopgezet (9.3.c.2 – 9.3.1.d);
 - uitbreiden met standplaatsen voor 8 landbouwvoertuigen (15.1.1);

- de opslag van 200 liter propaangas wordt stopgezet, rubriek 16.8.1 is niet meer van toepassing;
- verwijderen van de mazouttank met een inhoud van 2.800 liter en uitbreiden met de opslag van 2.500 liter mazout en 10.000 liter stookolie in bovengrondse tanks (17.3.6.1.b);
- de vergunde brandstofverdeelslang bij de tank van 2.800 liter wordt verplaatst naar de tank van 2.500 liter (17.3.9.1);
- uitbreiding met een noodstroomgroep met een vermogen van 30 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
- uitbreiden met 2 verbrandingsinrichtingen op stookolie met een vermogen van 290 kW elk (43.1.2.b);
- de opslag van 4.500 liter melk wordt stopgezet; rubriek 45.4.e.1 is niet meer van toepassing;
- uitbreiden van het opgepompte debiet van de grondwaterwinning op een diepte van 160 m van 10 m³/dag en 3.000 m³/jaar naar 25 m³/dag en 6.800 m³/jaar (53.8.2);

Vlaremrubricering:

9.3.1.c.2 – 9.3.1.d – 15.1.1 – 17.3.6.1.b – 17.3.9.1 – 31.1.1 b – 43.1.2.b – 53.8.2.

§2 De opslag van 150 m³ reinigingswater wordt zonder voorwerp verklaard.

§3 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf realisatie van de verandering.

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
- 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
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

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

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

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

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

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

ARTIKEL 7 -

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

ARTIKEL 8 -

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

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

Antwerpen, in zitting van 07 juli 2011.

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

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx