



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2014-0238/VCSA/woha

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE HEER PAUL ANTHONISSEN EN MEVROUW MARIA VERHEYEN MET BETREKKING TOT EEN GEMENGD VEEBEDRIJF, GELEGEN IN 2990 WUUSTWEZEL, NOORDWATERINGSWEG 26.

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 3 juli 2014 ingediend door de heer Paul Anthonissen en mevrouw Maria Verheyen, wonend Noordwateringsweg 26 in 2990 Wuustwezel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een gemengd veebedrijf, gelegen Noordwateringsweg 26 te 2990 Wuustwezel, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-C-204F en 1-C-203R, te veranderen, als volgt:

- uitbreiding met plaatsen voor 12.500 leghennen tot in totaal 112.700 plaatsen voor leghennen en 100 plaatsen voor runderen, waarvan 10 runderen < 1 jaar, 40 runderen van 1-2 jaar en 50 andere runderen (9.3.1.d - 9.5.c.2);
- uitbreiding van het elektrisch vermogen van de noodstroomgenerator met 4 kW en van het nominaal vermogen van de dieselmotor met 2 kW tot een totaal elektrisch vermogen van 104 kW voor de noodstroomgenerator (12.1.1.b) en een totaal nominaal vermogen van 62 kW voor de dieselmotor (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
- uitbreiding met een transformator met een individueel nominaal vermogen van 250 kVA (12.2.1);
- uitbreiding van het opgepompt debiet van de grondwaterwinning op een diepte van 151 meter met 19,43 m³/dag en 4.200 m³/jaar tot een totaal opgepompt debiet van 55 m³/dag en 17.200 m³/jaar (53.8.2);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 9.3.1.d - 9.5.c.2 - 12.1.1.b - 12.2.1 - 31.1.1.b - 53.8.2;

Gelet op het feit dat er wordt gevraagd om voor de 3^{de} bijzondere voorwaarde, opgelegd in besluit nr. MLAV1/11-67 d.d. 14 juli 2011 van de deputatie houdende vergunning tot het verder exploiteren van een gemengd veebedrijf na verandering door uitbreiding en wijziging, m.n.:

- *Om de ammoniakemissies en geluidshinder (evenals stof- en geurhinder) te beperken dient een "windbreak wall" te worden voorzien ten noordwesten van de pluimveestallen.
Deze muur dient gebouwd te worden op korte afstand van de NNW-puntgevel, dwars op de*

ventilatoren, doorlopend over een lengte van ca. 50 m langs de 2 pluimveestallen. De afstand tussen de "windbreak wall" en de perceelsgrens dient minstens 5 m te zijn omwille van de aanplanting van een 5 m breed groenscherm rondom de inrichting. Aan beide uiteinden van de muur dient tussen de muur en de pluimveestal een poort of afsluiting te worden voorzien zodat een gesloten volume wordt bekomen dat enkel aan de hemelzijde open is. De hoogte van de muur moet 3 m bedragen, te verhogen met de hoogte van de bovenzijde van de ventilatoren. De muur dient te worden uitgevoerd in een geluiddempende structuur of materiaal (bv. sandwichpanelen);

te mogen afwijken van de aanplanting van een 5 meter breed groenscherm rondom de inrichting;

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

- Besluit nr. MLAV1/11-67 d.d. 14 juli 2011 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een gemengd veebedrijf voor een termijn verstrijkend op 14 juli 2031;
- Ontvangstmelding d.d. 23 september 2011 door de deputatie, kenmerk MLOV-2011-0118, van de melding van overname van een gemengd veebedrijf, vergund op naam van Paul Anthonissen door Paul Anthonissen en May Verheyen;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 3 juli 2014; op het feit dat op datum van 29 juli 2014 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

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 te Wuustwezel d.d. 8 september 2014 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 16 september 2014 van het college van burgemeester en schepenen van Wuustwezel (kenmerk: MB2014/771 2014/1/09); 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. 9 september 2014, ref. DS/JW/3070/0914 – WUU 2551, is voorwaardelijk gunstig;
3. Verbods- en afstandsregel
 - a. Rundveestallen

Overeenkomstig artikel 5.9.6.1.§2 van Vlarem II is het verboden inrichtingen omvattende 1 of meer rundveestallen, ongeacht het aantal dieren dat in de inrichting wordt gehouden, te exploiteren die geheel of gedeeltelijk gelegen zijn in een waterwingebied en/of een beschermingszone type I, II of III.

Aangezien de inrichting alhier niet gelegen is in voormelde gebieden waarvoor de verbodsbepalingen gelden, is voldaan aan artikel 5.9.6.1.§2 van Vlarem II.

Tevens merken we op dat er voor rundveestallen geen afstandsregels zijn opgenomen in Vlarem II.

b. Pluimveehouderij

Een kippenstal voor 112.700 leghennen en 170 waarderingspunten dient op minstens 300 meter gelegen te zijn van de gebieden vermeld in artikel 5.9.5.3.§5 van Vlarem II. Zoals blijkt uit de ligging van de inrichting op het gewestplan, voldoen de kippenstallen aan voormelde afstandsregels.

4. Mestopslagcapaciteit voor dierlijke mest

a. Rundvee

Overeenkomstig bijlage 5.9 hoofdstuk 7 van Vlarem II dient voor de gevraagde inrichting een minimale opslagcapaciteit aanwezig te zijn van 36 m³ mengmest (6 maanden) en 413,8 m³ stalmest (3 maanden).

Aangezien de inrichting vergund is voor de opslag van 100 m³ mengmest is ruimschoots voldaan aan artikel 5.9.2.3.§1 van Vlarem II.

Aangezien de inrichting vergund is voor de opslag van 200 m³ stalmest en tijdens de periode van uitrijverbod een deel van de stalmest onder de dieren in de ingestrooide boxen blijft liggen (zijnde niet-ingedeelde opslag), is eveneens voldaan aan artikel 5.9.2.2.§5 van Vlarem II.

b. Pluimvee

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. Motivering voor de aanvraag van afwijking van de bijzondere voorwaarden

Er wordt gevraagd om voor de derde bijzondere voorwaarde, opgelegd in besluit nr. MLAV1/11-67 d.d. 14.07.2011 van de deputatie houdende vergunning tot het verder exploiteren van een gemengd veebedrijf na verandering door uitbreiding en wijziging, m.n.: *"Om de ammoniakemissies en geluidshinder (evenals stof- en geurhinder) te beperken dient een "windbreak wall" te worden voorzien ten noordwesten van de pluimveestallen. Deze muur dient gebouwd te worden op korte afstand van de NNW-puntgevel, dwars op de ventilatoren, doorlopend over een lengte van circa 50 m langs de 2 pluimveestallen. De afstand tussen de "windbreak wall" en de perceelgrens dient minstens 5 m te zijn omwille van de aanplanting van een 5 m breed groenscherm rondom de inrichting. Aan beide uiteinden van de muur dient tussen de muur en de pluimveestal een poort of afsluiting te worden voorzien zodat een gesloten volume wordt bekomen dat enkel aan de hemelzijde open is. De hoogte van de muur moet 3 m bedragen, te verhogen met de hoogte van de bovenzijde van de ventilatoren. De muur dient te worden uitgevoerd in een geluiddempende structuur of materiaal."* te mogen afwijken van de aanplanting van een 5 m breed groenscherm rondom de inrichting.

De exploitant motiveert de aanvraag als volgt: *"Het groenscherm wordt aangeplant als volgt: Achteraan het perceel komt geen groenscherm. Wij moeten immers een vrije doorgang van 5 m laten aan de Watering van Wuustwezel, de waterbeheerder, voor de machinale ruiming van de waterloop.*

Aan de linkerzijde van het bedrijf staat enkel vooraan een groenscherm, bestaande uit een dubbele rij beuken. De rest van die zijde blijft open als doorgang voor de runderen. Aan de voorzijde is het groenscherm 1 m breed. Daarbovenop komt de aangeplante tuin en het grasperk met fruitbomen.

Aan de rechterzijde staat een rij knotwilgen, dan een strook gras en dan een rij beuken. Hier was ook een haag geplant, maar deze is volledig stukgegaan."

Bovenstaande aanvraag wordt enkel gemotiveerd voor de achterzijde. Wij stellen dan ook voor om de bijzondere voorwaarde als volgt aan te passen:

"Om de ammoniakemissies en geluidshinder (evenals stof- en geurhinder) te beperken dient een "windbreak wall" te worden voorzien ten noordwesten van de pluimveestallen. Deze muur dient gebouwd te worden op korte afstand van de NNW-puntgevel, dwars op de ventilatoren, doorlopend over een lengte van circa 50 m langs de 2 pluimveestallen. De afstand tussen de "windbreak wall" en de perceelgrens dient minstens 5 m te zijn omwille van de aanplanting van een 5 m breed groenscherm aan de linker-, rechter- en voorzijde van de inrichting. Aan beide uiteinden van de muur dient tussen de muur en de pluimveestal een poort of afsluiting te worden voorzien zodat een gesloten volume wordt bekomen dat enkel aan de hemelzijde open is. De

hoogte van de muur moet 3 m bedragen, te verhogen met de hoogte van de bovenzijde van de ventilatoren. De muur dient te worden uitgevoerd in een geluiddempende structuur of materiaal."

6. MER-screening
Deze aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening. Op basis van het aanvraagdossier werd door de dienst Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu geoordeeld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.
7. Het betreffende perceel grond is gelegen in een agrarisch gebied op het gewestplan Turnhout KB 30 september 1977;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Wuustwezel;

Gelet op het gunstig advies d.d. 25 september 2014 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/14/10513); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van de aanvraag betreft in hoofdzaak de uitbreiding van een gemengde veehouderij.
Het aantal stalplaatsen voor runderen blijft onveranderd.
Het aantal stalplaatsen voor leghennen zou stijgen van 100.200 naar 112.700.
2. Op de inrichting zijn er 2 kippenstallen:
 - a. Stal 1: 34.200 stuks leghennen. De stal is uitgevoerd met AEA-systeem P-3.4 (verrijkt kooisysteem), mechanische verluchting met zijdelingse uitstoot (13 ventilatoren).
 - b. Stal 2: 66.000 stuks leghennen. De stal is uitgevoerd met AEA-systeem P-4.3 (volièrestal), mechanische verluchting met zijdelingse uitstoot (14 ventilatoren).
 De bijkomende 12.500 leghennen zouden in stal 1 bijgeplaatst worden.
3. Alle 5 dagen worden de mestbanden afgedraaid en wordt de mest (8 à 10 ton/keer) naar de verwerker gevoerd. De eieren worden dagelijks via de eierbanden verzameld in het eierlokaal, waar ze worden verpakt.
4. Er werd een noodstroomgenerator van 104 kW i.p.v. 100 kW geplaatst en er is een transfo van 250 kVA voorzien.
5. Omwille van de uitbreiding van het aantal stalplaatsen voor kippen, wordt een uitbreiding van het debiet van de grondwaterwinning aangevraagd, nm. van 13.000 m³/jaar naar 17.200 m³/jaar.

De berekening van het benodigde debiet:

Bestemming	WATERVERBRUIK per dier/persoon	Aantal dieren/personen	Verbruik m ³ per jaar
overig rundvee	9 m ³ /jaar	50	450
jongvee 1-2 jr	9 m ³ /jaar	40	360
jongvee < 1 jr	5,7 m ³ /jaar	10	57
legkippen	0,132 m ³ /jaar	112.700	14.876,4
huishouden	30 m ³ /jaar	4	120
Totaal			15.863,4

Gelet op het gebruik van het grondwater voor het sanitair, drinkwater en de reiniging kan gesteld worden dat het voorgestelde debiet + 10% reserve realistisch is.

M.b.t. deze grondwaterwinning sluit de afdeling Milieuvergunningen zich aan bij het advies van de afdeling Water van VMM.

6. De kippenstallen beschikken over 170 waarderingspunten, wat een minimum afstand betekent van 300 meter t.o.v. het dichtstbijzijnde hindergevoelige gebied. Hieraan is voldaan.
7. In 2010 werd een MER opgesteld. Wat betreft de geurimpact werd toen o.a. het volgende geconcludeerd:

'Het effect in geurwaarnemingen als gevolg van het bedrijf Anthonissen in de clusteranalyse is vooral in noordelijke richting aan te geven op circa 600 meter afstand nm. de verschuiving van 50 meter van de contour van 10 ouE/s waarneembaar in meer dan 2% van de tijd. Elders is geen of nauwelijks verschuiving van deze contour. Uitvoering van het project onder de aangevraagde vergunning brengt geen verandering in het aantal woningen binnen deze contour (24 verspreide

woningen in agrarisch gebied en 5 woningen in woongebied met landelijk karakter, geen woningen in woongebied).

T.o.v. het woongebied met landelijk karakter op circa 800 meter (Braken, geurcontour 5-10 ouE/s) zijn er slechts kleine verschuivingen merkbaar en binnen de contouren van minder dan 3 of tot 5 ouE/m³ zijn de verschuivingen ook minimaal. (zie figuren 5-2a en 5-2b deel 2 MER). Het bedrijf is gelegen in een agrarische omgeving met verspreide bewoning. In het verleden werd één klacht geformuleerd t.o.v. het bedrijf Anthonissen en deze had betrekking op geluid (zie verder). Opvallend is het grote aantal veeteeltbedrijven in de omgeving: nm. 42, binnen een straal van 2 km. Op 150 meter van het bedrijf wordt een manege uitgebaat.

Gezien enerzijds het project geen invloed heeft op het aantal woningen dat ligt binnen de contour van 10 ouE/m³, maar anderzijds de effecten met betrekking tot geurwaarneming in de omgeving als significant negatief worden genoemd zowel in de huidige als in de toekomstige situatie, wordt de noodzaak van milderende maatregelen m.b.t. de emissies van geur door het bedrijf in de toekomst, beschouwd als afhankelijk van de beoordeling van de effecten van andere luchtemissies.'

Bij het aanvraagdossier is een project-MER-screeningsnota gevoegd.

Voor de vergunde situatie is een nieuwe uitgangssituatie berekend ten opzichte van deze in de MER van 2010 omdat ondertussen een aantal bedrijven zijn stopgezet, terwijl andere zijn uitgebreid.

Tabel 115 'resultatentabel clusterbeoordeling' geeft een toetsing van de clusterberekening in de huidige en de nieuwe situatie.

Hieruit blijkt dat er negatieve effecten zijn in agrarisch gebied (> 10 ouE/m³ als 98P) voor 36 woningen en in woongebied met landelijk karakter (5-10 ouE/m³ als 98P) voor 4 woningen. Deze aantallen blijven ongewijzigd in de nieuwe situatie. Wat betreft de matig negatieve effecten zijn er 3 bijkomende woningen en wat betreft de gering negatieve effecten 1 bijkomende woning. Uit de tabel met gegevens voor de individuele woningen blijkt enerzijds dat er momenteel voor agrarisch gebied zware overschrijdingen zijn van de streefwaarde van 10 ouE/m³. Aangezien er geen nieuwbouw of verbouwing is gepland is het wenselijk dat minstens een stand still in geurconcentraties aan de omliggende woningen wordt bekomen. Uit de tabel van de individuele woningen blijkt anderzijds dat de stijgingen in ouE/m³ minimaal zijn (nm. met min. 0,01 tot max. 1,72), zodat we van een stand still kunnen spreken.

8. Noch voor PM₁₀-stof noch voor PM_{2,5}-stof komen extra gehinderden bij in de geplande situatie.
9. De ammoniakemissie uit de stallen van het bedrijf Anthonissen Paul en Verheyen Maria bedraagt in de geplande situatie 10.913 kg NH₃/jaar ten opzichte van 9.688 kg NH₃/jaar in de huidige situatie. Er wordt besloten dat er geen gekarteerde habitattypes in de omgeving aanwezig zijn er geen effecten te verwachten zijn.
10. Aangezien de uitbreiding beperkt is in de bestaande stallen en de bedrijfsvoering gelijk blijft, wordt verwezen naar de GPBV-evaluatie die in 2011 werd doorgevoerd (MLAV1/11-67).
11. Er wordt gevraagd om voor de derde bijzondere voorwaarde, opgelegd in besluit nr. MLAV1/11-67 d.d. 14 juli 2011 van de deputatie houdende vergunning tot het verder exploiteren van een gemengd veebedrijf na verandering door uitbreiding en wijziging, m.n.:
Om de ammoniakemissies en geluidshinder (evenals stof- en geurhinder) te beperken dient een "windbreak wall" te worden voorzien ten noordwesten van de pluimveestallen.
Deze muur dient gebouwd te worden op korte afstand van de NNW-puntgevel, dwars op de ventilatoren, doorlopend over een lengte van circa 50 m langs de 2 pluimveestallen. De afstand tussen de "windbreak wall" en de perceelgrens dient minstens 5 m te zijn omwille van de aanplanting van een 5 m breed groenscherm rondom de inrichting. Aan beide uiteinden van de muur dient tussen de muur en de pluimveestall een poort of afsluiting te worden voorzien zodat een gesloten volume wordt bekomen dat enkel aan de hemelzijde open is. De hoogte van de muur moet 3 m bedragen, te verhogen met de hoogte van de bovenzijde van de ventilatoren. De muur dient te worden uitgevoerd in een geluiddempende structuur of materiaal (bv. sandwichpanelen).
te mogen afwijken van de aanplanting van een 5 meter breed groenscherm rondom de inrichting. Deze windbarrière werd in de MER in 2011 voorgesteld als milderende maatregel: 'Windbarrières leveren betekenisvolle effecten op de lokale reductie van de heersende windsnelheid en

verhoging van de turbulentie, waardoor fijn stof zeer lokaal precipiteert en transport van fijn stof en geurcomponenten op groter afstand afneemt. Deze muur zal worden uitgebreid met een 'vegetative screen': aanplanting van vegetatie in rijen of smalle stroken om partikels (fijn stof), geur en gasvormige emissies te capteren. In de regelgeving in verschillende staten van de Verenigde Staten is de aanleg van windbarrières opgenomen als Best Management Practice voor reductie van geur- en stofemissies in de omgeving. Effectieve geurreductie van deze maatregel is in de praktijk zeer verscheiden en hangt af van lokale topografie, overheersende windrichting, enz. Bepaalde auteurs maken melding van een gesimuleerde geurreductie van 26 tot 92%. Het vegetative screen zal bestaan uit een hoogopstaand groenscherm, waarvan verwacht wordt dat deze de werking van de windbreak wall zal versterken: zwarte els, Gelderse roos, haagbeuk, taxus,... als struiklaag. Het wordt aangelegd op een strook van minstens 5 m tussen de wall en de perceelgrens. Het belendende perceel, naast de windbreak wall waar onmiddellijk naast het groenscherm afzetting van fijn stof verwacht wordt, is een weiland horende bij het bedrijf en een akker.

De locatie en de aanleg van de lengteventilatie en de windbreak wall met groenscherm, zal naast een invloed op aspecten zoals geurhinder, verzuring en stofhinder eveneens een betekenisvolle reductie van de geluidsdruk teweegbrengen.'

De windbreak is gebouwd aan de noordwestzijde en voldoet aan de technische ontwerpcriteria; wat betreft het 'vegetative screen' (=groenscherm) rondom de inrichting wenst de exploitant echter de volgende opmerkingen te maken:

- Achteraan het perceel moet een vrije doorgang van 5 m gelaten worden aan de Watering van Wuustwezel, voor de machinale ruiming van de waterloop.
- Aan de linkerzijde van het bedrijf staat vooraan een dubbele rij beuken maar de rest moet openblijven als doorgang voor de runderen.
- Aan de voorzijde is het groenscherm 1 m breed + aangeplante tuin en grasperk met fruitbomen.
- Aan de rechterzijde staat een rij knotwilgen, een strook gras en dan een rij beuken. De haag die hier was aangeplant is volledig stukgegaan.

Het advies van Agentschap voor Natuur en Bos was in 2011 gunstig onder voorwaarde dat de milderende maatregelen zoals voorzien in het MER (windbreak wall met groenscherm, gebruik van alternatieve waterbronnen en regelmatige controle en reiniging van ventilatoren) worden toegepast.: *'het bedrijf veroorzaakt wel vermestende deposities met een belangrijke bijdrage aan de kritische last voor de dichtstbijzijnde bossen en verzurende deposities met een relevante bijdrage aan de kritische last van deze bossen. De ammoniakemissie dient dan ook verder te dalen.'* Het Agentschap heeft mondeling meegedeeld dat het bij dit voorwaardelijk advies blijft. Gelet hierop stelt AMV voor om de gevraagde afwijking enkel toe te staan voor de achterkant en linkerzijde van het bedrijf, terwijl aan de voorkant en rechterzijde het groenscherm dient te worden uitgevoerd zoals bepaald in de derde bijzondere voorwaarde, opgelegd in besluit nr. MLAV1/11-67 d.d. 14 juli 2011 van de deputatie;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 22 september 2014 van Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: WAT/A/GW1/3587/vl); op volgende elementen uit dit advies:

- De aanvraag betreft de verandering van een bestaande vergunning met o.a. de uitbreiding van het debiet van een bestaande grondwaterwinning.
- De winningsput heeft een diepte van 151 meter onder maaiveld. Op deze diepte wordt grondwater onttrokken uit het Zand van Berchem (HCOV-code: 0254).
- Het grondwater wordt aangewend voor de drinkwatervoorziening van de dieren, reiniging van de pluimveestallen en voor huishoudelijk gebruik. De runderstallen worden gereinigd met regenwater. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater en water voor huishoudelijk gebruik, is het gevraagde debiet te hoog. Op basis van de dieraantallen is een waterbehoefte nodig van 15.863 m³/jaar. Mits enige reserve kan gunstig worden geadviseerd voor een debiet van 16.300 m³/jaar. Het gevraagde dagdebiet kan behouden blijven.
- Er is een peilbuis in de winningsput aanwezig.

5. De winning is gelegen in een speciale beschermingszone (vogelrichtlijngebied). Het aanvraagdossier bevat een project-m.e.r.-screeningsnota. In toepassing van de richtlijn 85/337/EEG van de Raad van 27 juni 1985 betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten werd voor de grondwaterwinning het effect op speciale beschermingszones en andere kwetsbare gebieden nagegaan. Er werd beoordeeld dat er geen aanzienlijk effect t.o.v. deze zones te verwachten is zodat er geen MER vereist is.
6. 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 geoordeeld dat het schadelijk effect op het grondwatersysteem beperkt is.
7. Gelet op het voorgaande wordt er een deels gunstig advies gegeven voor de uitbreiding van een bestaande grondwaterwinning klasse 2 op een diepte van 151 meter, voor een maximaal debiet van 16.300 m³/jaar en 55 m³/dag en voor een termijn tot en met de vervaldag van de basisvergunning (14 juli 2031), mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van titel II van het Vlarem;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 oktober 2014 van Watering van Wuustwezel in het kader van de watertoets (kenmerk: WAT 2014-040); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorliggende project ligt in mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Het voorliggend project heeft een beperkte oppervlakte en ligt niet in een recent overstroomd gebied. In alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt in de plaatselijke huishouding noch dat mag verwacht worden ten aanzien van het project;

Gelet op het gunstig advies d.d. 28 augustus 2014 van Dienst Integraal Waterbeleid in het kader van de watertoets; op volgende elementen uit dit advies:

1. Mits voldaan wordt aan de Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening Hemelwater: geen opmerkingen.
2. Gezien de ligging in de Watering van Wuustwezel zijn zij de bevoegde wateradviesinstantie;

Gelet op het feit dat in het kader van eventuele grensoverschrijdende hinder aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (Nederland) een aanvraagdossier werd bezorgd; dat de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant met brief van 00.083615 14071077 het volgende meedeelt: De aanvraag geeft ons geen aanleiding tot het maken van opmerkingen;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 21 oktober 2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De exploitant noch het adviesbureau SBB waren aanwezig tijdens de PMVC-zitting.
2. Omschrijving en rubrieken
 - De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Het advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar werd niet ontvangen.
 - De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in agrarisch gebied en is principieel in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het gebied. In het verleden werden voor deze inrichting reeds verschillende stedenbouwkundige vergunningen verleend. De PMVC is bijgevolg van oordeel dat de inrichting stedenbouwkundig verenigbaar is.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
5. Milieutechnische evaluatie
 - De adviezen van het college van burgemeester en schepenen en van de AMV zijn gunstig.
 - De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant laat weten dat de aanvraag hen geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen.
 - Het advies van de AOW is deels gunstig. De AOW is slechts gunstig voor een debiet van 16.300 m³/jaar en 55 m³/dag.

- Gelet dat de berekening van de AOW rekening houdt met de waterbehoefte van de gevraagde dieraantallen alsook met een kleine reserve, is de PMVC van oordeel dat het advies van de AOW gevolgd kan worden. De PMVC stelt voor om de vergunning te weigeren voor een jaardebiet van meer dan 16.300 m³ voor de grondwaterwinning.
- Voor het overige volgt de PMVC 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.

6. Toepasselijke BREF's

- Voor deze bedrijfssector wordt gebruik gemaakt van de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" die dateert van juli 2003.

7. Watertoets

- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de grondwaterwinning wordt verwezen naar het advies van de AOW.
Uit het deels gunstige advies blijkt dat de gevraagde winning, mits beperking van het debiet en mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar is met watersysteem. De aanvraag voldoet voor wat de winning betreft, mits beperking van het debiet, aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.
- Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied werd advies gevraagd aan de Dienst Integraal Waterbeleid. Het advies van de Dienst Integraal Waterbeleid is gunstig. Er wordt echter wel opgemerkt dat gezien de ligging in de Watering van Wuustwezel zij de bevoegde wateradviesinstantie zijn.
 - Met brief d.d. 8 oktober 2014 werd laattijdig advies gevraagd aan de Watering van Wuustwezel. Dit advies is gunstig.

8. Termijn

- De vergunning kan deels verleend worden voor een termijn eindigend op 14 juli 2031 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- De vergunning dient geweigerd te worden voor een opgepompt debiet van meer dan 16.300 m³/jaar voor de grondwaterwinning (53.8.2).

9. 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
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden:

1. De gevraagde wijziging van de 3^{de} bijzondere voorwaarden, zoals opgelegd in het deputatiebesluit nr. MLAV1/11-67 d.d. 14 juli 2011, wordt als volgt geadviseerd:

a. AMV:

Om de ammoniakemissies en geluidshinder (evenals stof- en geurhinder) te beperken dient een "windbreak wall" te worden voorzien ten noordwesten van de pluimveestallen. Deze muur dient gebouwd te worden op korte afstand van de NNW-puntgevel, dwars op de ventilatoren, doorlopend over een lengte van circa 50 m langs de 2 pluimveestallen. Aan beide uiteinden van de muur dient tussen de muur en de pluimveestal een poort of afsluiting te worden voorzien zodat een gesloten volume wordt bekomen dat enkel aan de hemelzijde open is. De hoogte van de muur moet 3 m bedragen, te verhogen met de hoogte van de bovenzijde van de ventilatoren. De muur dient te worden uitgevoerd in

een geluiddempende structuur of materiaal (bv. sandwichpanelen). Aan de rechterzijde en de voorkant van de inrichting dient een 5 m breed groenscherm te worden aangeplant.

b. CBS:

Om de ammoniakemissies en geluidshinder (evenals stof- en geurhinder) te beperken dient een "windbreak wall" te worden voorzien ten noordwesten van de pluimveestallen. Deze muur dient gebouwd te worden op korte afstand van de NNW-puntgevel, dwars op de ventilatoren, doorlopend over een lengte van circa 50 m langs de 2 pluimveestallen. De afstand tussen de "windbreak wall" en de perceelsgrens dient minstens 5 m te zijn omwille van de aanplanting van een 5 m breed groenscherm aan de linker-, rechter- en voorzijde van de inrichting. Aan beide uiteinden van de muur dient tussen de muur en de pluimveestal een poort of afsluiting te worden voorzien zodat een gesloten volume wordt bekomen dat enkel aan de hemelzijde open is. De hoogte van de muur moet 3 m bedragen, te verhogen met de hoogte van de bovenzijde van de ventilatoren. De muur dient te worden uitgevoerd in een geluiddempende structuur of materiaal.

De PMVC stelt voor om het voorstel van de AMV te weerhouden;

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

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

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt 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 de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning deels toe te staan voor een termijn verstrijkend op 14 juli 2031;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de heer Paul Anthonissen, wonend Noordwateringsweg 26 te 2990 Wuustwezel en mevrouw Maria Verheyen, wonend Noordwateringsweg 26 te 2990 Wuustwezel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning deels verleend om een gemengd veebedrijf, gelegen Noordwateringsweg 26 te 2990 Wuustwezel, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-C-204F en 1-C-203R, te veranderen, omvattend:

- uitbreiding met plaatsen voor 12.500 leghennen tot in totaal 112.700 plaatsen voor leghennen en 100 plaatsen voor runderen, waarvan 10 runderen < 1 jaar, 40 runderen van 1-2 jaar en 50 andere runderen (9.3.1.d - 9.5.c.2);
- uitbreiding van het elektrisch vermogen van de noodstroomgenerator met 4 kW en van het nominaal vermogen van de dieselmotor met 2 kW tot een totaal elektrisch vermogen van

104 kW voor de noodstroomgenerator (12.1.1.b) en een totaal nominaal vermogen van 62 kW voor de dieselmotor (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);

- uitbreiding met een transformator met een individueel nominaal vermogen van 250 kVA (12.2.1);
- uitbreiding van het opgepompt debiet van de grondwaterwinning op een diepte van 151 meter met 19,43 m³/dag en 4.200 m³/jaar tot een totaal opgepompt debiet van 55 m³/dag en 17.200 m³/jaar (53.8.2).

Vlarem-rubricering: 9.3.1.d - 9.5.c.2 - 12.1.1.b - 12.2.1 - 31.1.1.b - 53.8.2.

§2 De vergunning wordt geweigerd voor een opgepompt debiet van meer dan 16.300 m³/jaar voor de grondwaterwinning (53.8.2).

Vlarem-rubricering: 53.8.2.

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 artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

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

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

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

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

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

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
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden:

- Om de ammoniakemissies en geluidshinder (evenals stof- en geurhinder) te beperken dient een "windbreak wall" te worden voorzien ten noordwesten van de pluimveestallen. Deze muur dient gebouwd te worden op korte afstand van de NNW-puntgevel, dwars op de ventilatoren, doorlopend over een lengte van circa 50 m langs de 2 pluimveestallen. Aan beide uiteinden van de muur dient tussen de muur en de pluimveestal een poort of afsluiting te worden voorzien zodat een gesloten volume wordt bekomen dat enkel aan de hemelzijde open is. De hoogte van de muur moet 3 m bedragen, te verhogen met de hoogte van de bovenzijde van de ventilatoren. De muur dient te worden uitgevoerd in een geluiddempende structuur of materiaal (bv. sandwichpanelen). Aan de rechterzijde en de voorkant van de inrichting dient een 5 m breed groenscherm te worden aangeplant.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging 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 Milieunavigator, via de link:
<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

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

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 14 juli 2031, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d.14 juli 2011.

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende 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.

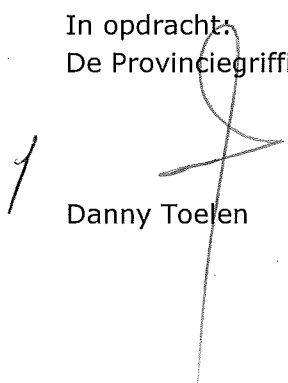
Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

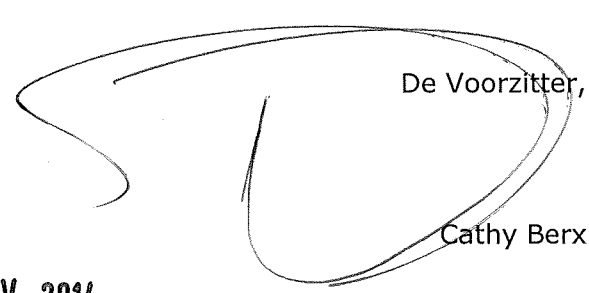
Antwerpen, in zitting van 13 november 2014.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,


Danny Toelen


De Voorzitter,

Cathy Berx

27 NOV. 2014