

AMV/000152140/1002

Ministerieel besluit houdende uitspraak over de beroepen aangetekend tegen het besluit van de deputatie van de provincie Antwerpen met nummer MLAV1-2017-0136/VCSA/naka van 13 juli 2017 houdende het verlenen van de vergunning aan Iv Van Gastel Gert, Heivelden 25, 2990 Wuustwezel, voor een kippenbedrijf gelegen te 2990 Wuustwezel, Huisheuvelstraat 53

DE VLAAMSE MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 25 juli 2014 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 oktober 2017;

Gelet op de beroepen van:

- Carine Bevers, Bredabaan 93b, 2990 Wuustwezel;
- André en Maria Bevers-Bevers, Bredabaan 57, 2990 Wuustwezel;
- Boudewijn Vermeiren, Bredabaan 175, 2990 Wuustwezel,

aangetekend tegen het besluit nr. MLAV1-2017-0136/VCSA/naka van de deputatie van de provincie Antwerpen van 13 juli 2017 waarbij vergunning wordt verleend voor onbepaalde duur aan Iv Van Gastel Gert, Heivelden 25, 2990 Wuustwezel, voor het verder exploiteren na verandering door wijziging en uitbreiding van een kippenbedrijf gelegen te 2990 Wuustwezel, Huisheuvelstraat 53, op de kadastrale percelen: afdeling 1, sectie C, perceelnrs. 192C en 192D, omvattende:

- een verdeelslang horende bij de mazouttank van 2.500 liter;
- stallen met plaatsen voor 160.000 slachtkuikens (uitbreiding met 80.000 plaatsen voor slachtkuikens);
- twee noodstroomgeneratoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 300 kW (2 x 150 kW) (uitbreiding) en een nominaal thermisch ingangsvermogen van 326 kW (2 x 163 kW) (vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (omzetting van het nominaal vermogen naar het nominaal thermisch ingangsvermogen voor de bestaande noodstroomgenerator en uitbreiding met een tweede noodstroomgenerator met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 163 kW);
- een transformator van 630 kVA;
- het stallen van vijf landbouwvoertuigen;
- de opslag van 18.117 kg brandgevaarlijke stoffen (22.490 liter) (uitbreiding met 7.992 kg petroleum (9.990 liter)), waarvan:
 - 2 x 7.996 kg petroleum elk in een bovengrondse houder van 9.995 liter;
 - 2.125 kg mazout in een bovengrondse houder van 2.500 liter;
- de opslag van 218,5 kg ontsmettingsmiddelen (200 liter);
- acht petroleumbranders met elk een warmtevermogen van 75 kW en een stookinstallatie met een warmtevermogen van 450 kW (totaal: 1.050 kW) (uitbreiding met een stookinstallatie van 450 kW);
- een grondwaterwinning, bestaande uit twee putten op een diepte van 163 meter en 152 meter en met een totaal opgepompt debiet van 31,6 m³ per dag en 11.550 m³ per jaar (uitbreiding met een tweede put en uitbreiding van het debiet met 11,6 m³ per dag en 5.550 m³ per jaar), waarvan:
 - 15,8 m³ per dag en 5.790 m³ per jaar op een diepte van 163 meter (put 1);
 - 15,8 m³ per dag en 5.760 m³ per jaar op een diepte van 152 meter (put 2);

Gelet op het attest bedoeld in artikel 31, §3, van titel I van het VLAREM waaruit blijkt dat het bestreden besluit door aanplakking werd bekendgemaakt vanaf 29 augustus 2017;

Gelet op het feit dat de beroepen werden ontvangen op 19 en 26 september en 2 oktober 2017 en ontvankelijk werden verklaard op 13 oktober en 7 november 2017;

Gelet op de volgende beroepsargumenten van de omwonenden:

- deze kippenkwekerij veroorzaakt feitelijk permanente geurhinder;
- door de windrichting hebben vooral de inwoners van Braken last van de gevolgen van geur; er is nu al veel geur en als er dieren bijkomen, wordt het nog erger, zeker in een straal van honderden meters, waar zich vele gezinswoningen bevinden;
- een pluimveehouderij van deze omvang zal potentieel leiden tot bodemverontreiniging, vervuiling van het oppervlaktewater, extra stof, vermesting, verzuring en andere soorten vervuiling;
- er zullen ernstige gevolgen zijn voor de luchtkwaliteit; uit een aantal studies is gebleken dat de lucht in een perimeter van 1 km rond een kippenbedrijf niet goed is; er zijn

beduidend meer longproblemen vastgesteld in deze perimeter; de beide scholen met dagelijkse veel jonge kinderen bevinden zich in deze zone;

- de activiteiten zullen ongetwijfeld samengaan met verharding (beton en steen);
- er is een ernstig mobiliteitsprobleem: de routes die dit bedrijf uitstippelt om veevoeders, mest, pluimvee enzovoorts af en aan te voeren, zullen vooral de Berkendreef en Heivelden zijn en deze wegen zijn niet geschikt voor zwaar vrachtvervoer;
- de stilte van de nacht gaat regelmatig verstoord worden omdat het laden en het vervoeren van vette kippen, om de zes weken, 's nachts gebeurt;
- dit zorgt telkens voor veel geluidshinder in de Berkendreef, waar de laatste jaren veel jonge gezinnen een nieuwe woning gebouwd hebben;
- het toelaten van dit ene bedrijf betekent het pad effenen voor een verdere groei en uitbreiding van bedrijven;

Gelet op het besluit nr. MLAV1/09-373 van 3 december 2009 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen houdende het verlenen van de vergunning voor de exploitatie van een slachtkuikenbedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 december 2029;

Gelet op de ontvangstmelding nr. MLOV-2010-0061 van 1 september 2010 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen houdende de melding van overname van een slachtkuikenbedrijf;

Gelet op het besluit nr. MLAV1-2015-0171 van 29 oktober 2015 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een kippenbedrijf door uitbreiding en wijziging voor een termijn verstrijkend op 3 december 2029;

Gelet op de ligging van de inrichting in een agrarisch gebied volgens het gewestplan "Turnhout", vastgesteld bij het koninklijk besluit van 30 september 1977;

Gelet op het gunstige advies van 8 november 2017 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en –projecten (GOP) (Ruimte) van het departement Omgeving;

Gelet op het gunstige advies van 14 november 2017 van de afdeling GOP (Milieu) van het departement Omgeving;

Gelet op het gunstige subadvies van 20 november 2017 van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB);

Gelet op het gunstige advies van 21 november 2017 van de gewestelijke milieuvergunningscommissie;

Overwegende dat de beroepen, ingediend door vier bewoners van de Bredabaan te Wuustwezel, betrekking hebben op het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren na verandering door wijziging en uitbreiding van een kippenbedrijf;

Overwegende dat de dichtstbijgelegen woning van twee beroepsindieners op ongeveer 1.500 meter van aangevraagde inrichting gelegen is; dat de andere beroepsindieners op grotere afstand wonen;

Overwegende dat in een straal van 100 meter rondom de perceelgrens van de inrichting drie woningen zijn gelegen; dat de dichtste woning op circa 20 meter van de perceelgrens van de inrichting ligt;

Overwegende dat tijdens het openbaar onderzoek vier bezwaren werden ingediend die betrekking hebben op:

- fijn stof;
- door de windrichting valt nu reeds heel frequent een geurhinder waar te nemen vanuit de bestaande kippenstallen; door bijkomende stallen zal de geuremissie nog toenemen;
- de stilte van de nacht gaat regelmatig verstoord worden omdat het laden en het vervoeren van vette kippen om de zes weken 's nachts gebeurt;
- reeds langer dan vandaag wordt een ongebreidelde toename vastgesteld van het aantal kippenstallen in onze buurt; deze schaalvergroting met megakippenstallen (men spreekt nu reeds van meer dan één miljoen kippen in onze nabije omgeving) is onrustwekkend en moet een halt toegevoerd worden;
- de draagkracht voor de omwonenden wordt op de proef gesteld, niet alleen door de geurhinder maar ook door de ligging aan te smalle wegen en door het zware verkeer zowel overdag (voeder en mest) als 's nachts (vervoer van kippen); dit is een ernstig mobiliteitsprobleem;
- gevaar voor gezondheid door de luchtvervuiling (studies bewijzen dat de luchtkwaliteit in een straal van 1 km van een kippenbedrijf niet goed is); aanwezigheid van een school of scholen in deze zone;
- onze buurt wijzigt van een gezonde landbouwzone in een ongezonde industriezone;
- is het misschien de bedoeling om in de noordwestelijke hoek van de gemeente een kippenstallenfietsroute uit te bouwen?;
- een pluimveehouderij van deze omvang zal potentieel leiden tot bodemverontreiniging, vervuiling van het oppervlaktewater, extra stof, vermesting, verzuring en andere soorten vervuiling;
- de activiteiten zullen ongetwijfeld samengaan met verharding (beton en steen);
- het toelaten van dit ene bedrijf betekent het pad effenen voor een verdere groei en uitbreiding van bedrijven;
- hoe groter de kippenfabrieken hoe groter de voetafdruk voor de mens;
- dit is alleen maar geldgewin ten koste van de mensen van Braken;

Overwegende dat voorliggende aanvraag de verandering (wijziging, uitbreiding en toevoeging) van een kippenbedrijf betreft;

Overwegende dat het voorgenomen project een uitbreiding van een pluimveehouderij door de bouw van twee nieuwe pluimveestallen voor elk 40.000 slachtkuikens (2 x ammoniakemissiearme (AEA) stallen P-6.4) betreft; dat deze stallen naast de twee bestaande pluimveestallen (ook elk 40.000 slachtkippen) komen; dat de bestaande stallen vergund werden als traditionele stallen maar reeds omgevormd zijn naar het AEA systeem P-6.4 (warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag); dat alle stallen voorzien zijn of worden van een stofbak; dat gelet op de belangrijke verandering een vroegtijdige hervergunning wordt gevraagd voor de volledige inrichting;

Overwegende dat de mest, bestaande uit een mengsel van gehakseld stro enerzijds en uitwerpselen anderzijds, na elke ronde verwijderd en onmiddellijk afgevoerd wordt van het bedrijf; dat in de geplande situatie dit niet wijzigt;

Overwegende dat volgens de gegevens van de aanvraag men voor de inrichting aan 209 waarderingspunten komt; dat gelet op artikel 5.9.5.3 van titel II van het VLAREM dit een minimale afstand van 250 meter betekent tot aan de in dit artikel aangegeven gebieden; dat hieraan voldaan is; dat het eerste hindergevoelige gebied op meer dan 1 km ligt;

Overwegende dat op het bedrijf twee noodstroomgroepen (bestaande en nieuwe) voorzien zijn; dat beide een vermogen van 163 kW hebben (50% in rekening gebracht); dat beide tussen de stallen geplaatst worden;

Overwegende dat de transfo van 630 kVA beschermd is tegen het binnendringen van regenwater of grondwater; dat er een vloeistofdichte inkuiping voorzien is; dat bijgevolg het risico op bodemverontreiniging beperkt wordt tot een aanvaardbaar niveau;

Overwegende dat de vijf landbouwvoertuigen in een loods gestald worden; dat hier ook een noodwoning komt; dat de stalplaatsen van de voertuigen en hun aanhorigheden van alle bewoonde lokalen afgescheiden moeten worden door volle muren, schutsels, zolderingen, vloeren in metselwerk of in beton; dat de stalplaatsen voortdurend doeltreffend verlucht worden zodat de atmosfeer er nooit giftig of ontplofbaar kan worden;

Overwegende dat de inrichting vergund is voor de opslag van 10.000 liter petroleum en 2.500 liter mazout in bovengrondse, dubbelwandige houders; dat beide tanks opnieuw aangevraagd worden, waarbij opgemerkt wordt dat de tank van 10.000 liter in feite een inhoud van 9.995 liter heeft; dat er ook een bijkomende tank van 9.995 liter petroleum wordt aangevraagd;

Overwegende dat op de mazouttank een verdeelinstallatie aangesloten wordt; dat er getankt wordt in de loods en te allen tijde de nodige maatregelen getroffen worden om het morsen van vloeibare brandstoffen en mogelijke verontreiniging van de bodem en het grond- en oppervlaktewater te voorkomen; dat de nodige absorptiemiddelen voorradig zullen zijn om in geval van incident de gemorste vloeistoffen te neutraliseren;

Overwegende dat de opslag van 200 liter ontsmettingsmiddelen gebeurt op lekbakken; dat bijgevolg het risico op bodemverontreiniging beperkt wordt tot een aanvaardbaar niveau;

Overwegende dat de stallen verwarmd worden door middel van acht petroleumbranders (elk met een warmtevermogen van 75 kW) en een stookinstallatie van 450 kW;

Overwegende dat de exploitant beschikt over een bedrijfseigen grondwaterwinning in het Kempens aquifer, meer specifiek in het Mioceen Aquifer (HCOV 0250), met name in de Zanden van Berchem en/of Voort (HCOV 0254) met een diepte van de boorput van 163 meter met een jaarlijks debiet van 6.000 m³ (20 m³ per dag); dat in de toekomstige situatie jaarlijks 5.790 m³ (15,8 m³ per dag) opgepompt zal worden uit de bestaande grondwaterwinning en 5.760 m³ (15,8 m³ per dag) uit de nieuw te boren grondwaterwinning (put van 152 meter); dat de nieuw te boren grondwaterwinning water zal pompen uit dezelfde watervoerende laag als de bestaande grondwaterwinning; dat het water gebruikt zal worden als drinkwater voor de dieren en in het huishouden;

Overwegende dat op basis van het aantal dieren en de aangevraagde toepassingen een maximale totale waterbehoefte van 13.470 m³ per jaar berekend kan worden; dat de behoefte voor hoogwaardig gebruik maximaal 11.550 m³ per jaar bedraagt; dat het volume voor laagwaardige toepassingen ingeschat wordt op maximaal 1.920 m³ per jaar; dat het regenwater opgevangen wordt in vier regenwaterputten met een totaal volume van 40 m³; dat het regenwater gebruikt zal worden voor laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de stallen; dat de in de aanvraag vermelde toepassingen van het grondwater aanvaard kunnen worden; dat het aangevraagde debiet in overeenstemming is met de maximale hoogwaardige behoefte; dat voor laagwaardige toepassingen gebruik moet gemaakt worden van het beschikbare hemelwater;

Overwegende dat de aangevraagde inrichting gelegen is in het 'Maasbekken'; dat de inrichting niet gelegen is in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen; dat volgens het aanvraagdossier de bijkomende verharde oppervlakte meer dan 1000 m² zal bedragen tot een totaal van 8.110 m²; dat er een regenwateropvang voorzien wordt van 40 m³ en een infiltratiebekken met een bufferend vermogen van 197 m³, wat voldoende is voor een oppervlakte van 13.983 m²;

Overwegende dat de vergunningsplichtige activiteit mits naleving van de opgelegde voorwaarden verenigbaar is met het watersysteem en dat er geen schadelijke effecten aan het watersysteem worden verwacht; dat er bijgevolg voldaan wordt aan artikel 8 van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, meer bepaald de watertoets;

Overwegende dat er geen lozing van afvalwater wordt aangevraagd;

Overwegende dat er op 21 juni 2016 een milieueffectrapport (MER) (PR2292) werd goedgekeurd door de dienst Milieueffectrapportagebeheer; dat de geuremissie ten gevolge van de bedrijfsexploitatie in de vergunde situatie 19.200 oue/s bedraagt; dat in de toekomstige situatie de geuremissie 38.400 oue/s wordt;

Overwegende dat door de uitbreiding van het bedrijf er geen bijkomende woningen zijn die een significant negatief effect zullen ondervinden wat betreft het aspect geur voor de bronnencluster; dat er ook geen bijkomende woningen zijn met een matig negatief effect of een gering negatief effect ten opzichte van de vergunde situatie;

Overwegende dat de woningen die een effect kunnen ondervinden van het bedrijf, ten oosten van het bedrijf Van Gastel Gert Iv liggen, terwijl de stallen een uitstoot hebben die naar het westen gericht is; dat ten westen van het bedrijf Van Gastel Gert Iv weinig particuliere woningen liggen die een effect kunnen ondervinden van het bedrijf;

Overwegende dat bij drie woningen (woning 5, 6 en 7) de geurconcentraties hoger liggen dan $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$; dat deze woningen gelegen zijn bij een bedrijf uit de cluster en nagenoeg geen invloed ondervinden van het bedrijf Van Gastel Gert Iv; dat de geurconcentraties ter hoogte van deze woningen immers dezelfde blijven als de situatie berekend wordt zonder het bedrijf Van Gastel Gert Iv;

Overwegende dat voor de overige woningen een stijging waar te nemen is van de geurconcentraties als 98P in de nieuwe situatie; dat de geurconcentratie echter lager blijft dan $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98P; dat de stijging beperkt blijft tot maximaal 50% van het verschil tussen de vergunde of huidige geurimmissie en $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98P;

Overwegende dat aangezien de woningen van de beroepsindieners op ongeveer 1.500 meter en meer gelegen zijn van de aangevraagde inrichting, de beroepsindieners geen geurhinder zullen ondervinden van de exploitatie van de aangevraagde inrichting; dat aangezien de inwoners van Braken op ongeveer 2 km van de aangevraagde inrichting gelegen zijn, zij evenmin geurhinder zullen ondervinden van de aangevraagde inrichting;

Overwegende dat in de nieuwe situatie de PM₁₀-emissie uit de stallen jaarlijks 3.040 kg bedraagt; dat de totale PM_{2,5}-emissie uit de stallen dan jaarlijks 256 kg bedraagt; dat er voor PM_{2,5} geen woningen zijn die een effect ondervinden, zowel in de huidige, vergunde situatie als in de toekomstige situatie door de uitvoering van het project van Van Gastel Gert Iv;

Overwegende dat er voor PM₁₀ twee bijkomende woningen zijn met een belangrijke bijdrage tussen 3% en 10% ten opzichte van de huidige situatie (of één bijkomende woning ten opzichte van de vergunde situatie) en twee bijkomende woningen met een beperkte bijdrage (tussen 1% en 3%);

Overwegende dat, indien het effect van stofbakken (20% reductie) doorgerekend wordt, uit de IFDM-modellering blijkt dat er een verschuiving is van twee woningen met een belangrijke bijdrage naar een beperkte bijdrage in de nieuwe situatie met stofbak; dat verder het bedrijf nog een milderende maatregel zal toepassen; dat goed strooiselmanagement een mogelijke reductie van 10-50% oplevert;

Overwegende dat aangezien de woningen van de beroepsindieners op ongeveer 1.500 meter en meer gelegen zijn van de aangevraagde inrichting, de beroepsindieners geen stofhinder zullen ondervinden van de exploitatie van de aangevraagde inrichting; dat aangezien de inwoners van Braken op ongeveer 2 km van de aangevraagde inrichting gelegen zijn, zij evenmin stofhinder zullen ondervinden van aangevraagde inrichting;

Overwegende dat het aantal zware transporten van 5,3 naar 9,5 per week vermeerdert in de gewenste situatie; dat het bedrijf gelegen is langs de Huisheuvelstraat in Wuustwezel; dat dit een lokale weg is; dat op ongeveer 1.500 meter ten oosten van het bedrijf de gewestweg N1 (Bredabaan) gelegen is; dat dit ook de voornaamste aan- en afvoeroute van het bedrijf is; dat vanuit Huisheuvelstraat het transport naar de N1 via Heivelden of via de Berkendreef verloopt; dat het hier over lokale wegen gaat die geschikt zijn voor landbouwverkeer; dat in de nieuwe situatie uitgegaan wordt van geen of een verwaarloosbaar effect voor de gewestweg en een gering negatief effect ten aanzien van de lokale wegen;

Overwegende dat er voldaan wordt aan de milieukwaliteitsnorm voor geluid in agrarisch gebied; dat aangezien de woningen van de beroepsindieners op ongeveer 1.500 meter en meer gelegen zijn van de aangevraagde inrichting, de beroepsindieners geen geluidshinder zullen ondervinden van de exploitatie van de aangevraagde inrichting; dat aangezien de inwoners van Braken op ongeveer 2 km van de aangevraagde inrichting gelegen zijn, zij evenmin geluidshinder zullen ondervinden van de aangevraagde inrichting;

Overwegende dat de ammoniakemissie uit de stallen van het bedrijf van Van Gastel Gert Iv in de huidige situatie jaarlijks 3,6 ton NH₃ bedraagt (stallen met systeem P-6.4); dat het

ammoniakemissiecijfer van het toegepaste stalsysteem (P-6.4) bij het opstellen van het MER 0,045 kg NH₃ per dier per jaar bedroeg; dat volgens het ministerieel besluit van 13 juni 2016 intussen het kengetal met betrekking tot ammoniak verlaagd werd van 0,045 naar 0,021 kg NH₃ per dier per jaar; dat er in de toekomstige situatie een daling is van de ammoniakemissie tot 3,3 ton per jaar;

Overwegende dat volgens de kaart met aanduiding van de Natura 2000-gebieden het bedrijf in een speciale beschermingszone (SBZ) ligt, namelijk het vogelrichtlijngebied 'De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld' (BE2101437); dat voor verzuring er uitgegaan wordt van een beperkte bijdrage van 0,2 ha van de 1,1 ha; dat voor vermessing er uitgegaan wordt van een beperkte bijdrage van 0,1 ha; dat op 4,9 km ten aanzien van het bedrijf het habitatrichtlijngebied 'Klein en Groot Schietveld' (BE2100016) ligt; dat deze SBZ hierdoor buiten de invloedssfeer van het bedrijf ligt;

Overwegende dat de drempelwaarde algemeen geldend voor bosvogels 42 dB(A) bedraagt; dat voor weidevogels de drempelwaarde 47 dB(A) is; dat als gemiddelde waarde de 45 dB(A)-contour genomen kan worden; dat het specifieke geluid van alle ventilatoren samen in de gewenste toestand lager is dan de drempelwaarde van 45 dB(A) tijdens de dag, avond en nacht; dat voor de incidentele geluidsbronnen het specifieke geluid van het lossen van veevoeder op een afstand van 125 meter beneden de drempelwaarde van 45 dB(A) gelegen is; dat er bijgevolg kan geconcludeerd worden dat er geen tot verwaarloosbare effecten waar te nemen zullen zijn van de geluidsbronnen op het bedrijf ten aanzien van vegetaties die van belang zijn voor de vogels;

Overwegende dat in verband met de mogelijke effecten van de pluimveehouderij op de gezondheid van de omwonenden kan verwezen worden naar de studie 'Veehouderij en gezondheid omwonenden' van 2016 uitgevoerd door het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Nederland, in samenwerking met de Universiteit Utrecht, Wageningen UR en het NIVEL; dat in deze studie werd onderzocht wat het gezondheidseffect is van intensieve veehouderijen op de omwonenden;

Overwegende dat uit de studie een aantal positieve en een aantal negatieve gezondheidseffecten naar voren komen; dat aangetoond is dat mensen die rondom veehouderijen wonen, minder astma en allergieën hebben; dat dicht bij veehouderijen minder mensen wonen met COPD, een chronische ziekte aan de longen; dat daar tegenover staat dat de mensen in deze omgeving die wel COPD hebben, daar vaker en/of ernstigere complicaties van hebben; dat er verder een verband werd gevonden tussen wonen nabij veehouderijen en een verlaagde longfunctie; dat dit waarschijnlijk wordt veroorzaakt door stoffen die afkomstig zijn van de veehouderij; dat niet alleen dichtbij veel veehouderijen wonen zorgt voor een lagere longfunctie; dat de longfunctie in het hele onderzoeksgebied lager is op momenten dat de concentratie van ammoniak (een stof die afkomstig is van mest) in de lucht hoog is; dat deze effecten vergelijkbaar zijn met de schadelijke gezondheidseffecten van verkeer in een stad; dat de onderzoekers vonden dat er meer longontstekingen in het onderzoeksgebied voorkomen dan in de rest van het land, een verschil dat na de Q-koorts-

epidemie van 2007-2010 wel kleiner is geworden; dat één van de symptomen van de Q-koorts longontsteking is; dat er een verband werd gevonden tussen pluimveehouderijen binnen 1 km afstand van de woning en een licht verhoogde kans op longontsteking; dat het onduidelijk is of de extra longontstekingen in dit onderzoeksgebied worden veroorzaakt door specifieke ziekteverwekkers die van dieren afkomstig zijn (zoönoseverwekkers) of dat mensen gevoeliger voor longontsteking worden door de blootstelling aan stoffen die veehouderijbedrijven uitstoten, zoals fijnstof, endotoxines (onderdelen van micro-organismen) en ammoniak; dat in het onderzoek ook is gekeken of bepaalde zoönoseverwekkers vaker voorkomen in de omgeving van veehouderijen ten opzichte van de rest van het land; dat dit niet het geval is bij het hepatitis E-virus, de bacterie *Clostridium difficile* en ESBL-producerende bacteriën; dat het wel lijkt dat mensen iets vaker drager zijn van de veegerelateerde MRSA-bacterie; dat het nog onduidelijk is of deze verhoging komt door de uitstoot vanuit veehouderijen;

Overwegende dat voormelde studie werd uitgevoerd in Nederland in een dichtbevolkt gebied met veel veehouderijen (oosten van Noord-Brabant en noorden van Limburg); dat onderhavig bedrijf niet is gelegen in een dichtbevolkt gebied; dat de onderzoeksresultaten bijgevolg niet één op één kunnen geëxtrapoleerd kunnen worden naar de locatie waar onderhavige aanvraag is gelegen; dat in de studie bovendien gesteld wordt dat de resultaten van het onderzoek tot vragen leiden waarvoor verder onderzoek noodzakelijk is;

Overwegende dat aangezien de woningen van de beroepsindieners op ongeveer 1.500 meter en meer gelegen zijn van de aangevraagde inrichting, aangenomen kan worden dat de beroepsindieners geen gezondheidsproblemen zullen ondervinden van de exploitatie van de aangevraagde inrichting; dat aangezien de inwoners van Braken op ongeveer 2 km van de aangevraagde inrichting gelegen zijn, aangenomen kan worden dat zij evenmin gezondheidsproblemen zullen ondervinden van de aangevraagde inrichting;

Overwegende dat de aanvraag het verder exploiteren en veranderen door uitbreiding van een pluimveehouderij betreft; dat een uitbreiding gevraagd wordt met 80.000 slachtkippen zodat de totale inrichting 160.000 slachtkippen omvat; dat de bijkomende slachtkuikens ondergebracht zullen worden in twee nieuwe stallen; dat op 8 mei 2017 een stedenbouwkundige vergunning werd afgeleverd voor de bouw van de nieuwe stallen;

Overwegende dat de inrichting volgens het gewestplan Turnhout gelegen is in een agrarisch gebied; dat het dichtstbijzijnde woongebied met landelijk karakter gelegen is op een afstand van 1.390 meter van het bedrijf;

Overwegende dat de planologische voorschriften vervat zijn in artikel 11 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen;

Overwegende dat voor de beoordeling van de goede ruimtelijke ordening verwezen wordt naar de beginselen zoals voorzien in artikel 4.3.1, §2, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening; dat de onmiddellijke omgeving van het bedrijf gekenmerkt wordt door zijn agrarisch karakter; dat binnen een straal van 200 meter van de bedrijfspercelen vier woningen gesitueerd zijn, waarvan er twee behoren tot een landbouwbedrijf;

Overwegende dat op Nederlands grondgebied er eveneens vier woningen gelegen zijn binnen de 200 meter van de perceelgrens, waarvan er één hoort bij een landbouwbedrijf en één bij een tuinbouwbedrijf;

Overwegende dat de inrichting ontsloten wordt via de Berkendreef en de Heivelden; dat de transporten overdag tussen 7 uur en 19 uur gebeuren; dat transporten tijdens het weekend zoveel mogelijk vermeden worden; dat de aan- en afvoer van dieren 's nachts kan gebeuren, vooral in de zomerperiode; dat door de gevraagde uitbreiding het aantal transporten zal toenemen van gemiddeld 5,3 per week naar 9,5 per week; dat de ontsluiting van het bedrijf gebeurt via de Berkendreef en Heivelden; dat beide straten slechts één rijstrook hebben; dat gelet op het beperkt aantal transporten en het agrarische karakter van de omgeving, de verkeershinder tot een aanvaardbaar niveau beperkt wordt;

Overwegende dat om het bedrijf maximaal te laten passen in het landschap, de erfbeplanting aangelegd wordt volgens het erfbeplantingsplan van de Hooibeekhoeve;

Overwegende dat de aangevraagde inrichting verenigbaar is met de stedenbouwkundige voorschriften en de goede ruimtelijke ordening;

Overwegende dat de hinder en de effecten voor mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door de aangevraagde inrichting, mits naleving van de milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de beroepen ongegrond te verklaren en het bestreden besluit te bevestigen,

B E S L U I T :

Artikel 1. De ontvankelijk bevonden beroepen van:

- Carine Bevers, Bredabaan 93b, 2990 Wuustwezel;
- André en Maria Bevers-Bevers, Bredabaan 57, 2990 Wuustwezel;
- Boudewijn Vermeiren, Bredabaan 175, 2990 Wuustwezel,

aangetekend tegen het besluit nr. MLAV1-2017-0136/VCSA/naka van de deputatie van de provincie Antwerpen van 13 juli 2017 waarbij vergunning wordt verleend voor onbepaalde duur aan Iv Van Gastel Gert, Heivelden 25, 2990 Wuustwezel, voor het verder exploiteren na verandering door wijziging en uitbreiding van een kippenbedrijf gelegen te 2990 Wuustwezel, Huisheuvelstraat 53, op de kadastrale percelen: afdeling 1, sectie C, perceelnrs. 192C en 192D, omvattende:

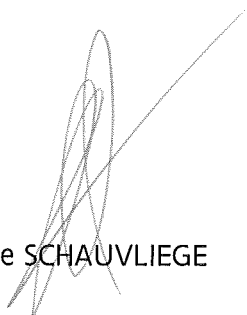
- een verdeelslang horende bij de mazouttank van 2.500 liter;
- stallen met plaatsen voor 160.000 slachtkuikens (uitbreiding met 80.000 plaatsen voor slachtkuikens);
- twee noodstroomgeneratoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 300 kW (2 x 150 kW) (uitbreiding) en een nominaal thermisch ingangsvermogen van 326 kW (2 x 163 kW) (vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (omzetting van het nominaal vermogen naar het nominaal thermisch ingangsvermogen voor de bestaande noodstroomgenerator en uitbreiding met een tweede noodstroomgenerator met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 163 kW);
- een transformator van 630 kVA;
- het stallen van vijf landbouwvoertuigen;
- de opslag van 18.117 kg brandgevaarlijke stoffen (22.490 liter) (uitbreiding met 7.992 kg petroleum (9.990 liter)), waarvan:
 - 2 x 7.996 kg petroleum elk in een bovengrondse houder van 9.995 liter;
 - 2.125 kg mazout in een bovengrondse houder van 2.500 liter;
- de opslag van 218,5 kg ontsmettingsmiddelen (200 liter);
- acht petroleumbranders met elk een warmtevermogen van 75 kW en een stookinstallatie met een warmtevermogen van 450 kW (totaal: 1.050 kW) (uitbreiding met een stookinstallatie van 450 kW);
- een grondwaterwinning, bestaande uit twee putten op een diepte van 163 meter en 152 meter en met een totaal opgepompt debiet van 31,6 m³ per dag en 11.550 m³ per jaar (uitbreiding met een tweede put en uitbreiding van het debiet met 11,6 m³ per dag en 5.550 m³ per jaar), waarvan:
 - 15,8 m³ per dag en 5.790 m³ per jaar op een diepte van 163 meter (put 1);
 - 15,8 m³ per dag en 5.760 m³ per jaar op een diepte van 152 meter (put 2),wordt ongegrond verklaard.

Art. 2. Het bestreden besluit wordt bevestigd.

Art. 3. Dit besluit wordt genoteerd in de rand van het notulenboek van de deputatie tegenover de notulering van het bestreden besluit.

Brussel, 13 februari 2018

De Vlaamse minister van Omgeving,
Natuur en Landbouw,



Joke SCHAUVLIEGE