



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuv vergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2016-0085/KRHO/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE HEER DENNIS VERWAEST MET BETREKKING TOT EEN KIPPENBEDRIJF, GELEGEN IN 2360 OUD-TURNHOUT, ARSELT Z/N.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuv vergunning (Milieuv vergunningsdecreet), 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 milieuv vergunning (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 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

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 milieuv vergunningsaanvraag, op 3 maart 2016 ingediend door de heer Dennis Verwaest, wonend Leeuwervestraat 55 te 2370 Arendonk, strekkende tot het verkrijgen van een milieuv vergunning om een kippenbedrijf, gelegen Arsel t z/n te 2360 Oud-Turnhout, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-G-528E en 3-G-538A, te exploiteren, als volgt:

- stallen met plaatsen voor 45.000 slachtkuiken grootouderdieren (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d);
- noodstroomgenerator met een elektrisch vermogen van 200 kW en een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW (= 50% in rekening gebracht wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (12.1.1.b – 31.1.1.b);
- een transformator van 250 kVA (12.2.1);
- opslag van 4 ton petroleum in een bovengrondse tank (17.3.2.1.2.1);
- opslag van 1140 m³ dierlijke mest (28.2.c.1);
- 4 warmtekanonnen met elk een nominaal thermisch ingangsvermogen van 70 kW (43.1.1.b);
- opslag van 10 ton eieren (45.4.e.1);
- grondwaterwinning op een diepte van 200 meter met een maximaal opgepompt debiet van 25 m³/dag en 5.400 m³/jaar (53.8.2);
- opslag van 129 m³ groenvoeders (niet ingedeeld);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 9.3.1.c.2 – 9.3.1.d – 12.1.1.b – 12.2.1 – 17.3.2.1.2.1 – 28.2.c.1 – 31.1.1.b – 43.1.1.b – 45.4.e.1 – 53.8.2;

MLAV1-2016-0085
Dennis Verwaest

Gelet op het feit dat de exploitant op 8 april 2016 zijn milieuvergunningsaanvraag heeft aangepast/aangevuld;

Gelet op het feit dat het een nieuwe inrichting betreft;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 3 maart 2016; op het feit dat op datum van 18 maart 2016 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 Oud-Turnhout d.d. 23 april 2016 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Arendonk d.d. 23 april 2016 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op feit dat een informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlarem niet vereist was; dat evenwel een informatievergadering werd gehouden op 11 april 2016; op volgende elementen uit het verslag van de informatievergadering:

- Bedrijfsvoorstelling
 - Project:
 - Aanvraag milieuvergunning klasse 1: in aanvraag
 - Openbaar onderzoek lopende
 - Informatievergadering: op vraag van de gemeente
 - Bevoegde overheid: Bestendige Deputatie
 - Aanvraag bouwvergunning: in opmaak
 - Nieuwbouw 2 stallen voor slachtkuikenouderdieren met eierlokaal/berging
 - Plaatsen van een elektriciteitscabine
 - Aanleggen erfverharding
 - Werking bedrijf:
 - Slachtkuiken ouderdieren
 - Productie van eieren ☐ broederij ☐ slachtkuikens
 - Opzet: kippen van 20 weken oud
 - Legperiode: 272 dagen
 - 40 dagen leegstand
- Vragenronde:
 - Er wordt gevraagd hoeveel silo's in totaal voorzien worden:
Het betreft vijf torensilo's en één wegcel. Deze silo's zijn gelegen tussen de stallen.
 - Er wordt voldoende aandacht gevraagd voor de transporten en interne circulatie.
Leveren van kippen: +/- 7.000 kippen per vrachtwagen. Is slechts één maal per jaar noodzakelijk
 - Wordt er op termijn een woning voorzien bij het bedrijf?
Dit is heden nog geen onderdeel van de aanvraag, zal wellicht in de toekomst nog komen.
 - Wordt er een vorm van energiewinning voorzien bv. d.m.v. zonnepanelen.
Neen, dit is niet voorzien.

- Gevoeligheid kadaverophaalpunt
Hier zal voldoende aandacht aan besteed worden.
- Is er een erfbeplantingsplan?
Ja, dit zal bij de stedenbouwkundige aanvraag gevoegd worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 27 april 2016 van het college van burgemeester en schepenen van Oud-Turnhout; op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvrager wenst een milieuvergunning te bekomen voor de uitbating van de twee nieuwbouwvolièrestallen met plaatsen voor 45.000 slachtkuiken ouderdieren. De nieuwe legkippenstallen zullen voorzien worden van een ammoniakemissiearm systeem P-5.4. Systeem P-5.4. betreft grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de roosters. De stal is voorzien van betonvloer met daarop strooiselmateriaal waarin de dieren los worden gehouden. Een gedeelte van de vloer is verhoogd en voorzien van roosters met daaronder mestopslag. De ammoniakemissie wordt verminderd door het beluchten van de mest onder de roosters met lucht uit een warmtewisselaar of luchtmengkast. Voor de uitvoering van dit systeem gelden de volgende eisen:
 - a. Hokuitvoering en roosters:
 - er worden maximaal 7 tot 8 dieren per m² opgezet in de dierruimte, inclusief de hanen;
 - van de totale bruikbare dieroppervlakte mag maximaal 2/3 bestaan uit rooster en is minimaal 1/3 strooiselvloer.
 - b. De drinkwatervoorziening is aangebracht boven de roosters.
 - c. Beluchting:
 - onder de roosters zijn buizen aangebracht waardoor lucht wordt aangevoerd;
 - de buizen zijn evenwijdig aan de legnesten opgehangen en verticaal beweegbaar met het niveau van de mest mee zodat de verticale afstand van de buizen tot de mest circa 200 mm bedraagt;
 - per dier wordt 1,5 m³ lucht per uur over de mest geblazen, waarvan minimaal 50% buitenlucht;
 - de lucht heeft een minimale temperatuur van 20°C.
 - d. Registratie:
 - de temperatuur van de lucht in de beluchtingsbuizen moet geregistreerd worden en vastgelegd. Vastgelegde waarden van minimaal een week geleden moeten opvraagbaar zijn. De temperatuur moet gemeten worden in het hoofdtoevoerkanaal;
 - voor controle op aanstaan van de beluchting moet hiervoor geschikte apparatuur (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator) aanwezig zijn, waarmee het in bedrijf zijn van de beluchting afdoende kan worden aangetoond.
2. De ammoniakemissiefactor bedraagt 0,250 kg NH₃ per dierplaats per jaar.
3. Het productieproces beoogt de productie van eieren. Jaarlijks worden ongeveer 10.500.000 eieren geproduceerd. De kippen komen toe op een leeftijd van 20 weken. Ze worden gedurende een periode van 14 dagen verder opgefokt vooraleer de legperiode begint. Gedurende een legperiode van 272 dagen blijven de dieren op het bedrijf. Vervolgens worden ze afgevoerd waarna er een periode van max. 40 dagen leegstand volgt. Deze periode wordt gebruikt om de stallen te reinigen en te ontsmetten.

De dieren krijgen legmeel en beschikken onbeperkt over vers drinkwater. Het water en voer wordt tot bij de dieren gebracht door middel van voederlijnen met voederpannen en drinklijnen voorzien van nippels. Het voederverbruik wordt per jaar op 2.100 ton geschat. Het voeder wordt gestockeerd in polyester silo's. Op het bedrijf wordt er water van de eigen grondwaterwinning en regenwater gebruikt. Het opgepompt grondwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren en beperkt voor de reiniging van de stallen. Voor de reiniging van de stallen en eierlokalen wordt opgevangen regenwater gebruikt.

De transportbewegingen worden beschreven in het aanvraagdossier. Er zullen jaarlijks ca. 235 transporten plaatsvinden. Deze transporten bestaan uit: aanvoer voer (1x per week), aanvoer kippen (1x per jaar), afvoer eieren (3x per week), afvoer kippen (1x per jaar), afvoer mest (1x per jaar), afvoer kadavers (2x per jaar).

Door de exploitant worden een aantal technologieën en technieken ter voorkoming/vermindering van de emissies van de installatie opgegeven.

4. Gelet op de ligging van de inrichting volgens het gewestplan Turnhout (Koninklijk besluit van 30 september 1977);
Het goed ligt volgens dit van kracht zijnde gewestplan in landschappelijk waardevol agrarisch gebied.
5. Er zijn verbods- en afstandsregels opgenomen in de Vlarem-reglementering voor kippen. De inrichting haalt 160 stalwaarderingpunten en er worden 45.000 slachtkuiken ouderdieren gehouden waardoor een minimumafstand van 200 meter moet gehanteerd worden tot het dichtstbijzijnde hindergevoelig gebied. Aan deze minimale afstandseis wordt voldaan. De percelen waarop de inrichting geëxploiteerd gaat worden zijn gelegen op een afstand van +/- 550 m van gebied voor dagrecreatie, +/- 900 m van woongebied met landelijk karakter, +/- 800 m van woongebied.
6. Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid (Belgisch Staatsblad 14 november 2003);
Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 20 juli 2006 houdende 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, vermeld in artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid;
De voorliggende aanvraag voorziet in het exploiteren van een kippenbedrijf.
Gelet op bovenstaande kan in alle redelijkheid geoordeeld worden dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt in de plaatselijke waterhuishouding.
Gelet op de digitale kaarten die beschikbaar zijn vanop de internetapplicatie:
<http://www.gisvlaanderen.be/gis/diensten/geo-vlaanderen/>
Gelet dat de inrichting hierop gelegen is in niet overstromingsgevoelig gebied volgens de watertoetskaart.
Gelet dat de inrichting hierop niet gelegen is in een "van Nature Overstroombaar Gebied" (NOG).
Gelet dat de inrichting hierop niet gelegen is in een "Recent Overstroomd Gebied" (ROG).
Gelet dat de inrichting hierop niet gelegen is in een Risicozone voor overstroming (versie 2006).
Gelet op de kaarten "risicozones overstromingen Vlaams Gewest – versie maart 2003" ons ter beschikking gesteld door het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap – Afdeling Water waarop de risicozones werden afgebakend. Gelet dat de inrichting op bovengenoemde kaart niet gelegen is in een "risicozone overstromingen".
Gelet op de kaarten "Afbakening overstromingsgebieden thema NOG" ons ter beschikking gesteld door het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap – Afdeling Water waarop de indicatie werd gegeven "van nature overstroombare gebieden (NOG) op basis van interpretatie van de bodemkaart".
Gelet dat de inrichting op bovengenoemde kaart niet gelegen is in een NOG.
7. De voorliggende aanvraag voorziet in de exploitatie van een kippenbedrijf.
8. Gelet op bovenstaande kan in alle redelijkheid geoordeeld worden dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt in de plaatselijke waterhuishouding.
9. In alle redelijkheid kan geoordeeld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie mits naleving van de VLAREM-voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden;
Hierbij dient in het achterhoofd gehouden te worden dat veel afhangt van het management van de exploitant. Een goede en zorgvuldige uitbating is immers uitermate belangrijk om abnormale hinder te vermijden.
10. Gelet dat de aanvraag tevens 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. Op basis van het aanvraagdossier werd geoordeeld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.
11. In alle redelijkheid kan geoordeeld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door

de gevraagde exploitatie mits naleving van de VLAREM-voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden;
Hierbij dient in het achterhoofd gehouden te worden dat veel afhangt van het management van de exploitant. Een goede en zorgvuldige uitbating is immers uitermate belangrijk om abnormale hinder te vermijden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 mei 2016 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/16/12404); op volgende elementen uit dit advies:

1. Via deze aanvraag wenst de exploitant een nieuw pluimveebedrijf op te richten waar 45.000 slachtkuikenouderdieren zullen gehouden worden, verspreid over twee volièrestallen. De kippen komen aan op een leeftijd van 20 weken, waarna ze voor een periode van ongeveer 14 dagen verder opgefokt worden vooraleer de legperiode begint. Vervolgens blijven de dieren gedurende een legperiode van 272 dagen op het bedrijf, waarna ze worden afgevoerd. Er wordt een jaarlijkse eierproductie verwacht van ongeveer 10.500.000 stuks. Hierna vindt een periode van leegstand plaats die max. 40 dagen duurt. Tijdens deze periode worden de stallen gereinigd en ontsmet, waarna de cyclus terug kan beginnen.
De stallen zullen uitgevoerd worden volgens AEA-systeem P-5.4 (grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de roosters). De verluchting gebeurt mechanisch met verticale uitstoot met een uitlaatopening van minstens 0,5 m boven de nok, zonder pet. Bijgevolg kunnen aan de inrichting 160 waarderingspunten toegekend worden. Rekening houdend met het aantal stuks pluimvee (45.000) dient er bijgevolg conform artikel 5.9.5.3, §5 van VLAREM II een afstand van minstens 200 m te zijn tussen de stallen en opslag van dierlijke mest enerzijds, en hindergevoelig gebied anderzijds. Aan deze afstandsregel kan voldaan worden.
Het voederverbruik (legmeel) door de dieren wordt op 2.100 ton per jaar geschat. Het legmeel wordt gestockeerd in silo's uit polyester, en wordt via een gesloten voederlijn gelijkmatig verdeeld over de voederpannen in de stal. Stofuitstoot wordt beperkt door tijdens het vullen van de voedersilo's stofzakken in te zetten, en door het plaatsen van stofbakken op de stallen.
2. Er wordt een noodstroomgenerator aangevraagd met een elektrisch vermogen van 200 kW en een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW. Hierbij is slechts 50% van het totale vermogen in rekening gebracht, vermits de generator minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking zal zijn aangezien deze enkel gebruikt zal worden in het geval van een stroompanne.
3. De exploitant vraagt een transformator aan met een vermogen van 250 kVA. De transformator wordt buiten opgesteld. Conform de bepalingen uit artikel 5.12.0.2 van VLAREM II dient onder de transformator een vloeistofdichte inkuiping voorzien te worden om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen, en dient de transformator beschermd te zijn tegen het binnendringen van regen- en grondwater. De transformator wordt opgesteld in een elektriciteitscabine, er wordt aangenomen dat er aan bovenstaande voorwaarden voldaan kan worden.
4. Voor de verwarming van de stallen zal een nieuwe petroleumtank met een inhoud van 5.000 liter geplaatst worden. Het betreft een bovengrondse, dubbelwandige tank. Er wordt geen inkuiping voorzien, bijgevolg is een permanent lekdetectiesysteem verplicht. Volgens het uitvoeringsplan kan de tank voldoen aan de geldende afstandsregels.
5. De exploitant wenst 1.140 m³ dierlijke mest op te slaan op de exploitatie, waaronder 1.100 m³ kippenmest en 40 m³ reinigingswater. De kippenmest wordt gelijk verdeeld (550 m³ elk) bewaard onder de stallen in een put onder de roosters. Afloop van mestdeeltjes naar grondwater wordt verhinderd door de stallen uit te voeren met een volle betonvloer. De mest wordt eveneens gedroogd, wat een positieve invloed heeft op de geurimpact. Na het doorlopen van een ronde wordt de mest afgevoerd naar een extern verwerker conform de regels van het Mestdecreet. Aan elke stal bevindt zich eveneens een reinigingswateropvangput met een inhoud van 20 m³. In het voorjaar worden de sappen uit deze opvangputten als meststof op het land gebracht, conform de regels van het Mestdecreet.
6. In elke stal worden twee warmtekanonnen aangevraagd (dus vier in totaal), met een vermogen van elk 70 kW, wat neerkomt op een totaal vermogen van 280 kW. Vermits het vermogen van de afzonderlijke warmtekanonnen lager ligt dan 300 kW zijn er conform artikel 5.43.2.2 van VLAREM II geen emissiegrenswaarden van toepassing.

7. Er wordt melding gemaakt van de geplande opslag van 10 ton eieren in een lokaal naast de pluimveestallen.
8. Ten slotte vraagt de exploitant een nieuwe grondwaterwinning aan op een diepte van 200 m, en met een maximaal opgepompt debiet van 25 m³ per dag en 5.400 m³ per jaar. Het grondwater zal exclusief aangewend worden als drinkwater voor de dieren. Een schatting van het waterverbruik op de exploitatie wordt weergegeven in onderstaande tabel.

	aantal	verbruik (m ³ /jaar.individu)	totaal (m ³)
slachtkuikenouderdieren	45.000	0,12	5.400
TOTAAL			5.400

Figuur 1: het geschatte totale jaarlijkse grondwaterverbruik.

9. Op basis van de bovenstaande gegevens kan geconcludeerd worden dat het gevraagde debiet van 5.400 m³ per jaar realistisch is. Er zal een rechte peilbuis geplaatst worden waarin het grondwaterdebiet kan gemeten worden, evenals een aftapkraantje om stalen te nemen en een debietmeter. Voor wat betreft het effect van deze grondwaterwinning op het grondwaterpeil in de omgeving wordt verwezen naar het advies van de afdeling Water van de VMM.
 Er wordt een regenwaterput met een inhoud van 15 m³ voorzien, waardoor er regenwater kan gebruikt worden voor het reinigen van de stallen en voor in de vernevelingsinstallatie.
10. Het Agentschap voor Natuur en Bos concludeert dat er door de inrichting geen aanzienlijke milieueffecten zouden veroorzaakt worden op de aanwezige natuurwaarden, en verleent bijgevolg een gunstig advies.
11. GPBV-evaluatie
- ✓ Door de exploitatie van stalplaatsen voor 45.000 slachtkuikenouderdieren 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.
- a. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)
- In de BREF worden volgende BBT technieken aangehaald voor het reduceren van afval: afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren.
 - In Vlarem II worden voorwaarden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
 - In Vlarem III artikel 2.1.1.4° staat vermeld dat "conform het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA), het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen," en in artikel 2.1.1.5° dat "als toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, worden voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieu-effecten worden voorkomen of beperkt".
 - De belangrijkste afvalstoffen die geproduceerd worden op het bedrijf zijn mest en kadavers. Mest wordt eenmaal per jaar, tijdens de periode wanneer de stallen gereinigd worden, afgevoerd naar een externe verwerker. De gemiddelde mestproductie per jaar werd berekend op ongeveer 800 ton. Voorts zal er gemiddeld tweemaal per maand de afvoer van kadavers plaatsvinden. De jaarlijkse uitval wordt geschat op ongeveer 5.000 stuks pluimvee, wat neerkomt op een gewicht van 12 ton kadavers per jaar. Tot het moment van ophaling zullen de kadavers bewaard worden in gekoelde kadaverhutten.
- b. Lucht & geur (geleide-, diffuse- atmosferische emissies, Benchmarking Convenant, ...)
- Dieren gebruiken voeder en scheiden via de mest het grootste deel van de nutriënten terug uit. Deze nutriënten kunnen via verdamping in de lucht terechtkomen (NH₃, N₂O, CH₄) of via de bodem in het grond- en oppervlaktewater.
 In de BREF worden volgende BBT-technieken aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht:
 → Toepassen van precisievoeding

- Vloerbevuiling zoveel mogelijk voorkomen
 - Voldoende mestopslagcapaciteit voorzien
 - Optimaliseren van stallen en/of mestopslagplaatsen binnen de bedrijfslocatie
 - Toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen voor varkens en pluimvee
Mesttoestemming afstemmen op de betrokken landbouwgrond, gewasbehoefte en klimatologische omstandigheden
 - Mest emissiearm aanwenden, nauwkeurig doseren en gelijkmatig uitspreiden
 - De belangrijkste emissies naar lucht op de inrichting zouden ammoniak, geur en stof omvatten. Bij de aanvraag werd een voorttoetsrapport toegevoegd waaruit blijkt dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting van actuele en mogelijke toekomstige habitats in habitatrictlijngebied, waaruit blijkt dat de ammoniakemissie naar de omgeving toe van aanvaardbaar niveau is. De stallen zullen uitgevoerd worden volgens AEA-systeem P-5.4 (grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de roosters).
Stofemissies, met name P_{10} en $P_{2,5}$, worden beperkt door voeder op te slaan in dichte voedersilo's en voorzorgsmaatregelen te nemen bij het lossen van voeder (voedersilo's voorzien van ontluchting, gebruik maken van een stofzak. Aan de achterzijde van de stallen worden stofbakken voorzien. Aan het dossier werd geen berekening of modellering van de veroorzaakte stofemissies toegevoegd. Rekening houdend met de genomen maatregelen en de afgelegen locatie van de inrichting, kan gesteld worden dat de impact door stofemissie van een aanvaardbaar niveau zou zijn.
Aan het dossier werden drie geurmodellen toegevoegd waarin drie situaties werden gemodelleerd (individueel, cumulatief huidig en cumulatief toekomstig). Hieruit blijkt dat het aantal woningen dat een bijkomende negatieve geurimpact ondervindt beperkt is, en dat in de toekomstige situatie slechts een beperkt aantal woningen een geringe mate van bijkomende geurimpact zouden ondervinden. Bijgevolg kan besloten worden dat de geurimpact van een aanvaardbaar niveau blijft.
- c. Geluid en trillingen
- 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 Veeteelt. Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare II.
 - Door de relatief geïsoleerde ligging van de stallen wordt er weinig geluidshinder verwacht. De voornaamste bronnen van incidenteel geluid zijn afkomstig van transporten, en tijdens het laden en lossen van dieren. Dit laatste gebeurt wanneer het donker is, om de dieren rustig te houden.
Er werd berekend dat er jaarlijks ongeveer 235 transporten zullen plaatsvinden, die bestaan uit:
 - aanvoer van voer (1x per week)
 - aanvoer van kippen (1x per jaar)
 - afvoer van eieren (3x per week)
 - afvoer van kippen (1x per jaar)
 - afvoer van mest (1x per jaar)
 - afvoer van kadavers (2x per maand)
 - Verder is de voornaamste continue geluidsbron op de exploitatie het draaien van de ventilatoren. Wegens de relatief grote afstand tot de meest nabijgelegen woningen wordt aangenomen dat de hinder hiervan beperkt blijft.
- d. Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)
- In de BREF worden volgende BBT technieken 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

- In Vlare III art. 2.1.1.6 staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).
 - Petroleum zal verbruikt worden voor de verwarming van de stallen, en het gemiddeld jaarlijks verbruik wordt berekend op 9.000 l. Voor de verlichting en ventilatie van de stallen, het voeren van de dieren en het afvoeren van eieren wordt elektriciteit gebruikt. Het jaarlijks verbruik wordt geschat op ongeveer 175.500 kW.
 - Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment energie.
- 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 de BBT-studie Veeteelt.
 - De voornaamste grondstoffen die op het bedrijf zullen worden aangewend zijn petroleum, elektriciteit, slachtkuikenouderdieren, kippenvoer, strooisel en drinkwater. Petroleum zal verbruikt worden voor de verwarming van de stallen, en het gemiddeld jaarlijks verbruik wordt berekend op 9.000 l. Voor de verlichting en ventilatie van de stallen, het voeren van de dieren en het afvoeren van eieren wordt elektriciteit gebruikt. Het jaarlijks verbruik wordt geschat op ongeveer 175.500 kW. Per jaar zijn er gemiddeld 42.500 slachtkuikenouderdieren aanwezig op de exploitatie, met een maximum tot 45.000 stuks. Het verbruik van kippenvoer zal per jaar ongeveer 2.100 ton bedragen. Het jaarlijks strooiselgebruik wordt geschat op 40 m³. Als drinkwater voor de dieren wordt elk jaar eveneens gemiddeld 5.000 m³ grondwater aangewend, tot maximaal 5.400 m³ per jaar.
- f. Water
- Verbruik
 - In de BREF worden volgende BBT-technieken 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
 - De exploitant zal zoals eerder vermeld beschikken over een eigen grondwaterwinning op een diepte van 200 m. Hieruit wordt een jaarlijks debiet van 5.400 m³ opgepompt. Het grondwater wordt exclusief gebruikt als drinkwater voor de slachtkuikenouderdieren. Voor het reinigen van de stallen en de vernevelingsinstallatie wordt gebruik gemaakt van hemelwater dat wordt opgevangen in een hemelwaterput met een inhoud van 15 m³.
 - Lozing
 - Lozingen van bedrijfsafvalwater komen niet voor op het bedrijf. Reinigingswater wordt opgeslagen in twee opvangputten van elk 20 m³, en tijdens het voorjaar wordt dit conform het Mestdecreet op de landbouwgronden uitgereden. Bijgevolg dienen geen bijzondere voorwaarden opgelegd te worden.
- g. Bodem
- De belangrijkste mogelijke bronnen van bodemverontreiniging omvatten de opslag van petroleum en mest. Petroleum wordt opgeslagen in een bovengrondse, dubbelwandige tank die voorzien wordt van een permanent lekdetectiesysteem en overvulbeveiliging. Bijgevolg wordt aangenomen dat het risico op contaminatie van bodem en grondwater zeer beperkt is. Op de exploitatie vindt eveneens de opslag van mest plaats in de stal zelf, en in putten onder de verhoogde roosters van de stallen. De putten zijn uitgevoerd met een mestdichte, volle betonvloer zodat inspoeling van mestdeeltjes naar bodem en grondwater verhinderd wordt.
- h. Preventie tegen ongevallen

- Accidentele gebeurtenissen met een weerslag buiten het terrein zijn vrijwel uitgesloten. Er zijn geen activiteiten en er worden geen producten ontwikkeld die een gevaar voor omwonenden zouden kunnen opleveren. Als gevolg hiervan zijn er enkel bedrijfsinterne maatregelen opgenomen.
 - In Vlarem III artikel 2.1.1.7 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: "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."
 - Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.
- i. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging
- De inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven. Ramen en deuren blijven gesloten voor zover zij geen functie hebben bij de luchtverversing. Buitendeuren die conceptueel geen functie hebben bij de luchtverversing zijn enkel open voor doorgang van personen, dieren of goederen in geval van overmacht. Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten. Naast bovenstaande maatregelen zijn er de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment. Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlarem opgelegd zijn, staat in artikel 2.1.1.1° en 2° van VLAREM III vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden genomen" en dat "de BBT worden toegepast".
 - Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.
- j. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden
- In de BREF wordt aangehaald om een noodprocedure voor onvoorziene emissies en incidenten te voorzien.
Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3), blijkt dat er (geen) bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.
- k. Maatregelen bij stopzetting
- Daar een vergunning voor een periode van 20 jaar gevraagd wordt en het een nieuwe inrichting betreft, is van een eventuele stopzetting van het bedrijf momenteel geen sprake.
 - In Vlarem III artikel 2.1.1.8 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". Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).
 - Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van Departement Ruimte Vlaanderen (DRV);

Gelet op het gunstig advies d.d. 2 mei 2016 van Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: WAT/A/GW1/3920/vl); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de vergunning voor een nieuwe inrichting met onder andere de aanleg van een nieuwe grondwaterwinning.
2. De winningsput heeft een diepte van 200 meter in het Zand van Berchem (HCOV 0254) en het grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1. Het dieptecriterium bedraagt 100 meter. Het grondwater wordt aangewend voor de drinkwatervoorziening van dieren en huishoudelijk gebruik. Het regenwater wordt opgevangen en gebruikt voor laagwaardige toepassingen (reiniging van

stallen) maar ook als drinkwater voor de dieren. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden is het gevraagde debiet aanvaardbaar.

3. 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.
4. Gelet op het voorgaande wordt er een gunstig advies gegeven voor de aanleg van een nieuwe grondwaterwinning klasse 2 bestaande uit een winningsput met een diepte van 200 in het Zand van Berchem (HCOV 0254) en grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1 en een debiet van 5400 m³/jaar en 20 m³/dag. Er wordt gunstig geadviseerd voor een termijn van 20 jaar, mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van titel II van het VLAREM;

Gelet op het gunstig advies d.d. 18 april 2016 van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: MA/16-04239-AN); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de oprichting en exploitatie van een nieuw pluimveebedrijf voor 45.000 slachtkuikenouderdieren.
Daarnaast wordt ook een grondwaterwinning (200 m diep) aangevraagd voor een maximaal debiet van 5.400 m³/jaar en 20 m³/dag.
2. Het dossier bevat de resultaten van de voortoets/depostiescan waaruit blijkt dat de vergunningsplichtige activiteit – voor wat betreft de verzurende en vermestende emissies - geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken speciale beschermingszones.
Van de exploitatie van de grondwaterwinning worden er – gelet op het beperkte debiet – ook geen betekenisvolle negatieve impact verwacht op de speciale beschermingszones.
Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt.
3. Uit de gegevens in het dossier is ook op te maken dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.
4. Op basis van bovenstaande uiteenzetting stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad. De aanvraag wordt gunstig geadviseerd.
5. Op basis van de beschikbare informatie concludeert het ANB dat het project geen aanzienlijke milieueffecten kan hebben op aanwezige natuurwaarden. Wat betreft milieueffecten op andere dan natuurwaarden adviseert het ANB dat de vergunningverlenende overheid eventuele MER-plicht verder onderzoekt;

Gelet op het gunstig advies d.d. 7 juni 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - Gelet op de gunstige adviezen, meldt het adviesbureau BE & Partners zich, namens de exploitant, af voor de zitting van de PMVC. (zie mail d.d. 6 juni 2016)
2. Omschrijving en rubrieken
 - De AMV vermeldt een dagdebiet voor de grondwaterwinning van 25 m³, zoals weergegeven in bijlage C4 van het dossier. De AOW vermeldt een dagdebiet van 20 m³ voor de grondwaterwinning, zoals weergegeven in bijlage F5 van het dossier. Via mail d.d. 25 mei 2016 liet de correspondent van de exploitant weten dat het debiet aangepast mag worden naar 20 m³/dag. Het voorwerp wordt aangepast.
 - Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken behouden blijven.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Er werd geen advies ontvangen van het DRV. Dit advies wordt bijgevolg stilzwijgend gunstig geacht.
 - Uit de milieuvergunningsaanvraag blijkt dat er nog geen stedenbouwkundige vergunning werd aangevraagd.
 - De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied. De gevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende plan.

- De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
- 4. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
- 5. Milieutechnische evaluatie
 - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
 - De PMVC stelt voor om volgende overwegingen op te nemen in het besluit:
 - Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem P-5.4 (grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de roosters) zal worden geïmplementeerd bij de bouw van de stallen; dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde ministeriële besluit;
 - Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoont dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er slachtkuiken ouderdieren in de stallen worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;
 - Overwegende dat de exploitant verondersteld wordt over de nodige nutriëntenemissierechten te beschikken alvorens hij kan exploiteren.
- 6. Toepasselijke BREF's
 - Intensive Rearing of Poultry and Pigs - juli 2003.
- 7. Natuurtoets
 - De milieuvergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op 2.230 meter van een vogel- en/of habitatrichtlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied. Uit de depositiescan blijkt dat er zich binnen de nul-effectlijn geen actueel habitat bevindt binnen een speciale beschermingszone (SBZ), doelhabitat of zoekzone. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en het gunstige advies van het ANB wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.
- 8. Watertoets
 - Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de winning wordt verwezen naar het advies van de AOW.
Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde winning mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde 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 het watersysteem. De aanvraag voldoet voor wat de winning betreft, 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 niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de overige gevraagde activiteiten niet relevant is.
- 9. Termijn
 - De vergunning kan worden verleend voor een termijn van 20 jaar en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- 10. Voorwaarden
 - a. Algemene voorwaarden Vlarem II:
 - Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)

- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- b. Sectorale voorwaarden Vlare II:
 - Dieren: hoofdstuk 5.9
 - Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
 - Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
 - Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
 - Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
 - Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- c. Algemene voorwaarden Vlare III:
 - Hoofdstuk 2.1: algemene voorschriften
 - Hoofdstuk 2.2: Bodem
 - Hoofdstuk 2.3: Monitoring en Informatieplicht
- d. Bijzondere voorwaarden:

Naar analogie met gelijkaardige dossiers, stelt de PMVC voor om volgende bijzondere voorwaarde op te leggen:

 1. Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-5.4 (grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de roosters) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de stallen. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

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

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 ammoniakemissiearme stalsysteem P-5.4 (grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de roosters) zal worden geïmplementeerd bij de bouw van de stallen; dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde ministeriële besluit;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlare na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoonst dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er slachtkuiken ouderdieren in de stallen worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat de exploitant verondersteld wordt over de nodige nutriëntenemissierechten te beschikken alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

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 voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet 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 mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 30 juni 2036;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de heer Dennis Verwaest, wonend Leeuwerfstraat 55 te 2370 Arendonk, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een kippenbedrijf, gelegen Arselt z/n te 2360 Oud-Turnhout, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-G-528E en 3-G-538A, te exploiteren, als volgt:

- stallen met plaatsen voor 45.000 slachtkuiken ouderdieren (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d);
- noodstroomgenerator met een elektrisch vermogen van 200 kW en een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW (= 50% in rekening gebracht wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (12.1.1.b – 31.1.1.b);
- een transformator van 250 kVA (12.2.1);
- opslag van 4 ton petroleum in een bovengrondse tank (17.3.2.1.2.1);
- opslag van 1140 m³ dierlijke mest (28.2.c.1);
- 4 warmtekanonnen met elk een nominaal thermisch ingangsvermogen van 70 kW (43.1.1.b);
- opslag van 10 ton eieren (45.4.e.1);
- grondwaterwinning op een diepte van 200 meter met een maximaal opgepompt debiet van 20 m³/dag en 5.400 m³/jaar (53.8.2);
- opslag van 129 m³ groenvoeders (niet ingedeeld).

Vlarem-rubricering: 9.3.1.c.2 – 9.3.1.d – 12.1.1.b – 12.2.1 – 17.3.2.1.2.1 – 28.2.c.1 – 31.1.1.b – 43.1.1.b – 45.4.e.1 – 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 Vlarem II:
- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- b. Sectorale voorwaarden Vlarem II:
- Dieren: hoofdstuk 5.9
 - Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
 - Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
 - Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
 - Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
 - Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- c. Algemene voorwaarden Vlarem III:
- Hoofdstuk 2.1: algemene voorschriften
 - Hoofdstuk 2.2: Bodem
 - Hoofdstuk 2.3: Monitoring en Informatieplicht
- d. Bijzondere voorwaarden:
1. Het ammoniakemissiearme stalsysteem P-5.4 (grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de roosters) moet worden geïmplementeerd bij de bouw van de stallen. De uitvoering en het gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden 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 op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 30 juni 2036, behoudens wanneer:
de vergunningstermijn overeenkomstig het bepaalde in 1. a) later wordt gestart; in dat geval wordt de einddatum van deze milieuvergunning met een overeenstemmende termijn verdaagd.

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 Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

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

Antwerpen, in zitting van 30 juni 2016.

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, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: P. Bellens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Kristien Houthuys