

MLAV1/1200000019/vcsa.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE HEER VERMEIREN JOHAN MET BETREKKING TOT EEN PLUIMVEEHOUDERIJ, GELEGEN TE 2990 WUUSTWEZEL (LOENHOUT), HOENDERSTRAAT 19.

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 15 februari 2012 ingediend door de heer Vermeiren Johan, gevestigd Hoenderstraat 19 te 2990 Wuustwezel, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een pluimveehouderij, gelegen te 2990 Wuustwezel (Loenhout), Hoenderstraat 19, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-C-560e, 3-C-563l, 3-C-563p, 3-C-563r, 3-C-563v, 3-C-563t, 3-C-563s, te veranderen door toevoeging van de percelen 3-C-560e, 3-C-563l en 3-C-563p en door uitbreiding :

- met plaatsen voor 131.664 leghennen tot in totaal 181.440 plaatsen voor leghennen (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d);
- met een noodstroomgenerator met een elektrisch vermogen van 400 kW (12.1.2.b) en een nominaal vermogen van 200 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.2.b);
- met de opslag van 4.000 liter mazout en 2.000 liter diesel in bovengrondse tanks (17.3.6.1.b);
- met 1 verdeelslang horende bij de dieseltank (17.3.9.1);
- met de opslag van 1.600 m³ mest tot een totale mestopslag van 3.000 m³, waarvan 2.500 m³ mengmest en 500 m³ spoelwater (28.2.c.1);
- met de opslag van 23 ton consumptie-eieren tot een totale opslag van 43 ton consumptie-eieren (45.4.e.1);
- van het opgepompt debiet van de grondwaterwinning op een diepte van 150 m met 42 m³/dag en 15.840 m³/jaar tot in totaal 62 m³/dag en 22.540 m³/jaar (53.8.2);

Vlaremrubricering volgens aanvrager :

9.3.1.c.2 – 9.3.1.d - 12.1.2.b - 17.3.6.1.b - 17.3.9.1 - 28.2.c.1 - 31.1.2.b - 45.4.e.1 - 53.8.2

Gelet op het feit dat de inrichting voortaan omvat:

- een stal met plaatsen voor 181.440 plaatsen voor leghennen (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d);
- een noodstroomgroep met een elektrisch vermogen van 400 kW (12.1.2.b) en een nominaal vermogen van 200 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.2.b);

- de opslag van 4.000 liter mazout in een bovengrondse tank en 2.000 liter diesel in een bovengrondse tank (17.3.6.1.b);
- 1 verdeelslang horende bij de dieseltank (17.3.9.1);
- de opslag van 3.000 m³ mest, waarvan 2.500 m³ mengmest en 500 m³ spoelwater (28.2.c.1);
- de opslag van 43 ton consumptie-eieren (45.4.e.1);
- een grondwaterwinning op een diepte van 150 m en met een opgepompt debiet van 62 m³/dag en 22.540 m³/jaar (53.8.2);

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

- Besluit nr. MLAV1/11-130 d.d. 4 augustus 2011 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering door uitbreiding van een pluimveebedrijf voor een termijn verstrijkend op 4 augustus 2031;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 10 januari 2012 en werd vervolledigd op 15 februari 2012; op het feit dat op datum van 28 februari 2012 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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

Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlarem, waaruit blijkt dat de aanvraag en het MER werden toegelicht;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 6 april 2012 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 16 april 2012 van het college van burgemeester en schepenen van Wuustwezel; op volgende elementen uit dit advies :

1. Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaarschriften ingediend;
2. Aangezien deze aanvraag een stal beoogt voor 181.440 leghennen dient hiervoor een MER opgemaakt.
3. Tijdens het openbaar onderzoek vanaf 8 maart 2012 tot en met 6 april 2012 werd op 2 april 2012 een infovergadering georganiseerd in GC Blommaert "Raadzaal", Gemeentepark 22 te 2990 Wuustwezel.
4. Het advies van de gemeentelijke milieudienst (I.G.E.A.N.) d.d. 5 april 2012, ref. DS/NVDB/1430/0412 - WUU 2251, is voorwaardelijk gunstig:
 - a) Een kippenstal voor 181.440 leghennen en 200 waarderingpunten 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.
 - b) Overeenkomstig artikel 5.9.2.2.§5 van Vlarem II dient voor de opslag van vaste mest een opslagcapaciteit aanwezig te zijn voor 9 maanden. Het volume hiervan dient berekend te worden op basis van de richtlijnen voor opslagcapaciteit van dierlijke mest vermeld in bijlage 5.9 Hoofdstuk 7 van Vlarem II. Op basis van bijlage 5.9 Hoofdstuk VII §1 van Vlarem II dient voor natte mest van legkippen een mestopslagcapaciteit aanwezig te zijn voor 9 maanden van 45 m³ per 1.000 dierplaatsen. Bij deze mest wordt uitgegaan van een drogestofgehalte van ca. 60%. Het drogestofgehalte van de mest door natuurlijke droging op de transportband naar de opslagplaats neemt immers toe van 22% naar ca. 60%. Dit komt overeen met 8.164,8 m³ mest voor 181.440 leghennen in de groepskooihuisvesting. We merken op dat tijdens het droogproces (mestdroogtunnels) het drogestofgehalte van de mest wordt verhoogd van 60% naar 85%, zodat de in de mestloods opgeslagen mest een drogestofgehalte heeft van 85%. 1.000 kg mest met een drogestofgehalte van 60% bestaat

uit 600 kg droge stof en 400 kg water. Bij droging tot 85% blijft er van deze 1.000 kg mest nog 600 kg droge stof en ca. 150 kg water over. Tijdens het droogproces vermindert bijgevolg het gewicht van de mest met 25% door het verdampen van water zodat de voormelde benodigde opslagcapaciteit van 8.164,8 m³ mest (9 maanden) met een drogestofgehalte van 60% overeenkomt met een opslagcapaciteit van 6.123,6 m³ mest (9 maanden) met een drogestofgehalte van 85%. Rekening houdend met de opslag van 2.500 m³ (1.500 m³ mest die wordt uitgedroogd in de mestdroogloods en 1.000 m³ uitgedroogde mest in de vaste mestloods) betekent dit dat er een opslagcapaciteit te weinig is van 3.623,6 m³ om de periode van 9 maanden te overbruggen.

Aan voormelde bepalingen van artikel 5.9.2.2.§5 van Vlarem II wordt echter eveneens geacht voldaan te zijn wanneer de exploitant van de inrichting aantoon op een andere reglementaire manier gedurende de beschouwde periode te kunnen voorkomen dat de voormelde mesthoeveelheid of een gedeelte ervan op cultuurgrond wordt opgebracht. Voor de afvoer van de gedroogde kippenmest is een driejaarlijks contract afgesloten met een erkende mesttransporteur voor de afvoer van ca. 3.300 ton/jaar, zijnde 5.500 m³/jaar of 4.400 m³ in 9 maanden.

Bijgevolg is voldaan aan voormeld artikel 5.9.2.2.§5 van Vlarem II.

- c) Intensieve pluimveehouderijen met meer dan 60.000 plaatsen voor hennen (legkippen) zijn volgens bijlage 1 van het Vlaamse MER-besluit van 10 december 2004 MER-plichtig.

Aangezien deze aanvraag een stal beoogt voor 181.440 leghennen dient hiervoor bijgevolg een MER te worden opgemaakt. In het MER, gevoegd bij het aanvraagdossier, worden per discipline de volgende milderende maatregelen aangehaald:

- Lucht

- In het huidige systeem wordt de mest voorgedroogd tot 50-60% drogestofgehalte via mestbandbeluchting. De gedroogde mest wordt opgeslagen in de mestloods en vervolgens afgevoerd. Mest met een hoger drogestofgehalte geeft aanleiding tot een verminderde emissie-uitstoot (ammoniak en geur).
- Er is op het bedrijf een beperkt groenscherm aanwezig. Verschillende literatuurbronnen vermelden een (al dan niet beperkt) reducerend vermogen van groenelementen inzake ammoniak-, stof- en geuremissie. Oorzaak is dat bepaalde stofdeeltjes (waaraan ook stikstof- en geurcomponenten gebonden zijn) door het groenscherm gehinderd worden en neerslaan ter hoogte van het bedrijf zelf en niet verder in de omgeving.
- In de toekomstige situatie worden alle stallen uitgerust met een droogtunnel. Hierdoor zal er in de mestloods enkel nog mest met een drogestofgehalte van 82-85% aanwezig zijn, wat zorgt voor minder geur- en ammoniakuitstoot. Ook de stofemissie naar de omgeving wordt hierdoor gereduceerd.
- Er wordt aangeraden in de toekomstige situatie een groenscherm aan te brengen rondom de stalgebouwen. Hierdoor zullen bepaalde stofdeeltjes (waaraan stikstof- en geurcomponenten gebonden zijn) gehinderd worden en neerslaan ter hoogte van het bedrijf zelf en niet verder in de omgeving. Voor de verder aanvulling van het groenscherm werd een erfbeplantingsplan (zie bijlage 3) opgesteld door de tuin- en landschapsarchitect van de Landbouwdienst van de provincie.
- Ook wordt aangeraden om de bestaande open mestloods (aan een kant open) met een stofgordijn te voorzien. Dit zal naar stofemissie toe een positief effect hebben. Naar geur- en ammoniakemissie toe worden hiervan geen significante effecten verwacht.
- Verder lijkt ook het laten uitvoeren van een energieaudit zinvol.

- Water

- Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd.
- Er worden enkel erkende bestrijdings-, ontsmettings- en reinigingsmiddelen gebruikt.

- Het grondwater zal in de toekomst enkel gebruikt worden als drinkwater voor de dieren.
- Reiniging van de stallen zal gebeuren met hemelwater.
- Verder wordt aangeraden om voor elke reinigingsbeurt het grof vuil eerst m.b.v. een borstel of een trekker te verwijderen. Daardoor is er minder water vereist in de daaropvolgende natte reiniging.
- Bodem
 - Op het bedrijf wordt enkel vaste kippenmest tijdelijk opgeslagen. In de toekomstige situatie wordt de stal aangesloten op een droogtunnel.
 - Het bedrijf ziet er op toe dat al de risicostoffen optimaal beveiligd zijn en blijven.
 - Jaarlijks wordt een mestaangifte gedaan.
 - Rekening houdende met een grondverzet van meer dan 250 m³ dient de initiatiefnemer volgens Vlarebo (hoofdstuk XIII) een technisch verslag te laten uitvoeren ter bepaling van de kwaliteit van de te verzetten grond. Er dient voldaan te worden aan het Vlarebo en Vlarea.
 - De nieuwe stal en de staluitbreiding wordt aansluitend aan de bestaande stallen opgetrokken.
 - Indien er toch calamiteiten zouden optreden die een impact kunnen hebben op de bodem of het grondwater, worden zo snel mogelijk de nodige acties ondernomen om de verontreiniging weg te nemen.
- Geluid
 - De ventilatoren zijn computergestuurd. M.a.w. de werkingscapaciteit is functie van de temperatuur. Enkel op warme dagen werken de ventilatoren maximaal. In de nieuwe stal worden geluidsarme ventilatoren voorzien met overkapping.
 - De dieren worden zoveel mogelijk centraal op het bedrijf geladen en gelost.
 - Tijdens het laden en lossen dienen de motoren van de bedrijfsvoertuigen stilgelegd te worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen e.d.
 - Moesten er in de toekomst toch klachten zijn inzake geluidshinder, kan eventueel een geluidsstudie opgelegd worden.
 - Tijdens de werkzaamheden dient de initiatiefnemer er op te letten dat de aannemer de geluidshinder ten gevolge van de werken zo goed mogelijk beperkt en dat het onnodig laten draaien van machines en motoren voorkomen wordt.
 - Er moet rekening gehouden worden met een schappelijk start- en einduur van de bouwwerken, enz. Dit opdat de hinder naar omwonenden zoveel mogelijk beperkt wordt.
- Mens
 - De transporten worden zoveel mogelijk overdag georganiseerd (tussen 7u en 18u)
 - Nachtelijke transporten dienen zoveel mogelijk vermeden te worden. Tijdens het laden en lossen dienen de motoren van de bedrijfsvoertuigen stilgelegd te worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen e.d.
- Fauna&flora
 - De nieuwe stal wordt ammoniakemissiearm uitgevoerd waardoor ondanks de uitbreiding de totale ammoniakuitstoot van het bedrijf globaal reeds met ongeveer 25 % zal dalen.
 - De nieuwe infrastructuur wordt niet ingeplant op waardevolle zones.
- Landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie
 - De nieuwe infrastructuur zullen worden opgetrokken in dezelfde materialen als de bestaande stal 1: rode bakstenen en zwart dak.
 - De nieuwe infrastructuur wordt zodanig ingeplant dat ze een geheel vormen met de bestaande infrastructuur.

→ Het groenscherm zal na afronding van de bouwwerken aangeplant worden.

Op basis van voormelde milderende maatregelen stelt de milieudienst IGEAN dan ook voor om de volgende bijzondere milieuvorwaarden op te nemen in de milieuvergunning:

- De mestloods dient aan de open zijde voorzien te worden van een stofgordijn.
- De exploitant dient 6 maanden na de exploitatie van de nieuwe stal een energieaudit van de inrichting te bezorgen aan het college van burgemeester en schepenen.
- De stal dient te worden uitgerust met geluidsarme ventilatoren met overkapping.
- De transporten dienen te worden afgedekt en worden zoveel mogelijk overdag georganiseerd (tussen 7 u en 18 u), waarbij nachtelijke transporten optimaal dienen vermeden te worden.

5. Het betreffende perceel grond is gelegen in een agrarisch gebied op het gewestplan Turnhout KB 30 september 1977;

Gelet op het deels gunstig - deels ongunstig advies dd. 26 april 2012 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/12/8152); op volgende elementen uit dit advies :

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering van een vergund legkippenbedrijf.
2. Met het besluit van de deputatie van 4 augustus 2011 is de exploitant vergund voor het houden van 49.776 legkippen. De exploitant wenst met deze aanvraag de uitbreiding met 131.664 legkippen tot een totaal van 181.440 legkippen.
3. De exploitant vraagt de toevoeging van percelen 3-C-560e, 3-C-563l en 3-C-563p. Op de percelen bevinden zich de nieuwe pluimveestal en eierlokaal.
4. De dieren worden opgezet op een ouderdom van 17 weken en worden op ± 80 weken ouderdom afgevoerd naar het slachthuis. Tijdens de periode van 17 weken tot 80 weken produceren deze dieren ongeveer 54.432.000 eieren voor de consumptie.
5. De hierboven vernoemde dieren zijn als volgt verdeeld over de verschillende stallen van het legkippenbedrijf:

stalnummer	vergunde toestand		nieuwe toestand	
	dierplaatsen	vaste mestopslag	dierplaatsen	vaste mestopslag
stal 1	/	/	181.440 legkippen	100m ³
stal 2	49.776 legkippen	/	/	1.500m ³

Voor de 181.440 leghennen wordt een nieuwe stal opgetrokken. De bestaande leghennenstal wordt omgevormd voor de droogtunnel met een gedeelte mestopslag. De bestaande mestloods blijft behouden.

Overeenkomstig artikel 5.9.2.1bis§1 van Vlarem II dient bij de verandering van een bestaande veeteeltinrichting waarbij een of meerdere nieuwe stallen worden gebouwd, dat de nieuw te bouwen stallen ammoniakemissiearm te worden gebouwd indien er voor de betreffende diercategorie een techniek is opgenomen in de lijst van ammoniakemissiearme stallen vastgelegd bij besluit van de Vlaamse minister bevoegd voor Leefmilieu. De nieuwe stal zal voorzien worden van het ammoniakemissiearm-stalsysteem, zijnde P-3.5-systeem: Kooisysteem (indien voor leghennen : verrijkte kooi) met mestbandbeluchting en droogtunnel.

6. Stal 1 (mestloods 1) zal niet meer gebruikt worden als legkippenstal, maar als mestdroogloods. Alle droge mest afkomstig van nieuwe kippenstal (stal 2) zal worden opgeslagen in deze loods. Er zal 1.500 m³ droge mest kunnen opgeslagen worden in deze loods. De huidige mestloods blijft behouden en zal gebruikt worden indien de capaciteit van mestloods 1 ontoereikend wordt. De opslagcapaciteit blijft 1.000 m³. De oude melkveestal zal behouden blijven en zal in de toekomst gebruikt worden als machineloods.
7. De inrichting is gelegen in agrarisch gebied, niet in waterwingebied of beschermingszone, waardoor voldaan wordt aan de verbodsbepalingen van artikel 5.9.5.3 van Vlarem II. Het betreft

hier een verandering van een bestaande inrichting, waarvan de vergroting meer dan 100% bedraagt t.o.v. de lopende basisvergunning.

8. De ammoniakemissiearme stal wordt mechanisch verlucht en heeft een verticale uitstoot met de uitlaatopening hoger dan 0,5 meter boven de nok, zonder pet. De stal beschikt over een gesloten opslag van vaste dierlijke mest.

De inrichting beschikt volgens de gegevens over 200 waarderingspunten en 181.440 legkippen. Conform artikel 5.9.5.3§5 van Vlarem II moet de inrichting op minimaal 300 meter liggen van hinder-/risicogevoelige gebieden zoals gedefinieerd in dit artikel. Aan de hierboven vernoemde afstandsregel wordt bijgevolg voldaan.

9. Mengmest wordt in Vlarem gedefinieerd als "dierlijke mest in vloeibare vorm, met een gehalte aan droge stof lager dan 20%". De kippenmest zal gedroogd worden tot een drogestofgehalte van 82-85%. Bijgevolg wordt op het bedrijf geen mengmest opgeslagen.

In de nieuwe kippenstal zal de mest op de mestbanden eerst gedroogd worden tot een drogestofgehalte van circa 50%. Vervolgens wordt de mest naar de droogtunnel (oude kippenstal = mestloods 2) gebracht waar deze verder gedroogd zal worden tot een drogestofgehalte van minimaal 82%. Het drogen van de mest gebeurt steeds met eigen stallucht. De gedroogde mest wordt daarna opgeslagen in de oude kippenstal (= mestloods 2) waar deze op regelmatige basis afgevoerd zal worden voor verwerking of export. Op de inrichting wordt enkel gedroogde kippenmest en kuiswater opgeslagen.

Marcel Vermeiren bezorgde per e-mail de overeenkomst tussen Johan Vermeiren en het verwerkingsbedrijf, waaruit blijkt dat jaarlijks 3.300 ton kippenmest met een drogestofgehalte van minimaal 82% zal worden opgehaald.

10. De exploitant vraagt een uitbreiding van het opgepompte debiet van de grondwaterwinning van 20 m³/dag en 6.700 m³/jaar naar 62 m³/dag en 22.540 m³/jaar (53.8.2). Het grondwater dat zal worden opgepompt op een diepte van 150 meter t.o.v. maaiveld is bestemd voor de landbouw als drink- en reinigingswater voor dieren en stallen. Het water dat wordt gebruikt voor de dieren moet in principe aan dezelfde voorwaarden voldoen als drinkwater voor menselijke consumptie. Op de inrichting worden twee opvangputten (180 m³ en 350 m³) voorzien voor de opvang van regenwater. Het regenwater zal ingezet worden als reinigingswater. Er is een debietmeter aanwezig op het bedrijf.

De nodige debieten berekend op basis van de BBT-cijfers en de cijfers van de exploitant resulteert in volgende nodige debieten:

	aantal dieren of personen	drinkwater per dier of persoon (m ³ /jaar)	totaal drinkwater (m ³ /jaar)	Reinigingswater per dier (m ³ /jaar)	totaal reinigingswater (m ³ /jaar)
legghennen	181.440	0,12	21.772,8	0,0029	526,18
huishouden	2	30	60		

De maximale waterbehoefte op het kippenbedrijf is 22.358,98 m³/jaar, waarvan 21.832,8 m³/jaar als drinkwater voor de dieren en huishouden, en 526,18 m³/jaar als reinigingswater.

In het MER wordt voorgesteld om het opgepompte debiet te verlagen naar 22.010 m³/jaar, aangezien in de toekomst geen grondwater meer gebruikt zal worden als reinigingswater. Gelet op bovenstaande wordt een gunstig advies gegeven voor het oppompen van grondwater op een diepte van 150 meter met een maximaal debiet van 22.010m³/jaar. Tijdens het plaatsbezoek bevestigde de exploitant geen probleem te hebben met dit verminderd debiet. Voor wat betreft het effect van deze grondwaterwinning op het grondwaterpeil in de omgeving van de inrichting wordt verder verwezen naar het advies van de afdeling Water van VMM.

11. Conform artikel 5.53.2.2 van Vlarem II dient er een peilbuis aanwezig te zijn op de inrichting. Tijdens het plaatsbezoek bevestigde de exploitant dat er geen peilbuis aanwezig is op de inrichting. De exploitant wenst gebruik te maken van de mogelijkheid om een vrijstelling van de aanleg van een peilbuis te bekomen. De exploitant zal een meetlint ter beschikking houden.

De vrijstelling voor het aanleggen van een peilbuis kan toegestaan worden, mits voldaan wordt aan bovenstaande voorwaarde: 'De exploitant dient een meetlint ter beschikking te hebben voor de toezichthoudende ambtenaar om metingen uit te voeren.'

12. De exploitant vraagt de opslag van 4.000 liter mazout en 2.000 liter diesel in bovengrondse houders (17.3.6.1.b). De dieseltank betreft een dubbelwandige, bovengrondse houder en is voorzien van een verdeelslang (17.3.9.1). De mazouthouder betreft een bovengrondse, ingekupte houder. De mazoutopslag dient voor de noodstroomgenerator. De noodstroomgenerator bestaat uit een motor met een met een elektrisch en nominaal vermogen van 400 kW (12.1.2.b, 31.1.2.b). Overeenkomstig subrubriek 31.1 van bijlage I van Vlare I dient voor noodgeneratoren met minder dan 360 bedrijfsuren het nominaal vermogen maar voor 50% in rekening te worden gebracht.
13. De activiteiten van de exploitant vallen onder het toepassingsgebied van rubriek 21b) van bijlage I van het mer-besluit 'Installaties voor intensieve pluimvee- en varkenshoudereij met meer dan 60.000 plaatsen voor hennen (legkippen)'. Er is een MER opgesteld. Er dient vermeld te worden dat de bestaande milieuvergunning van 50.000 leghennen nog geldig was tot 1 september 2011. De periode voor de opmaak van het MER duurde langer dan voorzien was, zodat tijdens deze periode nog een hernieuwing aangevraagd werd. Door de wetgeving van dierenwelzijn moest er omgeschakeld worden van batterij naar groepshuisvesting, zodat er momenteel een vergunning voor 49.776 leghennen in groepshuisvesting is toegekend. Het bestaande aantal van 50.000 leghennen werd gereduceerd naar 49.776 stuks, wat niet vermeld staat in het MER. Dit betekent dat in het MER gerekend werd met de vergunde toestand tot 1 september 2011.

In het MER wordt vermeld dat er getoetst wordt t.o.v. de reële situatie, zijnde 42.000 legkippen, aangezien de oorspronkelijk vergunde 50.000 legkippen niet aanwezig kunnen zijn.

In de gewenste situatie zullen de legkippen zich bevinden in de nieuwe stal, uitgerust met het AEA-stalsysteem P-3.5 'verrijkte kooien met mestbandbeluchting en droogtunnel'.

a) Geur:

Door de uitbreiding van het bedrijf zal de geuremissie toenemen van 14.700 ou_E/s naar 63.504 ou_E/s. Omdat het bedrijf echter in een bronnencluster ligt, wordt enkel het cumulatief geurmodel verder in beschouwing genomen. Wel wordt op de cumulatieve modellen een extra contour indicatief weergegeven, nl. de contour van 3ou_E/s die door de geuremissie van het individueel bedrijf bekomen wordt.

De cumulatieve geurwaarnemingen veroorzaken in de gewenste situatie een negatief effect voor zeven bijkomende woningen binnen de geurcontour >10ou_E/s, een matig negatief effect voor twee bijkomende woningen binnen de geurcontour 5-10ou_E/s en een gering negatief effect voor drie bijkomende woningen binnen de geurcontour 3-5ou_E/s. Al deze woningen zijn gelegen in agrarisch gebied. Uit het klachtenregistratie blijkt dat er in het verleden nog geen schriftelijke klachten werden opgetekend.

In het MER werd de geuremissie van de andere ammoniakemissiearme stalsystemen vergeleken met het gekozen kooisysteem. Er werd gesteld dat de geuremissie voor het hier gekozen kooisysteem per leghen 0,350 ou_E/s bedraagt en voor de alternatieve systemen 0,340 ou_E/s. Met andere woorden betekent dit dat al de BBT-systemen ongeveer evenwaardig zijn m.b.t. geuremissie.

In het MER werden verdere mogelijkheden beschreven om de geurhinder te beperken. Er werd geconcludeerd dat een luchtwasser niet in gebruik zal genomen worden, aangezien de stofconcentraties hoog kunnen zijn, waardoor snel vervuiling en verstopping van het waspakket kan optreden, en aangezien wanneer de verblijftijd van de lucht in de wasser te kort is, de emissiereductie ook lager zal zijn.

In het MER wordt vermeld dat mest met een hoger drogestofgehalte aanleiding geeft tot een verminderde emissie (geur en ammoniak).

b) Verzuring en vermesting:

De totale ammoniakemissie ten gevolge van de bedrijfsuitbating bedraagt in de huidige vergunde situatie 3.864kg/jaar. In de gewenste situatie zal deze emissie afnemen met 25 %

tot 3.085kg/jaar. In het huidige stalsysteem wordt uitgegaan van een emissie van 0,092 kg NH₃/dier/jaar (0,042 kg NH₃/dier/jaar voor het stalsysteem + 0,050kg NH₃/dier/jaar voor mestopslag in loods). In de gewenste situatie dient uitgegaan te worden van 0,017kg/dier/jaar (0,015 kg NH₃/dier/jaar voor het P-3.5 systeem + 0,020 kg NH₃/dier/jaar voor droogtunnel).

In de omgeving van het bedrijf zijn geen vogel- of habitatrictlijngebieden, noch VEN-gebieden of natuurreservaten gelegen. Een aantal biologisch waardevollere elementen komen in het agrarisch gebied verspreid voor. Het betreft meestal bomenrijen en een paar waardevollere percelen ingebed in een vrij intensief landbouwgebied. Nergens worden kritische lasten voor verzuring of vermesting overschreden. Op een paar bomenrijen, één loofhoutaanplant, en enkele houtwallen wordt in de huidige situatie een bijdrage van meer dan 10% van de kritische last voor vermesting bereikt. In de gewenste situatie daalt de verzurende en vermestende depositie door uitvoering van het project. In het MER wordt gesteld dat er geen betekenisvol effect ten aanzien van de natuur in de omgeving zal optreden.

c) Geluid:

Geluidshinder door het bedrijf kan geproduceerd worden door ventilatoren, vullen van voedersilo's, transport van grondstoffen, laden en lossen van dieren, de dieren zelf en mestverwerkingsinstallaties.

In de gewenste situatie wordt overdag en 's avonds op 200 meter van de perceelgrens een gering negatief effect begroot ten gevolge van het specifiek geluid. Voor de nachtperiode is dit een negatief effect. Ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen wordt voor alle periodes een negatief effect begroot.

In de toekomst zijn er geen bijkomende incidentele bronnen, zodat de beoordeling hetzelfde blijft als in de huidige situatie.

De ventilatoren zullen zich achteraan de nieuwe stal bevinden en zullen volledig omkast worden. Er worden naar de toekomst toe geen specifieke maatregelen voorgesteld. Er wordt in het MER vermeld dat er reeds gepland is om geluidsarme ventilatoren te plaatsen met overkapping, zodat de berekende geluidsemissie een overschatting zal zijn van de werkelijkheid. Er zijn in het verleden geen schriftelijke klachten gemeld.

d) Stof:

De stofbronnen voorkomend op het landbouwbedrijf zijn de emissielucht van stallen, de op- en overslag van goederen, het verbranden van fossiele brandstoffen, het laden en lossen van dieren en het droog borstelen van de stallen.

De exploitant verplicht het gebruik van een stofzak bij het vullen van de voedersilo's, waardoor de stofemissie beperkt wordt.

De jaarlijkse PM₁₀-emissie door het bedrijf bedraagt 210,18kg in de huidige situatie (stalemissie + emissie door brandstoffen) en 2.087,62 kg in de toekomstige situatie.

De jaarlijkse PM_{2,5}-emissie door het bedrijf bedraagt 37,56kg in de huidige situatie (stalemissie + emissies door brandstoffen) en 363,94 kg in de toekomstige situatie. De stijging van de stofemissie is te wijten aan de omschakeling van traditionele legbatterijen naar verrijkte kooisystemen, aangezien er in dit stalsysteem meer strooisel aanwezig is, dan in de niet-verrijkte batterijen.

De bijdrage van het bedrijf aan de stofconcentratie in de omgeving blijft ver beneden de norm. De PM₁₀-stofuitstoot gaat gepaard met een gering negatief effect voor 11 woningen, een matig negatief effect voor 3 woningen en een negatief effect voor de bedrijfseigen woning. De PM_{2,5}-stofuitstoot, volgens de grenswaarde 20µg/m³, gaat gepaard met een gering negatief effect voor één woning en een matig negatief effect voor de bedrijfseigen woning. Bij toetsing aan de streefwaarde van 25µg/m³ zal er enkel een matig negatief effect zijn voor de bedrijfseigen woning.

In het MER werden verdere mogelijkheden beschreven om de stofhinder te beperken. Er werd geconcludeerd dat een luchtwasser niet aan te raden is, gezien de problemen in de

praktijk bij toepassing van wassers bij pluimveestallen. Er wordt gesteld dat de exploitant de lucht via een droogtunnel laat lopen, waardoor het stof voor 50% gereduceerd wordt. Een andere mogelijkheid om de hoeveelheid fijn stof rond de inrichting terug te dringen, is het aanbrengen van een groenscherm rondom de stalgebouwen. Er werd een erfbeplantingsplan opgesteld door de tuin- en landbouwarchitect van de Landbouwdienst van de provincie.

In het MER wordt aangeraden om de bestaande open loods (aan een kant open), met een stofgordijn te voorzien. Er wordt gesteld dat dit naar stofemissie een positief effect zal hebben. In het aanvraagdossier wordt vermeld dat een stofgordijn zal worden voorzien op de open mestloods en dat een groenscherm zal worden aangelegd overeenkomstig het erfbeplantingsplan.

e) Water:

Er is een diepe grondwaterwinning op het bedrijf met een diepte van 150 meter en een gewenst debiet van 55 m³/dag en 22.540 m³/jaar. Door de bouw van de nieuwe stal 2 en het eierlokaal, zal er circa 350m³ opgevangen worden. Dit water kan aangewend worden als reinigingswater. Er wordt voorgesteld om het gevraagde debiet te verlagen tot 22.010 m³/jaar, aangezien echter in de toekomst geen grondwater meer gebruikt zal worden als reinigingswater.

Er dient opgemerkt te worden dat in het MER geen rekening gehouden werd met de volledige ommuring (inkapseling) van de nieuwe ventilatoren, welke zich achteraan in de nieuwe legkippenstal zullen bevinden. Op deze manier zal het stof in de uitgaande lucht neergeslagen worden. Het principe is identiek aan de stofbakken, die ook stof capteren. Hierdoor zal de lucht opwaarts geduwd worden, zodat er een verticale emissie ontstaat in plaats van een horizontale uitstoot. Achteraan de nieuwe stal wordt een verticale koker voorzien. De inkapseling van de ventilatoren zou ook een positief effect hebben voor de reductie van geur en ammoniak. Er dient opgemerkt te worden dat in oktober 2011 de gegevens over de nageschakelde droogtunnel van januari 2011 op de website Infomil werden bijgewerkt. Hieruit blijkt dat er een stofreductie van 30% is van de stalemissie door de nageschakelde techniek, droogtunnel.

14. Door de exploitatie van 181.440 legkippen in de zin van rubriek 9.3.1.d is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf. Voor deze bedrijfssector wordt gebruik gemaakt van de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" die dateert van juli 2003 en van de BBT-studie "Veeteelt" die dateert van februari 2006. Er is ook een GPBV-checklist "Veeteelt" op basis van deze BREF opgesteld. De prioritaire milieu-items voor de Vlaamse veeteeltsector zijn: water en afvalwater, nutriëntenemissies en, geur en stof. Overige milieuaandachtspunten zijn: energie, afval, chemicaliën en, geluid en trillingen.

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

In de BREF wordt volgende BBT aangehaald voor het reduceren van afval: afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren.

- De belangrijkste afvalstof geproduceerd op de inrichting is mest van de legkippen. Het beheer en het afvoeren van de mest wordt geregeld via het meststoffendecreet. De hoeveelheid af te voeren mest wordt beperkt door het waterverbruik te beperken, een goede voederconversie, de groei optimaal te laten verlopen en ziekten te voorkomen.
- Voor de aangehaalde BBT in de BREF betreffende mestopslag en aanwending wordt doorverwezen naar het compartiment lucht en geur.
- Sterfte wordt zoveel mogelijk vermeden door een goed management. De bedrijfsdierenarts volgt het bedrijf mee op en bij ziekte wordt onmiddellijk op voorschrift de nodige medicatie toegediend. De dode kippen worden dagelijks verwijderd en worden opgeslagen in een gekoelde kadaverhut.
- Al de occasioneel geproduceerde afvalstoffen (glas, ijzer, landbouwfolie, verpakkingsmateriaal, overschot of lege verpakkingen van medicijnen...) worden afgevoerd naar het containerpark of meegegeven met de leverancier van de producten.
- Het merendeel van de voeders wordt geleverd in bulk en heeft dus geen verpakking.

- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "overeenkomstig het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen en het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen; waar dit niet gebeurt, moeten die stoffen nuttig worden toegepast of aangewend worden als secundaire grondstof of, wanneer dat technisch en economisch onmogelijk is, zodanig worden verwijderd dat milieu-effecten worden voorkomen of beperkt". Naast artikel 43ter in Vlare I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment afvalstoffen.

- b) Lucht & geur (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 (NH_3 , N_2O , CH_4) of via de bodem in het grond- en oppervlaktewater. In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht: het opstellen van een nutriëntenbalans, toepassen van precisievoeding, vloerbevuiling zoveel mogelijk voorkomen, het optimaliseren van stallen en/of mestopslagplaatsen binnen de bedrijfslocatie, het toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen voor varkens en pluimvee
- Op het bedrijf wordt gebruik gemaakt van precisievoeding. Men maakt immers gebruik van meerfasenvoeding en van laagfosfor- en laageiwitvoeder om de uitstoot van de nutriënten (stikstof en fosfor) te beperken. Er is een nutriëntenbalans voorhanden. Gecombineerd met een goed ventilatiesysteem en een voedersysteem met anti-morscups worden zo de uitwerpselen van de dieren zo droog mogelijk gehouden. Door deze maatregelen vermijdt men het anaerobe afbraakproces van de uitwerpselen, welke de voornaamste oorzaak zijn van geuremissie naar de omgeving.
 - De stalvloer is een gepolierde beton vloer teneinde na iedere toom een grondige reiniging en ontsmetting van de hokken toe te laten. Vloerbevuiling wordt zoveel mogelijk voorkomen.
 - De nieuwe kippenstal wordt voorzien van het AEA-stalsysteem P-3.5. Er is gekozen voor verrijkt kooisysteem met geforceerde mestdroging in combinatie met een droogtunnel. De ammoniakemissie wordt beperkt door de verse mest op de mestbanden, die zich onder de etages bevinden, te drogen met stallucht en deze mest naar naastliggende droogtunnel te transporteren, al waar verdere droging plaatsvindt. De mest in de droogtunnel wordt eveneens gedroogd met stallucht. Op deze manier wordt de ammoniakemissie beperkt. Na droging van de mest wordt deze tijdelijk opgeslagen in de mestloods en vervolgens afgevoerd naar verwerkingsbedrijven (bv Fertikal) of geëxporteerd. De uitgaande lucht op het bedrijf wordt deels gebruikt om de mest te drogen in de droogtunnel, wat er voor zorgt dat de uitstoot van geur, ammoniak en stof gereduceerd wordt.
 - De stofemissie welke aanwezig is in de pluimveestallen, wordt veroorzaakt door het dier zelf en het voeder. Het droogvoeder, dat aanleiding kan geven tot stofhinder, wordt opgeslagen in silo's of in verpakte vorm. De voedersilo's worden voorzien van een degelijke ontluchting die ervoor zorgt dat het stof naar beneden geblazen wordt. Tijdens het vullen van de silo's is er altijd een stofzak voorzien aan de ontluchtingsbuis, waardoor de stofproductie beperkt wordt. De meeste oppervlakten die bereden worden zijn verhard. De uitgaande lucht wordt niet verder behandeld in een gaswasser. Er zal een groenscherm aangebracht worden rondom de stalgebouwen. Hierdoor zullen bepaalde stofdeeltjes (waaraan ook stikstof- en geurcomponenten gebonden zijn) gehinderd worden en neerslaan ter hoogte van het bedrijf zelf en niet verder in de omgeving. De verdere aanvulling van het groenscherm werd opgesteld door de tuin- en landschapsarchitect van de Landbouwdienst van de Provincie, en betreft een erfbeplantingsplan. De bestaande open mestloods (aan één kant open) wordt voorzien van een stofgordijn, zoals aanbevolen werd in het MER. Dit zal een positief effect hebben

op de stofemissie. De ventilatoren van de nieuwe legkippenstal bevinden zich achteraan in de stal en zijn volledig ommuurd (ingekapseld). Op deze manier zal het stof in de uitgaande lucht neergeslagen worden. Hierdoor zal de lucht opwaarts gestuwd worden, zodat er een verticale emissie ontstaat in plaats van een horizontale uitstoot. Achteraan de stal is een verticale koker voorzien voor de uitstoot van de stallucht. De inkapseling van de ventilatoren achteraan de nieuwe legkippenstal zal ook een positief effect hebben op de geur- en ammoniakemissie.

- Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd met betrekking tot constructievoorschriften voor stallen (afdeling 5.9.2), m.b.t. de ligging van pluimveestallen (afdeling 5.9.5), m.b.t. de beperking van milieuhinder (voorkoming van geur- en stofhinder, dierlijke mest en algemene milieuhygiënische maatregelen artikel 5.9.8.1.& 2.& 3 & 4) en m.b.t. bestaande stallen (afdeling 5.9.10).

c) Geluid en trillingen

Over geluid wordt in de BREF o.a. het volgende vermeld: voorafgaand werd er niet veel aandacht geschonken aan geluidshinder, dit zou wel eens kunnen veranderen aangezien het platteland populairder wordt en geluidshinder meer relevant wordt. Er worden enkele voorstellen gedaan om geluidsemissies te reduceren: plannen van activiteiten in bedrijfslokalen, gebruik maken van natuurlijke barrières, toepassen van geluidsarme apparatuur, opvragen van technische metingen van apparaten, opvragen van extra geluidsvermindering metingen. Specifieke maatregelen ter voorkoming/beperking van hinder door geluid en trillingen in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van de BBT-studie.

- In de kippenstallen wordt altijd het "all-in, all-out"-systeem toegepast. Laden en lossen van dieren komt periodiek voor. De aanvoer (lossen) van de kippen gebeurt tijdens de kantooruren. Het inladen van de kippen gebeurt 's avonds. Er wordt steeds gevraagd om de motor van de vrachtwagen af te leggen.
- De pluimveestallen zijn goed geïsoleerd zodanig dat het lawaai afkomstig van de dieren en de voederinstallatie tot een minimum herleid wordt.
- Het vullen van de voedersilo's vindt overdag plaats.
- Alle stallen worden op mechanische wijze verlucht.
- Er zijn geen trillingen aanwezig op de inrichting.
- De ventilatoren worden computergestuurd voor een optimale werking. De nieuwe ventilatoren zullen geluidsarm zijn. Zowel de ventilatoren in de oude legkippenstal als in de nieuwe legkippenstal staan binnen opgesteld. De ventilatoren in de nieuwe legkippenstal zullen volledig ingekapseld (ommuurd) zijn.
- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlarem II.

d) Energie (energieverbruik, thermisch, elektrische, beperking, ...)

In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van energie: opstellen van een energiebalans, gebruik maken van natuurlijke ventilatie waar mogelijk, optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in mechanische geventileerde stallen regelmatig controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen, isoleren van pluimveestallen in gebieden met een lage omgevingstemperatuur

De belangrijkste energievergende activiteiten op de inrichting zijn: ventilatie, verlichting van de stallen,...

- Het ventilatiesysteem wordt optimaal afgesteld en op regelmatige basis worden de leidingen en ventilatoren gecontroleerd en zo nodig gekuist. De pluimveestal zal geïsoleerd worden met minstens 8 cm PIR. Er wordt geventileerd in functie van de temperatuur, de luchtvochtigheid en de zuurstofbehoefte. Tot op heden werd nog geen audit uitgevoerd. De exploitant meldde tijdens het plaatsbezoek dat in de toekomst dit zal gebeuren.

- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Naast artikel 43ter in Vlare I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).

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 niks vermeld. Specifieke maatregelen ter beperking van het chemicaliëngebruik in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van deze BBT-studie.

Door selectie en aangepast voederrantsoenen en een goede stalinrichting wordt er naar gestreefd het verbruik van energie, water, grondstoffen en hulpstoffen te minimaliseren.

f) Water

- Verbruik

Het meeste water wordt gebruikt voor drinkwater en voor reinigingswater van stallen en machines. In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van waterverbruik: een waterbalans opmaken, grof vuil verwijderen door droog reinigen, goed gebruik maken van drinkwatervoorzieningen gebruik maken van alternatieve waterbronnen, gebruik maken van hogedrukreinigers, na elke productie afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land.

→ Er wordt een waterbalans opgesteld.

→ Het water is afkomstig van de grondwaterwinning. Het water wordt hoofdzakelijk gebruikt voor drinkwater voor de dieren.

→ Er wordt gewerkt met nippels zodat morswater tot een minimum wordt beperkt en er geen onnodig waterverbruik ontstaat.

→ Na het verwijderen van de mest worden de stallen mechanisch uitgeborsteld. Na deze droge reiniging worden de wanden en de vloer van de stal afgespoeld teneinde het eventueel nog aanwezige stof af te voeren. Vervolgens wordt de gehele oppervlakte van de stal bevochtigd met een inweekproduct. Na een inweekperiode wordt er nagespoeld met water gemengd met ontsmettingsmiddel. Tenslotte wordt een laatste keer nagespoeld. Het reinigingswater wordt beperkt door het gebruik van een hogedrukreiniger en de lange inweektijd van de stallen.

→ Regenwater wordt opgevangen in een opvangput van 180 m³ en van 350 m³ en zal worden ingezet als reinigingswater.

→ Er is een debietmeter aanwezig op het bedrijf.

- Lozing

Er wordt geen afvalwater geloosd. Alle reinigings- en spoelwater wordt opgevangen in de citernes en mestkelder.

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

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

g) Bodem

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

- Op het bedrijf wordt een mazouttank van 4.000 liter en een dieseltank van 2.000 liter voorzien. Deze houders zullen overeenkomstig Vlare II uitgevoerd worden.

- Verharde oppervlakten zijn weinig of niet bevuild met mest of etensresten omdat deze in de mate van het mogelijke gereinigd en onderhouden worden. Run-off van regenwater is daardoor niet bevuild.

- Vloeren en citernes zijn mestdicht.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment bodem.

h) Preventie tegen ongevallen

- De stallen zijn afgesloten buiten de werkuren, zodat die ontoegankelijk zijn voor onbevoegden. De toegang tot de inrichting blijft eveneens afgesloten.
- De stallen zijn enkel toegankelijk voor personen die noodzakelijk aanwezig moeten zijn in de stallen. Derden worden vermeden.
- Besmettelijke ziektes worden voorkomen door de krenge onmiddellijk af te zonderen van de gezonde dieren.
- In Vlarem I artikel 43ter staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken ". Art. 22 van het milieuvergunningendecreet stelt daarenboven dat: "De exploitant van een inrichting is verplicht de milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende vergunning moet hij steeds de nodige maatregelen treffen om schade, hinder en zware ongevallen te voorkomen en, om bij ongeval de gevolgen ervan voor de mens en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden."

i) Preventieve maatregelen tegen verontreiniging:

- 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 of in geval van overmacht.
- De stallen zijn enkel toegankelijk voor personen die noodzakelijk moeten aanwezig zijn in de stallen. Derden worden vermeden.
- De ventilatie is computergestuurd zodat de hoeveelheid uitgestoten ventilatielucht tot het strikt noodzakelijke beperkt wordt.
- Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten. Besmettelijke ziektes worden voorkomen.
- 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 Vlarem I artikel 43ter vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen, met name door toepassing van de beste beschikbare technieken".

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

j) Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

- In de BREF wordt aangehaald om een noodprocedure voor onvoorziene emissies en incidenten te voorzien.
- Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3).

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

k) Maatregelen bij stopzetting

- Daar het om de nieuwbouw van een pluimveestal gaat en de huidige vergunning nog loopt tot 4 augustus 2031, is van een eventuele stopzetting van het bedrijf momenteel geen sprake.
- In Vlarem I artikel 43ter staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".

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

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

15. Er werd subadvies gevraagd aan het agentschap van Natuur en Bos. Door het agentschap van Natuur en Bos werd een gunstig advies verleend (d.d. 30 maart 2012) op voorwaarde dat, gezien het bedrijf gelegen is in weidevogelgebied, bijkomende groenvoorzieningen een maximale richte hoogte van vijf meter hebben. Zo nodig dient een knotbeheer/snoei-beheer te worden voorzien;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het departement Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed (RWO);

Gelet op het gunstig advies dd. 30 april 2012 van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM (AOW) (kenmerk WAT/A/GW1/3034/vl); op volgende elementen uit dit advies :

1. De aanvraag betreft de verandering van een vergunde inrichting met de uitbreiding van een bestaande grondwaterwinning.
2. De grondwaterwinning bestaat uit een winningsput die op een diepte van 150 meter grondwater onttrekt uit het Zand van Berchem (HCOV-code: 0254). De grondwaterwinning werd door de deputatie bij besluit MLAV1/11-130 d.d. 4 augustus 2011 vergund voor een maximaal debiet van 20 m³/dag en 6.700 m³/jaar voor een termijn van 20 jaar.
3. Het grondwater wordt hoofdzakelijk aangewend voor de drinkwatervoorziening van dieren en als reinigingswater voor de stallen. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater en water voor huishoudelijk gebruik, zoals gepubliceerd door het Bestuur Land- en Tuinbouw van het Ministerie van Landbouw (1990) en de brochure Melkveehouderij van VMM (2006), is het aangevraagde debiet van 22.540 m³/jaar realistisch.
4. De aanvraag bevat een goedgekeurd MER-rapport (PR0579) d.d. 23 november 2011.
5. Onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid werd voor deze aanvraag onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt. Er werd vastgesteld dat het schadelijk effect op het grondwatersysteem beperkt is en dat gunstig kan worden geadviseerd;

Gelet op het deels gunstig – deels ongunstig advies dd. 22 mei 2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

1. Omschrijving en rubrieken
 - De AMV vermeldt in haar advies het volgende:
Conform artikel 5.53.2.2 van Vlarem II dient er een peilbuis aanwezig te zijn op de inrichting. Tijdens het plaatsbezoek bevestigde de exploitant dat er geen peilbuis aanwezig is op de inrichting. De exploitant wenst gebruik te maken van de mogelijkheid om een vrijstelling van de aanleg van een peilbuis te bekomen. De exploitant zal een meetlint ter beschikking houden.
 - Dit werd echter niet mee opgenomen in de oorspronkelijke aanvraag. De PMVC stelt voor om het voorwerp van de aanvraag hieraan aan te passen.
 - Het voorwerp van de aanvraag werd aangepast n.a.v. de wijzigingen in bijlage 1 van Vlarem I (cfr. Besluit Vlaamse regering 23 december 2011, in werking sinds 31 maart 2012).
 - Voor het overige werden de omschrijving en de rubrieken correct aangevraagd en kunnen deze behouden blijven.
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Het advies van het departement RWO werd niet ontvangen en wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

- De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in agrarisch gebied. De aanvraag is principieel in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften. De PMVC is van oordeel dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
- De stedenbouwkundige beoordeling ten gronde dient te gebeuren in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag voor de nieuwe pluimveestal met eierlokaal en het verbouwen van een bestaande stal tot mestdroogloods.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Op 2 april 2012 werd een informatievergadering georganiseerd.
- De exploitant wenst gebruik te maken van de mogelijkheid om een vrijstelling van de aanleg van een peilbuis te bekomen. De exploitant zal een meetlint ter beschikking houden. Deze vraag tot afwijking van art. 5.53.2.2 van Vlarem II is echter niet mee in openbaar onderzoek geweest. De PMVC is van oordeel dat het openbaar onderzoek hierdoor niet geschaad is.

4. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van het college van burgemeester en schepenen is gunstig.
- De AOW vermeldt dat haar advies gunstig is. In het advies wordt echter een jaardebiet van 22.500 m³ vermeld i.p.v. 22.540 m³ zoals door de exploitant gevraagd.
 - De AOW heeft met mail van 11 mei 2012 laten weten dat dit een typfout is en dat zij gunstig zijn voor het aangevraagde jaardebiet van 22.540 m³. Er werd een aangepast advies bezorgd.
- Het advies van de AMV is deels gunstig – deels ongunstig. De AMV stelt voor om de vergunning te weigeren voor wat betreft: "Een grondwaterwinning op een diepte van 150m met een opgepompt debiet van meer dan 22.010m³/jaar (53.8.2)."
 - De AOW sluit zich ter zitting aan bij het advies van de AMV, aangezien de exploitant heeft aangegeven dat hemelwater gebruikt voor het reinigen van de stallen en dus minder grondwater nodig heeft dan aangevraagd.
 - De PMVC volgt het advies van de AMV.
- Er werd subadvies gevraagd aan het Agentschap voor Natuur en Bos. Door het Agentschap voor Natuur en Bos werd een gunstig advies verleend op voorwaarde dat, gezien het bedrijf gelegen is in weidevogelgebied, bijkomende groenvoorzieningen een maximale richte hoogte van 5m hebben. Zo nodig dient een knotbeheer/snoei-beheer te worden voorzien.
 - De AMV nam het bovenstaande op in een bijzondere voorwaarde (zie infra).
- De PMVC verleent een deels gunstig – deels ongunstig advies: ongunstig voor een opgepompt debiet van meer dan 22.010m³/jaar voor de grondwaterwinning; gunstig voor de overige activiteiten.

5. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat voor de aspecten m.b.t. de grondwaterwinning naar het Vlarem wordt verwezen. Zoals vermeld in het advies van de AOW werd door haar, onder verwijzing naar artikel 8 van het Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, voor deze aanvraag onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt. Er werd vastgesteld dat het schadelijk effect op het grondwatersysteem beperkt is.
- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. watertoets blijkt dat de overige gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze mogelijk relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem en dat de wateradviezen van de watering van Loenhout en van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM (AOW) vereist zijn.
 - Het advies van de watering van Loenhout werd niet ontvangen.
 - De AOW spreekt zich in haar advies enkel uit over de grondwaterwinning. De overige aspecten in het kader van de watertoets worden hierin niet behandeld.
 - Artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan. Hieruit kan – mits geen tegenindicaties –

geconcludeerd worden dat aan de bepalingen van het decreet op integraal waterbeleid voldaan is.

6. Termijn

- De vergunning kan deels verleend worden voor een termijn verstrijkend op 4 augustus 2031 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- De vergunning dient geweigerd te worden voor een opgepompt debiet van meer dan 22.010m³/jaar voor de grondwaterwinning.

7. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden

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

b. Sectorale voorwaarden

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden

- Volgende bijzondere voorwaarden, werden voorgesteld door het college van burgemeester en schepenen:
 - De mestloods dient aan de open zijde voorzien te worden van een stofgordijn.
 - Deze voorwaarde kan opgelegd worden.
 - De exploitant dient 6 maanden na de exploitatie van de nieuwe stal een energieaudit van de inrichting te bezorgen aan het college van burgemeester en schepenen.
 - De PMVC merkt op dat dergelijke voorwaarde voor andere landbouwbedrijven ook niet opgelegd wordt. De PMVC is bovendien van oordeel dat er reeds in de ontwerpfase van de stal rekening gehouden dient te worden met het energieaspect.
 - De kippenstal dient te worden uitgerust met geluidsarme ventilatoren met overkapping.
 - Uit het dossier blijkt dat de ventilatoren op deze wijze voorzien worden. Deze voorwaarde dient dan ook niet opgelegd te worden. De PMVC is immers van oordeel dat het aanvraagdossier deel uitmaakt van de milieuvergunning.
 - De transporten dienen te worden afgedekt en worden zoveel mogelijk overdag georganiseerd (tussen 7 u en 18 u), waarbij nachtelijke transporten optimaal dienen vermeden te worden.
 - Deze voorwaarde dient niet opgelegd te worden. Deze voorwaarde is gebaseerd op het MER.
Vanuit de transportwereld is het logisch dat de transporten worden afgedekt. Bij het laden en lossen van de transporten dient voldaan te worden aan de geluidsnormen en morgen geen rustversturende activiteiten gebeuren. Bovenstaande kan als aandachtspunt opgenomen worden in de overwegingen bij het besluit.
- Volgende bijzondere voorwaarden, zoals voorgesteld door de AMV, kunnen opgelegd worden:
 - In toepassing van art. 5.53.2.2 van titel II van het Vlarem wordt er vrijstelling van de aanleg van een peilbuis verleend op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft voor de toezichthoudende ambtenaren.

- De bijkomende groenvoorzieningen mogen een maximale richthoogte van 5m hebben. Zo nodig dient een knotbeheer/snoei-beheer te worden voorzien. Enkel wanneer dit niet in strijd is met de geldende bouwvergunning;

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

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

Overwegende dat het deels gunstig – deels ongunstig advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat de transporten dienen afgedekt te worden en zoveel mogelijk overdag georganiseerd worden (tussen 7 u en 18 u), waarbij nachtelijke transporten optimaal dienen vermeden te worden;

Overwegende dat in het advies van de PMVC het perceel 3-C-563g wordt vermeld; dat uit vraag B2 van het aanvraagformulier echter blijkt dat dit perceel niet wordt aangevraagd door de exploitant; dat dit perceel niet mee wordt opgenomen in de olijsting van de percelen waarop de inrichting gelegen is;

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

Overwegende dat de stal 2 zal worden uitgerust met systeem : Kooisysteem (indien voor leghennen: verrijkte kooi) met mestbandbeluchting en droogtunnel. zoals opgenomen in het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen en latere wijzigingen; dat voormeld besluit bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het dit stalsysteem;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1bis § 2 van titel II van het Vlarem 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 kippen in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat voor de aspecten m.b.t. de grondwaterwinning naar het Vlarem wordt verwezen; dat zoals vermeld in het advies van de AOW door haar, onder verwijzing naar artikel 8 van het Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, voor deze aanvraag werd onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt; dat er werd vastgesteld dat het schadelijk effect op het grondwatersysteem beperkt is;

Overwegende dat uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. watertoets blijkt dat de overige gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze mogelijk relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem en dat de wateradviezen van de watering van Loenhout en van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM (AOW) vereist zijn; dat het advies van de watering van Loenhout niet ontvangen werd; dat de AOW zich in haar advies enkel uitspreekt over de grondwaterwinning; dat de overige aspecten in het kader van de watertoets hierin niet behandeld worden; dat artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag

worden voorbijgegaan; dat hieruit – mits geen tegenindicaties – kan geconcludeerd worden dat aan de bepalingen van het decreet op integraal waterbeleid voldaan is;

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 milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft het gedeelte van de aanvraag dat betrekking heeft op het opgepompt debiet van meer dan 22.010 m³/jaar voor de grondwaterwinning;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning gedeeltelijk toe te staan voor een termijn verstrijkend op 4 augustus 2031;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de heer Vermeiren Johan, gevestigd Hoenderstraat 19 te 2990 Wuustwezel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een pluimveehouderij, gelegen te 2990 Wuustwezel (Loenhout), Hoenderstraat 19, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-C-560e, 3-C-563l, 3-C-563p, 3-C-563r, 3-C-563v, 3-C-563t, 3-C-563s, te veranderen door toevoeging van de percelen 3-C-560e, 3-C- 563l en 3-C- 563p en door uitbreiding :

- met plaatsen voor 131.664 leghennen tot in totaal 181.440 plaatsen voor leghennen (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d);
- met een noodstroomgenerator met een elektrisch vermogen van 400 kW (12.1.2) en een nominaal vermogen van 200 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.2.b);
- met de opslag van 4.000 liter mazout en 2.000 liter diesel in bovengrondse tanks (17.3.6.1.b);
- met 1 verdeelslang horende bij de dieseltank (17.3.9.1);
- met de opslag van 1.600 m³ mest tot een totale mestopslag van 3.000 m³, waarvan 2.500 m³ mengmest en 500 m³ spoelwater (28.2.c.1);
- met de opslag van 23 ton consumptie-eieren tot een totale opslag van 43 ton consumptie-eieren (45.4.e.1);
- van het opgepompt debiet van de grondwaterwinning op een diepte van 150 m met 42 m³/dag en 15.310 m³/jaar tot in totaal 62 m³/dag en 22.010 m³/jaar (53.8.2);

Vlaremrubricering :

9.3.1.c.2 – 9.3.1.d – 12.1.2 – 17.3.6.1.b – 17.3.9.1 – 28.2.c.1 – 31.1.2.b – 45.4.e.1 – 53.8.2

Zodat de inrichting voortaan omvat:

- een stal met plaatsen voor 181.440 plaatsen voor leghennen (9.3.1.c.2 – 9.3.1.d);
- een noodstroomgroep met een elektrisch vermogen van 400 kW (12.1.2) en een nominaal vermogen van 200 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.2.b);
- de opslag van 4.000 liter mazout in een bovengrondse tank en 2.000 liter diesel in een bovengrondse tank (17.3.6.1.b);
- 1 verdeelslang horende bij de dieseltank (17.3.9.1);
- de opslag van 3.000 m³ mest, waarvan 2.500 m³ mengmest en 500 m³ spoelwater (28.2.c.1);

- de opslag van 43 ton consumptie-eieren (45.4.e.1);
- een grondwaterwinning op een diepte van 150 m en met een opgepompt debiet van 62 m³/dag en 22.010 m³/jaar (53.8.2);

§2 De vergunning wordt geweigerd voor een opgepompt debiet van meer dan 22.010 m³/jaar voor de grondwaterwinning.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

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

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

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

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

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

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

§1. Algemene 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)

§2. Sectorale voorwaarden:

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

§3. Bijzondere voorwaarden:

- De mestloods dient aan de open zijde voorzien te worden van een stofgordijn.

- In toepassing van art. 5.53.2.2 van titel II van het Vlarem wordt er vrijstelling van de aanleg van een peilbuis verleend op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft voor de toezichthoudende ambtenaren.
- De bijkomende groenvoorzieningen mogen een maximale richthoogte van 5m hebben. Zo nodig dient een knotbeheer/snoeibeheer te worden voorzien. Enkel wanneer dit niet in strijd is met de geldende bouwvergunning.
- De nieuwe kippenstal dient uitgerust te worden met het AEA systeem P-3.5. uit de lijst van ammoniakemissiearme stallen.

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

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

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

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 4 augustus 2031, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning dd. 4 augustus 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 inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn 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 14 juni 2012.

Aanwezig: de heer M. Wellens, voorzitter, mevrouw I. Verhaert, de heren K. Helsen, P. Bellens, R. Röttger en B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

M. Wellens