PROVINCIE ANTWERPEN
Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen

Besluit

MLAV1/0800000403/hs-kh.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV KLAASEN & CO MET BETREKKING TOT EEN PLUIMVEEBEDRIJF EN VEEVOEDERBEDRIJF, GELEGEN TE 2380 RAVELS, PEELSESTRAAT 33, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

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 6 augustus 2008 ingediend door de nv Klaasen & Co, gevestigd Peelsestraat 33 te 2380 Ravels, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een pluimveebedrijf (vermeerderingsbedrijf en broeierij) en veevoederbedrijf, gelegen te 2380 Ravels, Peelsestraat 33, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-303c2, 1-A-324k, 1-A-322v, 1-A-323v, 1-A-303d2, 1-A-306a, verder te exploiteren en te veranderen door wijziging en uitbreiding zodat de inrichting thans zou omvatten:

- pluimveestal met plaatsen voor 39.800 kippen, waarvan 21.800 kippen in industriegebied (stal 1: 6.800, stal 2: 7.500 en stal 3: 7.500 moederdieren) en 18.000 kippen in agrarisch gebied (stal 4 en 5: elk 9.000 moederdieren) (uitbreiding met 17.300 kippen) (9.3.1.a.2);
- noodstroomgroep met een elektrisch en nominaal vermogen van 344 kW (uitbreiding met 119 kW) (12.1.2.a – 31.1.2.a);
- opslag van 18.800 kg schadelijke, corrosieve en irriterende producten (nieuw) (17.3.3.2.a):
  - 15.000 kg alimet;
  - 75 kg paraformaldehyde;
  - 1.320 kg waterstofperoxide;
  - 1.085 kg clorox;
  - 1.320 kg Steril plus;
- opslag van 10.600 l petroleum in 3 bovengrondse tanks van respectievelijk 5.400 l, 1.200 l en 4.000 l (vermindering met 6.400 l) (17.3.5.2);
- opslag van 29.300 l P3-producten (vermindering met 5.200 l) (17.3.6.2):
  - 3.500 l mazout bovengronds;
  - 5.400 l mazout bovengronds;
  - 20.000 l mazout ondergronds;
  - 2x200 l afvalolie (nieuw);
- opslag van 804 m³ dierlijke mest in industriegebied en van 910 m³ in agrarisch gebied (vermindering met 252 m³) (28.2.a.3);

- stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 951 kW (vermindering met 74 kW) (43.1.2.b) waarvan:
  - in industriegebied:
    - 6 petroleumkachels van elk 75 kW;
    - een CV van 46 kW op mazout;
    - 2 CV's op aardgas van respectievelijk 95 kW en 60 kW;
  - in agrarisch gebied:
    - 4 petroleumkachels met elk een warmtevermogen van 75 kW (nieuw);
- opslag van 80 ton vetten (2x30 ton, 1x4 ton en 1x16 ton) (nieuw) (44.3);
- opslag van 208 ton producten van dierlijke oorsprong (uitbreiding met 128 ton) (45.4.e.2):
  - 100 ton eieren;
  - 60 ton dierlijke vetten;
  - 24 ton dierlijke gemalen grondstoffen en premixen;
  - 24 ton dierlijke eindproducten;
- inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van producten van plantaardige oorsprong met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 132 kW (vermindering met 183,25 kW) (45.13.d.2):
  - 2 hamermolens van elk 55 kW;
  - een menger van 22 kW;
- opslag van 2.263 m³ (1.676 ton) losse granen en groenvoeders (vermindering met 237 m³) (45.14.1.b) waarvan
  - in industriegebied:
    - 1.215 ton granen;
    - 220 ton eindproducten;
    - 169 ton gemalen grondstoffen en premixen;
    - 48 ton in voedersilo's (4x12 ton);
  - in agrarisch gebied:
    - 24 ton in voedersilo's (2 x 12 ton);
- winning van grondwater met een maximaal opgepompt debiet van 12.025 m³/jaar (53.8.2):
  - put 1 op 50 m diepte: 25 m³/dag en 4.025 m³/jaar (reeds vergund);
  - put 2 op 225 m diepte: 35 m³/dag en 8.000 m³/jaar (uitbreiding met 8 m³/dag en 2.000 m³/jaar);

Gelet op het feit dat voorliggend dossier tevens betrekking heeft op een melding m.b.t. inrichtingen van klasse 3; dat deze melding dient geakteerd te worden; dat het de melding van volgende klasse 3-inrichtingen betreft:

- lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering met een maximaal debiet van 1,8 m³/u, 30 m³/dag en 7.500 m³/jaar (uitbreiding met 1,15 m³/u, 14,4 m³/dag en 4.070 m³/jaar) (3.1.1);
- lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (reeds vergund) (3.3);
- stopzetting van de lozing van 100 m³ koelwater per jaar (3.5.1)
- opslag van 1 ton biociden (reeds vergund) (5.3.1);
- transformator met een nominaal vermogen van 630 kVA (vermindering met een transformator van 200 kVA) (12.2.1);
- condensatorbatterij van 190 kVA (reeds vergund) (12.3.1);
- batterijlader met een vermogen van 11 kW (nieuw - 12.3.2);
- opstallen van 15 voertuigen en machines (reeds vergund) (15.1.1);
- wassen van maximaal 3 voertuigen per dag (nieuw) (15.4.1);
- compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 42 kW (3 compressoren van respectievelijk 18, 11 en 3 kW en 2 koelcompressoren van elk 5 kW) (uitbreiding 1x18 kW en 2x5 kW) (16.3.1.1);
- opslag van 600 l P4-producten (17.3.7.1):
  - 200 l motorolie (reeds vergund);

- 200 l smeerolie (nieuw);
- 200 l hydraulische olie (nieuw);

- één brandstofverdeelinstallatie horende bij de mazouttank van 5.400 l (reeds vergund) (17.3.9.1);
- opslag van 4.000 l/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (reeds vergund) (17.4);
- opslag van 120 m³ houtkrullen in een lokaal (uitbreiding met 80 m³) (19.6.1.a);
- bakkenwasser met een totale drijfkracht van 7,5 kW (nieuw) (23.2.1.a);
- metaalbewerkingtoestellen met een totale drijfkracht van 20 kW (nieuw) (29.5.2.1.a);

Vlaremrubricering volgens aanvrager:
3.1.1 – 3.3 – 5.3.1 – 9.3.1.a.2 – 12.1.2.a – 12.2.1 – 12.3.1 – 12.3.2 – 15.1.1 – 15.4.1 – 16.3.1.1 – 17.3.3.2.a – 17.3.5.2 – 17.3.6.2 – 17.3.7.1 – 17.3.9.1 – 17.4 – 19.6.1.a – 23.2.1.a – 28.2.a.3 – 29.5.2.1.a – 31.1.2.a – 43.1.2.b – 44.3 – 45.4.e.2 – 45.13.d.2 – 45.14.1.b – 53.8.2;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van de indiening van de voormelde milieuvergunningsaanvraag:
- besluit nr. 2/48.426 d.d. 6 september 1979 van de deputatie houdende vergunning op naam van nv Klaasen voor het exploiteren van een veevoederfabriek met broeierij en stallen voor kippen voor een termijn verstrijkend op 6 september 2009;
- besluit nr. 2/49.422 d.d. 31 januari 1980 van de deputatie houdende vergunning op naam van nv Pluimveeslachterij Klaasen voor het veranderen door uitbreiding van een veevoederfabriek met broeierij en stallen voor kippen voor een termijn verstrijkend op 6 september 2009;
- gedeeltelijke aktename nr. 2/58.594 d.d. 2 juli 1992 door de deputatie met betrekking tot een pluimveebedrijf, geldend als vergunning op naam van nv Klaasen & Co; (er werd geen akte genomen van de hokken voor 22.500 moederdieren);
- besluit d.d. 3 november 1994 van het college van burgemeester en schepenen van Ravels houdende vergunning op naam van Jozef Klaasen en Klaasen & Co voor de exploitatie van een grondwaterwinning voor een termijn verstrijkend op 1 september 2019;
- besluit nr. MLAV1/02-344 d.d. 20 maart 2003 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning op naam van nv Klaasen & Co voor het veranderen door toevoeging, wijziging en uitbreiding van een veevoederfabriek-kippenboerderij voor een termijn verstrijkend op 6 september 2009;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 6 augustus 2008; op het feit dat op datum van 20 augustus 2008 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek d.d. 3 oktober 2008 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het feit dat het advies van het college van burgemeester en schepenen van Ravels niet werd ontvangen;

Gelet op het voorlopig deels gunstig-ongunstig advies d.d. 20 oktober 2008 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/08/4278); op volgende elementen uit het deels gunstig-ongunstig gemotiveerd advies d.d. 10 november 2008 van de AMV (kenmerk AMV/A/08/4278):
1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de hernieuwing en verandering door wijziging en uitbreiding van een vermeerderingsbedrijf-veevoeders-broeierij.

2. Pluimveestallen met plaatsen voor 39.800 kippen, waarvan 21.800 kippen in industriegebied (stal 1: 6.800, stal 2: 7.500 en stal 3: 7.500 moederdieren) en 18.000 kippen in agrarisch gebied (stal 4 en 5: elk 9.000 moederdieren) (uitbreiding met 17.300 kippen) (9.3.1.a.2) worden aangevraagd.

3. De stalling van de dieren zal als volgt gebeuren:

stalnr.	# vergunde dierplaatsen (in 1979)	# gevraagde dierplaatsen
1	4.000	6.800
2	4.500	7.500
3	5.000	7.500
4	0	9.000
5	0	9.000
6	2.500	0
7	2.500	0
8	2.500	0
9	1.500	0
Totaal	22.500	39.800

4. De stallen 1, 2 en 3 (en de voormalige stallen 6, 7, 8 en 9) zijn gelegen in industriegebied. De stallen 4 en 5 zijn gelegen in agrarisch gebied.
In de basisvergunning (06/09/1979) is sprake van "stallingen voor circa 21.500 kippen", terwijl er op het plan gevoegd bij die vergunning 7 kippenstallen zijn getekend voor het houden van maximaal 22.500 kippen. Op een plan gevoegd bij een aangifte gedaan in 1991 van de mestopslag en de kippenstallen, waren de twee stallen 4 en 5 gelegen in agrarisch gebied, ingetekend. N.a.v. die aangifte werd geen akte genomen van de stallen voor 22.500 kippen, omdat er terecht werd vanuit gegaan dat er reeds hokken vergund waren voor het houden van 22.500 kippen, echter in andere stallen dan degene aangegeven op het toen bijgevoegde plan. De stallen 6, 7, 8 en 9 zijn thans omgebouwd tot o.a. bergingen en een bewaarplaats voor eieren.
Volgens art. 5.9.5.3§2 is het verboden inrichtingen omvattende één of meer pluimveestallen met gezamenlijk meer dan 2.000 stuks gevogelte te exploiteren die geheel gelegen zijn in een gebied ander dan woongebieden met landelijk karakter of agrarische gebieden en in de "Noordzeekust"-zone. Verder is het volgens art. 5.9.5.3§3 verboden pluimveestallen met gezamenlijk meer dan 10.000 stuks gevogelte te exploiteren die geheel gelegen zijn in een gebied ander dan agrarische gebieden en in de "Noordzeekust"-zone. Daar de stallen in industriegebied bestaande stallen zijn, zijn deze verbodsbepalingen niet van toepassing.
Wat betreft de waarderingspunten kunnen in functie van het stalsysteem, het stalverluchtingssysteem en de dierlijke mestopslag aan de inrichting tussen de 75 en 150 waarderingspunten worden toegekend waardoor met 39.800 kippen de vereiste minimumafstand tot hindergevoelig gebied 225 m bedraagt. Hieraan wordt voldaan.
5. De inrichting met mengmest dient te beschikken over één of meerdere mestopslagplaatsen met een totale capaciteit die voldoende is om ten minste de hoeveelheid mest te stockeren die gedurende 6 maanden geproduceerd wordt door de dieren die op basis van het aantal dierplaatsen in de inrichting kunnen gehouden worden.
De inrichting, waar vaste dierlijke mest geproduceerd wordt, dient te beschikken over één of meer mestopslagplaatsen voor vaste dierlijke mest met een totale capaciteit die voldoende is om tenminste de hoeveelheid vaste dierlijke mest te stockeren die gedurende een periode van 6 maanden wordt geproduceerd door de dieren die op basis van het aantal dierplaatsen in de stal(len) kunnen worden gehouden.
Aan deze bepalingen wordt eveneens geacht voldaan te zijn wanneer de exploitant van de inrichting aantoont op een andere reglementaire manier gedurende de beschouwde periode te kunnen voorkomen dat de voormelde mesthoeveelheid of een gedeelte ervan op cultuurgrond wordt opgebracht.
Er wordt een opslag van 804 m³ dierlijke mest in industriegebied en van 910 m³ in agrarisch gebied (vermindering met 252 m³) (28.2.a.3) voorzien. De stallen zijn ingestrooid (scharrelruimte) en in het midden van elk stal is er een put geconstrueerd waar de mest gedurende 1 ronde wordt opgevangen. Bovenop de put liggen roosters die licht oplopen naar het midden van de stal toe, waarop onder de noklijn zich de legnesten bevinden. Na elke ronde

wordt de mest verwijderd en wordt de stal gereinigd.
Het reinigingswater uit de stallen wordt eveneens opgevangen in de mestputten die centraal in de stallen aanwezig zijn en die geledigd worden wanneer de dieren geladen zijn en de stallen volledig gereinigd zijn. De inhoud wordt verwijderd met een gierton en afgezet volgens de regels van het mestdecreet.

6. Op het omgevingsplan staat een stal met "mestopslag" ingetekend. Het betreft hier echter een moederdierenstal (met mestopslag).
7. Tevens worden volgende inrichtingen aangevraagd:
   a) Een noodstroomgroep met een elektrisch en nominaal vermogen van 344 kW (uitbreiding met 119 kW) (12.1.2.a – 31.1.2.a): het betreft een dieselmotor die opgesteld staat in een aparte ruimte.
   b) Opslag van 18.800 kg schadelijke, corrosieve en irriterende producten (nieuw) (17.3.3.2.a):
      - 15.000 kg alimet;
      - 75 kg paraformaldehyde;
      - 1.320 kg waterstofperoxide;
      - 1.085 kg clorox;
      - 1.320 kg steril plus.

      Er kan aan de afstandsregels worden voldaan.
   c) De opslag van 10.600 l petroleum in 3 bovengrondse tanks van respectievelijk 5.400 l, 1.200 l en 4.000 l (vermindering met 6.400 l) (17.3.5.2) wordt aangevraagd: het betreft niet-bestaande, ingekuipte houders.
      Keuringsattesten zijn toegevoegd aan het dossier waarin aangegeven staat dat de tanks conform zijn met de wetgeving.
   d) Ook de opslag van 29.300 l P3-producten (vermindering met 5.200 l)(17.3.6.2) wordt aangevraagd:
      - 3.500 l mazout in een bovengrondse ingekuipte tank (in de kelder);
      - 5.400 l mazout in een bovengrondse ingekuipte tank;
      - 20.000 l mazout ondergronds dubbelwandige tank;
      - 2x200 l afvalolie op lekbakken.

      Het betreft niet-bestaande houders voorzien van een overvulbeveiliging.
      Wat betreft de opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders dient overeenkomstig art. 5.17.2.1§3 van Vlarem II de afstand tussen de houder en de grenzen van de percelen van derden ten minste 3 meter te bedragen. De afstand tussen de houder en de kelderruimte van eigen bedrijfsgebouwen, dient ten minste 2 m te bedragen. De afstand tussen de houder en de muur van eigen bedrijfsgebouwen dient ten minste 0,75 m te bedragen. De onderlinge afstand tussen de houders dient ten minste 0,5 m te bedragen. De afstand tussen de houder voor P_3- en/of P_4-producten die geen deel uitmaken van een verdeelinstallatie, en de grenzen van de percelen van derden dient ten minste 1m te bedragen.
      De ondergrondse dubbelwandige tank van 20.000 l voldoet aan deze afstandsregels.
      De keuringsattesten zijn toegevoegd aan het dossier waaruit blijkt dat de tanks conform de wetgeving zijn.
   e) Stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 951 kW (vermindering met 74 kW) (43.1.2.b) waarvan:
      - in industriegebied:
        → 6 petroleumkachels van elk 75 kW;
        → een CV van 46 kW op mazout;
        → 2 CV's op aardgas van respectievelijk 95 kW en 60 kW;
      - in agrarisch gebied:
        → 4 petroleumkachels met elk een warmtevermogen van 75 kW (nieuw).
   f) De opslag van 80 ton vetten (2x30 ton, 1x4 ton en 1x16 ton) (nieuw) (44.3). Het betreffen allemaal dierlijke vetten.

g) De opslag van 208 ton producten van dierlijke oorsprong (uitbreiding met 128 ton) (45.4.e.2):
   - 100 ton eieren;
   - 60 ton dierlijke vetten;
   - 24 ton dierlijke gemalen grondstoffen en premixen;
   - 24 ton dierlijke eindproducten.

   Eigenlijk betreft het 80 ton dierlijke vetten zodat het in feite om 228 ton producten van dierlijke oorsprong gaat. Dit wordt aangepast in het voorwerp.

h) Inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van producten van plantaardige oorsprong met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 132 kW (vermindering met 183,25 kW) (45.13.d.2):
   - 2 hamermolens van elk 55 kW;
   - een menger van 22 kW.

   De hamermolens zijn uitgerust met temperatuurbewaking, een magneet en ontstoffing.

i) Opslag van 2.263 m³ (1.676 ton) losse granen en groenvoeders (vermindering met 237 m³) (45.14.1.b) waarvan:
   - in industriegebied:
     → 1.215 ton granen;
     → 220 ton eindproducten;
     → 169 ton gemalen grondstoffen en premixen;
     → 48 ton in voedersilo's (4x12 ton);
   - in agrarisch gebied:
     → 24 ton in voedersilo's (2 x 12 ton).

   Droogvoeder, dat aanleiding kan geven tot stofhinder, wordt opgeslagen in silo's of in verpakte vorm. De voedersilo's zijn voorzien van een degelijke ontluchting die ervoor zorgt dat het stof naar beneden uitgeblazen wordt. Tijdens het vullen van de silo's is er altijd een stofzak voorzien aan de ontluchtingsbuis, waardoor de stofproductie beperkt wordt.

8. Al de benodigde voeders voor de kippen worden geproduceerd in de eigen voederfabriek. Het productieproces bestaat uit 3 fasen die volautomatisch verlopen. De hamermolen maalt de gestockeerde grondstoffen uit de silo's tot de gewenste fijnheid en deze worden nadien opgeslagen in doseersilo's. Al deze grondstoffen gaan samen met andere componenten zoals vitaminen en mineralen in een menger. Na toevoeging van de nodige vloeistoffen ontstaat een homogeen mengsel, dat in de opslagsilo's voor eindproducten wordt opgeslagen. Bij het malen van de grondstoffen komt er stof vrij. Aangezien dit echter gebeurt in het gebouw en helemaal afgesloten is van de omgeving, is de stofhinder voor de omgeving beperkt. Het lossen van grondstoffen zal in de mate van het mogelijke in de loods gebeuren en indien mogelijk zal dit gebeuren met gesloten deuren. De losplaats is tevens voorzien van een afzuigsysteem met een filterkast. De stortput werd overkapt. De lucht die voortkomt uit stofproducerende toestellen zoals bijvoorbeeld de hamermolen moet eerst door cyclonen of door filterkasten gaan, waarin een luchtzuivering gebeurt. Deze filters worden op regelmatige basis gereinigd, zodat stofhinder wordt vermeden.
9. Alle installaties worden regelmatig gecontroleerd op de goede staat en bevestiging van de onderdelen. Bij het onderhoud (specifiek voor elk toestel) wordt het eventueel productrestant steeds verwijderd. Toestellen met magneten aan de productinloop (hamermolen) worden specifiek gecontroleerd en gereinigd om metalen uit de installatie te houden en zo vonkvorming te voorkomen.
10. Wat betreft de opslag van producten van dierlijke oorsprong en losse granen en groenvoeders in opslagsilo's, worden in het dossier de risico's en de maatregelen die worden genomen met betrekking tot stofexplosies onvoldoende beschreven. Na overleg met de exploitant is deze bezig met een stofexplosiestudie. Omdat we deze studie nog niet hebben ontvangen, wordt deze opslag voorlopig ongunstig geadviseerd.

11. De machines zijn allemaal indoor opgesteld. De ventilatoren in de fabriek bevinden zich deels binnen in de loods met als gevolg dat deze weinig geluidshinder veroorzaken. De ventilatoren zijn tevens voorzien van geluidsdempers. Alle activiteiten zullen binnen plaatsvinden.
12. Ook grondwaterwinningen met een totaal maximaal opgepompt debiet van 12.025 m³/jaar (53.8.2) worden aangevraagd:
    a) put 1 op 50 m diepte: 25 m³/dag en 4.025 m³/jaar (reeds vergund);
    b) put 2 op 225 m diepte: 35 m³/dag en 8.000 m³/jaar (uitbreiding met 8 m³/dag en 2.000 m³/jaar).
13. Pompput 1 betreft een verbuisde boorput met:
    a) binnendiameter van de buis: 280 mm
    b) lengte van de filter: 20 m
    c) diameter van de filter: 180 mm
    d) lengte van de klei- of cementafdichting: 1 m
    e) aard en maximaal vermogen van de pomp: Storkpomp van 8 m^3/u en 2,5 kW
14. Pompput 2 betreft een verbuisde boorput met:
    a) diameter van de verbuizing: 125/75 mm
    b) lengte van de filter: 20 m
    c) diameter van de filter: 75 mm
    d) aard en maximaal vermogen van de pomp: Grundfosspomp van 19 m^3/u en 7,5 kW

    Wat betreft de grondwaterwinning vanuit put 1 betreft het een aanvraag tot een vroegtijdige hernieuwing.

    Het grondwater van pompput 1 wordt gebruikt als kuiswater van de gebouwen (hygiëne) en de stallen. Het grondwater van pompput 2 wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren, omdat de kwaliteit van pompput 1 volgens het dossier niet voldoet als drinkwater voor de dieren.
15. Berekening van het nodige debiet voor drinkwater voor de dieren:

Bestemming	Drinkwater per dier	Aantal dieren	Verbruik m³ per jaar
Legkippen	0,18 m³/j	39.800	7.164
Totaal			7.164

16. Op basis van bovenstaande berekening en met een kleine reserve om eventuele hitte- en/of ziekteperiodes te overbruggen, kan een uitbreiding van de grondwaterwinning uit pompput 2 worden toegestaan tot een debiet van maximaal 7.200 m^3/jaar.
    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.
17. Volgende klasse 3-inrichtingen worden gemeld:
    a) Lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering met een maximaal debiet van 1,8 m³/u, 30 m³/dag en 7.500 m³/jaar (uitbreiding met 1,15 m³/u, 14,4 m³/dag en 4.070 m³/jaar) (3.1.1).
    Het betreft het afvalwater afkomstig van het kuisen en het wassen van de voertuigen en machines dat via een KWS-scheider wordt geloosd op de openbare riolering die aangesloten is op de RWZI van Ravels.
    Ook het sanitair afvalwater, afkomstig van het sanitair en de douche gelegen aan de voorbroeders, zal samen met het bedrijfsafvalwater worden geloosd.
    Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de broeierij wordt behandeld d.m.v. een grove scheiding van het grof vuil (eierschalen, dons,…). Het effluent wordt geloosd in de riolering.
    De loods met de silo's voor de opslag van losse granen zal droog gereinigd worden, waardoor er geen afvalwater zal geproduceerd worden. Niet-verontreinigd hemelwater wordt afgevoerd naar de gracht.
    b) Lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (reeds vergund) (3.3) wordt gemeld. Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van het sanitair van de werkplaats, kantine en het kantoor. Het betreft het huishoudelijk afvalwater van 20 personen en 5.000 mandagen. Het lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met inbegrip van de eventueel bijbehorende afvalwaterzuiveringsinstallatie, voor zover de biologisch afbreekbare organische belasting

van dit afvalwater niet meer bedraagt dan 20 inwonersequivalenten is niet meer ingedeeld. Deze rubriek wordt geschrapt uit het voorwerp.

c) Opslag van 1 ton biociden (reeds vergund) (5.3.1). De volledige opslag vindt binnen een afgesloten kelder plaats waardoor er geen toegang is tot de biociden voor niet-bevoegden.
d) Transformator met een nominaal vermogen van 630 kVA (vermindering met een transformator van 200 kVA) (12.2.1). De transformator zal PCB-vrij zijn.
e) Condensatorbatterij van 190 kVA (reeds vergund) (12.3.1);
f) Batterijlader met een vermogen van 11 kW (nieuw - 12.3.2);
g) Opstallen van 15 voertuigen en machines (reeds vergund) (15.1.1);
h) Wassen van maximaal 3 voertuigen per dag (nieuw) (15.4.1);
i) Compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 42 kW (3 compressoren van respectievelijk 18, 11 en 3 kW en 2 koelcompressoren van elk 5 kW) (uitbreiding 1x18 kW en 2x5 kW) (16.3.1.1);
j) Opslag van 600 l P4-producten (17.3.7.1):
    - 200 l motorolie (reeds vergund);
    - 200 l smeerolie (nieuw);
    - 200 l hydraulische olie (nieuw);
k) Een brandstofverdeelinstallatie horende bij de mazouttank van 5.400 l (reeds vergund) (17.3.9.1);
l) Opslag van 4.000 l/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (reeds vergund) (17.4). De gevaarlijke producten worden opgeslagen boven lekbakken.
m) Opslag van 120 m³ houtkrullen in een lokaal (uitbreiding met 80 m³) (19.6.1.a);
n) Bakkenwasser met een totale drijfkracht van 7,5 kW (nieuw) (23.2.1.a);
o) Opslag van 910 m³ dierlijke mest in agrarisch gebied (reeds vergund) (28.2.c.1);
p) Metaalbewerkingtoestellen met een totale drijfkracht van 20 kW (nieuw) (29.5.2.1.a).

18. Van de klasse 3-inrichtingen dient akte genomen te worden, maar mogen enkel geëxploiteerd worden indien voldaan wordt aan de voorwaarden van Vlarem II;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies d.d. 7 november 2008 van het ARO (kenmerk 8.00/13035/240.1):

1. Het goed ligt in het gewestplan Turnhout (KB 30/09/1977) en volgens dit van kracht zijnde gewestplan, deels in gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO en deels in agrarisch gebied.
2. Aanpalend aan de percelen waarop de aanvraag betrekking heeft, is woongebied met landelijk karakter.
3. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van en behoorlijk vergunde en niet-vervallen verkaveling.
4. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan, zoals hoger omschreven.
5. Bij de aanvraag werd de stedenbouwkundige historiek gevoegd.
    a) Vergunning voor het bijbouwen van stapelplaatsen, afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen d.d. 13/09/1965
    b) Machtiging tot het bouwen van vier kippenhokken, afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen d.d. 11/04/1966. Dit betreft echter geen vergunning doch een document welke het college eigengereid afleverde zonder de correcte vergunningsprocedure te volgen.
    c) Vergunning voor het bijbouwen van voorraadsilo voor voerdergranen, afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen.. 18/10/1974
    d) Vergunning voor twee leghennenstallen, afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen d.d. 24/06/1977.
    e) Vergunning voor het bouwen van voorraadsilo's voor voedergranen, afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen d.d. 24/06/1977
6. De aanvraag vermeldt dat er een stedenbouwkundig aanvraagdossier betreffende de regularisatie van het bestaande bedrijf in voorbereiding is. Dit regularisatiedossier dient

alleszins ook de vergunningsvraag van de vier kippenhokken, waarvoor een machtiging werd afgeleverd te bevatten.

7. De aanvraag is gedeeltelijk gelegen in KMO gebied, gedeeltelijk in agrarisch gebied. De exploitatie vindt plaats in grotendeels bestaande stedenbouwkundig vergunde of vergund geachte constructies. De maalderij is evenwel gelegen in het agrarisch gebied, er bestaat geen duidelijkheid of deze activiteit als para-agrarisch kan worden beschouwd. De bestaande maalderij wordt reeds vermeld op de plannen horende bij de vergunning van juni 1977.
8. Artikel 43 CDRO meldt in paragraaf 6: De gemachtigde ambtenaar kan, in een gunstig advies verleend overeenkomstig het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, afwijken van de bepalingen van een ontwerpgewestplan of een gewestplan, op voorwaarde dat de ruimtelijke ordening niet wordt geschaad. Dit betekent onder meer dat de ruimtelijke draagkracht van het gebied niet wordt overschreden en dat de voorziene verweving van functies de aanwezige of te realiseren bestemmingen in de onmiddellijke omgeving niet in het gedrang brengt of verstoort. Het naleven van bovenvermelde voorwaarden moet blijken uit de motivering van het advies van de gemachtigde ambtenaar.
9. Gelet op de bestaande situatie is er in het kader van de milieuvergunningsaanvraag principieel geen ruimtelijk bezwaar tegen de aanvraag.
   De aanvraag zal ten gronde geëvalueerd worden in het kader van de regularisatieaanvraag.
   Hierbij zal ook het advies van de afdeling Duurzame Landbouwontwikkeling ingewonnen worden.
   Als aandachtspunt wil ik meegeven dat de voorziene verhardingen zoals aangeduid op het plan tot een minimum dienen herleid te worden, en bijkomend een minimale groenaanplanting langsheen de perceelsgrenzen te voorzien.
10. Mijn advies in het kader van de milieuvergunningsaanvraag is principieel gunstig;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG), bevoegd voor het Toezicht Volksgezondheid (ToVo); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies d.d. 5 november 2008 van de ToVo:

1. De activiteiten waarvoor wij advies verlenen vallen onder de rubriek 45.4.e.2 van de Vlarem I-indelingslijst, opslag van producten van dierlijke oorsprong: 100 ton eieren, 60 ton dierlijke vetten, 24 ton dierlijke gemalen grondstoffen en premixen, 24 ton dierlijke eindproducten met een totaal van 208 ton.
2. Bij de productie komen geen gasvormige effluenten vrij. Door de activiteiten komt wel stof vrij. De vorming van stof is vooral mogelijk door de aanvoer, de opslag, het malen van grondstoffen en het laden van veevoeders.
   Het lossen van grondstoffen zal in de mate van het mogelijke in de loods gebeuren en indien mogelijk zal dit gebeuren met gesloten deuren. De losplaats is voorzien van een afzuigsysteem met een filter. De stortput is overkapt. De lucht die uit de stofproducerende toestellen komt, gaat eerst door cyclonen of filterkasten. Deze filters worden op regelmatige basis gereinigd zodat stofhinder wordt vermeden. Het bedrijf wordt te allen tijde stofvrij gehouden.
   Het laden van de voeders gebeurt in de loods of via blaaswagens. Verder is ook een groot deel van het terrein omgeven door een groenscherm.
3. Geluidshinder is mogelijk afkomstig van de aan- en afvoer van kippen en veevoeders, de ventilatoren en de motoren van de maalmolens.
   Het lossen van de granen kan deels buiten de kantooruren gebeuren (oogstperiode) maar gebeurt meestal binnen de loods.
   De aan- en afvoer gebeurt meestal tijdens de kantooruren.
   De ventilatoren zijn deels binnen geplaatst en voorzien van geluidsdempers. De motoren zijn binnen opgesteld.
   Tovo merkt op, dat als er klachten rond geluid komen, dit aspect opnieuw beoordeeld dient te worden.
4. Geurhinder moet geëvalueerd worden rekening houdend met de afstand tussen het bedrijf en de bewoning in de omgeving. Er zijn enkele woningen dicht bij het bedrijf.
   Geurhinder kan ontstaan door de grote aanwezigheid van pluimvee, kadavers en het rotten van

voeders.
Volgens het bedrijf wordt de inrichting zorgvuldig en vakkundig bedreven. Er wordt op toegezien dat de producten die rottingsverschijnselen vertonen tijdig weggehaald worden. Er wordt een kadaverkoeling voorzien zodat de krengen in de zomer geen geurhinder kunnen voortbrengen. Het broeierijafval wordt 2 maal per week opgehaald, zodat deze niet de kans krijgen te rotten. Tovo stelt dat, bij klachten over geur, dit aspect opnieuw beoordeeld dient te worden.

5. In het dossier is niets vermeld over het aantal verkeersbewegingen van en naar het bedrijf. Tovo adviseert, gezien het bedrijf grenst aan een woongebied, de aan- en de afvoer te beperken tussen 7u en 19u.
6. Vliegen kunnen overbrenger zijn van een aantal ziektekiemen naar voedsel. De aanwezigheid en grootte van vliegenpopulaties kan samenlopen met het voorkomen van ziekten van het maagdarmstelsel.
   Knaagdieren kunnen besmet zijn met het hantavirus of kunnen leptospirose-infecties veroorzaken. Ook zijn er gevallen bekend waarbij muizen de oorzaak waren van aanhoudende voedselvergiftigingen met een aantal salmonellabacteriesoorten.
   Vlarem II art. 4.1.3.1.: De inrichting moet zindelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moeten doeltreffende maatregelen worden genomen tegen ongedierte.
7. Het bedrijf is deels omgeven door een groenscherm.
8. Aandachtspunten
   Indien er klachten over geur- en geluidsoverlast zijn, moet de exploitant in communicatie met de klagers een oplossing uitwerken om de hinder te beperken.
9. Ons advies is gunstig voor de activiteiten mits voldaan wordt aan volgende bijzondere voorwaarden:
   a) de aan- en afvoer gebeurt tussen 7u en 19u;
   b) er wordt een ongediertebestrijdingplan opgemaakt;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Vlaamse Landmaatschappij (VLM);

Gelet op het deels gunstig-ongunstig advies d.d. 16 oktober 2008 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater (AW) (kenmerk WAT/A/GW1/1954/vl); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de vroegtijdige hernieuwing van de vergunning voor een bestaande grondwaterwinning (put 1) en de vroegtijdige hernieuwing van de vergunning voor een bestaande grondwaterwinning door uitbreiding van het vergunde debiet (put 2).
   a) Winningput 1 onttrekt op een diepte van 50 m, met een maximumdebiet van 25 m³/dag en 4.025 m³/jaar, grondwater uit het Zand van Merksplas (HCOV-code: 0231). De grondwaterwinning werd op 03/11/1994 vergund door het CBS voor een termijn van 20 jaar (*sic – vergund zonder expliciete vermelding van een vergunningstermijn. Ingevolge de overgangsbepalingen loopt deze vergunning bijgevolg tot 31 december 2018*). Het betreft een afgesloten watervoerende laag.
   b) Winningput 2 onttrekt op een diepte van 225 m, met een maximumdebiet van 27 m³/dag en 6.000 m³/jaar, grondwater uit het Zand van Berchem (HCOV-code: 0254). De grondwaterwinning werd op 20/03/2003 vergund door de deputatie voor een termijn tot 01/01/2019 (*sic – 6 november 2009*). Het betreft een afgesloten watervoerende laag.
2. Het grondwater wordt hoofdzakelijk aangewend voor de drinkwatervoorziening van dieren. Daarnaast wordt het grondwater ook nog gebruikt voor de reiniging van stallen.
   Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater, zoals gepubliceerd door het Bestuur Land- en Tuinbouw van het Ministerie van Landbouw (1990) en de brochure Melkveehouderij van VMM (2006), kan het verbruik worden geraamd op 7.642 m³/jaar waarvan 478 m³/jaar reinigingswater.
3. Gelet op het voorgaande is de exploitant momenteel vergund voor een totaal grondwaterdebiet van 10.025 m³/jaar hetgeen in principe voldoende is om de grondwaterbehoefte op het bedrijf

te dekken. In het aanvraagdossier wordt vermeld dat de kwaliteit van het grondwater dat ter hoogte van put 1 onttrokken wordt niet voldoet aan de drinkwaternormen. De afdeling Water is van oordeel dat dit dient aangetoond te worden op basis van een analyse en adviseert op basis van de huidige gekende gegevens ongunstig inzake de gevraagde uitbreiding voor put 2.

4. Onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid werd voor deze aanvraag onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt.
   Als besluit kan worden gesteld dat het schadelijk effect van de winning op het milieu en op het grondwatersysteem belangrijk is en dat de vergunning dient te worden geweigerd.
5. Gelet op het voorgaande wordt er een deels gunstig advies gegeven voor de bovenvermelde aanvraag.
   a) Er wordt gunstig advies gegeven voor de vroegtijdige hernieuwing van de vergunning voor een bestaande grondwaterwinning klasse 2, bestaande uit 1 boorput met een diepte van 50 meter, met de maximumdebieten van 25 m³/dag en 4.025 m³/jaar, mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van Vlarem.
   b) Er wordt ongunstig advies gegeven voor de vroegtijdige hernieuwing van de vergunning voor een bestaande grondwaterwinning klasse 2, bestaande uit 1 boorput met een diepte van 225 meter, met de maximumdebieten van 35 m³/dag en 8.000 m³/jaar, mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van Vlarem;

Gelet op het advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) d.d. 12 november 2008 waarbij de PMVC voorstelt om de termijn te verlengen met twee maanden:

1. Omschrijving en rubrieken
   - Nog te bespreken i.k.v. termijnverlenging :
     - Onder voorbehoud van een andersluidend voorstel van de AMV stelt de PMVC dat omschrijving en rubrieken correct werden aangevraagd en kunnen behouden blijven, mits reeds in de omschrijving aan te passen dat bepaalde inrichtingen niet in industriegebied liggen, maar in gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's (cf. infra onder punt 2).
     - Is rubriek 23.2.1.a van toepassing op de bakkenwasser?
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
   - Het ARO merkt op dat de inrichting deels in agrarisch gebied en deels in gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's ligt. Het stedenbouwkundig aanvraagdossier betreffende de regularisatie van het bestaande bedrijf is nog volgens informatie uit het aanvraagdossier in voorbereiding en zal weldra worden ingediend. Het ARO verleent een principieel gunstig advies: gelet op de bestaande situatie is er in het kader van de milieuvergunningsaanvraag principieel geen ruimtelijk bezwaar tegen de aanvraag.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
   - Er werden in het kader van het openbaar onderzoek geen schriftelijke of mondelinge bezwaren en opmerkingen ingediend.
4. Milieutechnische evaluatie
   - Met faxbericht d.d. 6 november 2008 liet DLV namens de exploitant weten dat een stofexplosiestudie wordt uitgevoerd naar aanleiding van het schrijven van BEMEFA – na overleg met de AMV – aan de exploitant omtrent de actualisatie van de sectorale stofexplosiestudie mengvoedersector. Deze stofexplosiestudie is echter nog in opmaak en kon niet tijdig aan de PMVC worden bezorgd. Wanneer de studie voltooid is, zal deze worden voorgelegd aan de AMV. In afwachting van de stofexplosiestudie vraagt de exploitant een termijnverlenging.
   - De AW adviseert gunstig voor de grondwaterwinning uit put 1 op een diepte van 50 m. Het advies is ongunstig voor de hermachtiging en uitbreiding van put 2 op een diepte van 225 m. Ook de AMV verleent een ongunstig advies voor de hermachtiging en uitbreiding van put 2 op een diepte van 225 m.
   - Gelet op het voorgaande stelt de PMVC een termijnverlenging voor opdat de exploitant :

- de stofexplosiestudie zou bezorgen waarvan sprake in het faxbericht d.d. 6 november 2007;
- een reactie zou bezorgen omtrent het ongunstige advies van de AMV en de AW voor de gevraagde hermachtiging en uitbreiding van put 2 op een diepte van 225 m.

Tevens dient de exploitant het concrete aantal waarderingspunten voor de inrichting te berekenen en de huidige en geplande emissiebeperkende maatregelen ter hoogte van de stallen op te geven, gelet op het feit dat nu een verdere exploitatie voor een termijn van 20 jaar wordt gevraagd en voornoemde gegevens niet duidelijk uit het aanvraagdossier blijken.

- Met betrekking tot rubriek 9 adviseert de PMVC om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat het nieuwe Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriëntenemissierechten verkregen heeft alvorens hij kan exploiteren.

5. Watertoets
   - Nog te bespreken i.k.v. termijnverlenging :
     - 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 AW 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 milieu en het grondwatersysteem belangrijk is en dat de vergunning voor put 2 op een diepte van 225 m dient te worden geweigerd.
     - Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de overige gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.
6. Termijn
   - Nog te bespreken i.k.v. termijnverlenging.
7. Voorwaarden
   - Nog te bespreken i.k.v. termijnverlenging;

Gelet op de beslissing d.d. 4 december 2008 van de deputatie van de provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen met 2 maanden, zoals voorgesteld door de PMVC;

Gelet op het feit dat de aanvrager de gevraagde bijkomende gegevens heeft toegestuurd met brief van 5 januari 2009;

Gelet op het aanvullend gunstig advies d.d. 26 januari 2009 van de AMV (kenmerk AMV/A/08/4702); op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitant diende een stofexplosiestudie te bezorgen. Tevens diende hij aan te tonen dat het grondwater uit pompput 1 niet voldoet als drinkwater voor de dieren en diende het concrete aantal waarderingspunten voor de inrichting te worden bezorgd, alsook de huidige en geplande emissiebeperkende maatregelen ter hoogte van de stallen.
2. Uit de stofexplosiestudie, uitgevoerd volgens het collectief rapport Debeil, blijkt dat het risico als aanvaardbaar wordt ingeschat, doch het risico is niet verwaarloosbaar. De opslag van producten van dierlijke oorsprong en losse granen en groenvoeders in opslagsilo's kan bijgevolg gunstig worden geadviseerd.
3. Wat betreft de grondwaterwinning werd in het verleden pompput 1 gebruikt voor drinkwater. Deze put bevatte echter te veel ijzer waardoor men een ontijzeringsinstallatie heeft moeten plaatsen. Ondanks deze investering voldeed het water nog steeds niet aan de vereiste kwaliteit. Het water uit pompput 1 werd geanalyseerd en de resultaten werden hiervoor bezorgd. Uit deze resultaten blijkt dat het water niet voldoet aan de norm voor Enterococcen en de kleur voor de gezondheidskwalificatie voor Belplume. Daarom wordt het water uit deze pompput 1 thans

gebruikt voor de reiniging van de stallen. In de bijkomende gegevens wordt vermeld dat het water uit pompput 2 niet enkel gebruikt wordt als drinkwater voor het pluimvee, maar tevens voor de productie van veevoeder. Er wordt echter nergens een berekening weergegeven van welk debiet er nodig is voor de productie van dit veevoeder. Het ongunstig advies voor de grondwaterwinning op een diepte van 225 m met een maximaal opgepompt debiet hoger dan 7.200 m³/jaar blijft behouden.
Deze 7.200 m³/jaar is het debiet dat nodig is voor drinkwater voor de dieren.
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.

4. De stallen 1, 2 en 3 zijn gelegen in industriegebied. De stallen 4 en 5 zijn gelegen in agrarisch gebied. De 5 stallen zijn voorzien van een strooiselvloer (60 waarderingspunten), een mechanisch verluchtingssysteem niet aangesloten op een installatie ter bestrijding van geurhinder, met verticale uitstoot met een uitlaatopening van 0,5 m of meer boven de nok met pet (30 waarderingspunten). De mestopslag gebeurt door eenvoudige afdekking (30 waarderingspunten). Zo komt de inrichting aan een totaal van 120 waarderingspunten. Volgens art. 5.9.5.3.§5 dient dan met 39.800 kippen tussen elke stal en/of opslag van dierlijke mest of mengmest van een inrichting, gelegen in een agrarisch gebied enerzijds, en elk op het gewestplan aangegeven woonuitbreidingsgebied, natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat, bosreservaat, gebied voor verblijfsrecreatie en woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter anderzijds, de minimale afstand 225 m te bedragen. Hieraan wordt voldaan.
   Volgens art. 5.9.5.3§2 is het verboden inrichtingen omvattende één of meer pluimveestallen met gezamenlijk meer dan 2.000 stuks gevogelte te exploiteren die geheel gelegen zijn in een gebied ander dan woongebieden met landelijk karakter of agrarische gebieden en in de "Noordzeekust"-zone. Verder is het volgens art. 5.9.5.3§3 verboden pluimveestallen met gezamenlijk meer dan 10.000 stuks gevogelte te exploiteren die geheel gelegen zijn in een gebied ander dan agrarische gebieden en in de "Noordzeekust"-zone. Daar de stallen in industriegebied bestaande stallen zijn, zijn deze verbodsbepalingen echter niet van toepassing.
5. Alle oppervlakken die bereden worden, zijn verhard. Het gebruik van droogvoeder veroorzaakt een geringe hoeveelheid stof. Tijdens het vullen van de silo's is er altijd een stofzak voorzien aan de ontluchtingsbuis, waardoor de stofproductie beperkt wordt.
   De mogelijke bronnen van geluidshinder zijn het vullen van voedersilo's, ventilatoren, het vervoer van dieren, mest en voeders en de dieren zelf. Het vullen van de voedersilo's gebeurt hoofdzakelijk overdag en normaal gezien maximaal 2 x per week. Deze activiteit neemt per vrachtwagen ongeveer een uur in beslag. Het laden van de moederdieren gebeurt om de 10 maanden. Men voert deze werkzaamheden meestal uit in het donker omdat dan de dieren het rustigst zijn. De laadkisten (kratten) worden in de stal gebracht om het aantal bewegingen tijdens het laden te beperken. Het aanvoeren van de poeljen gebeurt meestal in de voormiddag. Het laden van de mest gebeurt in grote containers. Zo worden er grote hoeveelheden in 1 keer verwijderd en kan men het aantal laadbeurten beperken. Het kippenvoer wordt overdag aangevoerd. Het transporteren van de voeders naar de stal gebeurt met vijzels en buizen. De verdeling in de stal gebeurt met een voerketting. Het voederen start 's morgens om 06u00. De laatste voederbeurt start om 19u00.
   In totaal worden de dieren 6 x per dag gevoederd. De stallen zijn voorzien van ventilatoren. Bij goed onderhoud hiervan is de geluidshinder eerder beperkt. Het geluid afkomstig van de dieren is bij de moederdieren buiten de stal bijna niet waarneembaar, daar het geluidsniveau in de stal zelf, bij normale omstandigheden, doorgaans zeer laag is. De stal is bovendien goed geïsoleerd.
6. Het gunstig advies voor pluimveestallen met plaatsen voor 39.800 kippen, waarvan 21.800 kippen in industriegebied (stal 1: 6.880, stal 2: 7.500 en stal 3: 7.500 moederdieren) en 18.000 kippen in agrarisch gebied (stal 4 en 5: elk 9.000 moederdieren) (uitbreiding met 17.300 kippen) (9.3.1.a.2.) blijft behouden.

7. Verder wordt er een bakkenwasser met een totale drijfkracht van 7,5 kW (nieuw) gemeld onder rubriek 23.2.1. Het betreft hier echter bij nader inzien geen behandeling van kunststoffen zodat dit zonder voorwerp kan worden verklaard;

Gelet op het aanvullend gunstig advies d.d. 27 januari 2009 van de ToVo (kenmerk 17/1292); op volgende elementen uit dit advies :

1. De exploitant diende in termijnverlenging onder andere gegevens te verstrekken over:
   a) de risico's verbonden aan de opslag van producten van dierlijke oorsprong en losse granen en groenvoeders in opslagsilo's. Hiervoor dient de stofexplosiestudie ingediend te worden.
   b) de maatregelen die genomen worden om emissies ter hoogte van de stallen te beperken
2. In eerste aanleg was ons advies gunstig met als bijzondere voorwaarde dat:
   a) de aan- en afvoer gebeurt tussen 7u en 19u;
   b) er een ongediertebestrijdingplan wordt opgemaakt.
3. Een aandachtspunt was de mogelijke geluid- en/of geurhinder.
4. In termijnverlenging bezorgde de exploitant ons volgende gegevens:
   a) Emissiebeperkende maatregelen:
      - Ammoniak:
        Dit is de belangrijkste bron van emissies naar de omgeving toe. Via ventilatie wordt getracht de concentratie van deze gassen onder de normen te houden. Dit wordt zoveel mogelijk vermeden door de mest in een droge conditie te houden. Bij normale bedrijfsvoering en normale werking van de ventilatie zullen de grenswaarden waarbij effecten bij mens en dier optreden niet bereikt worden.
      - Geur:
        Er wordt via een systeem van waarderingspunten getoetst wat de minimumafstand tot woongebied, ander dan woongebied met landelijk karakter, dient te bedragen. Aan de hand van deze berekening voldoet het bedrijf aan de afstandseisen.
        ToVo wenst echter op te merken dat indien er klachten rond geuroverlast van het bedrijf komen dit aspect opnieuw dient beoordeeld te worden en er bijkomende maatregelen dienen te worden genomen.
      - Stof:
        De vorming van stof is vooral mogelijk door de aanvoer, de opslag, het malen van grondstoffen en het laden van veevoeders.
        Het lossen van grondstoffen zal in de mate van het mogelijke in de loods gebeuren en indien mogelijk zal dit gebeuren met gesloten deuren. De losplaats is voorzien van een afzuigsysteem met een filter. De stortput is overkapt. De lucht die uit de stofproducerende toestellen komt gaat eerst door cyclonen of filterkasten. Deze filters worden op regelmatige basis gereinigd zodat stofhinder wordt vermeden. Het bedrijf wordt te allen tijde stofvrij gehouden.
        Het laden van de voeders gebeurt in de loods of via blaaswagens. Verder is ook een groot deel van het terrein omgeven door een groenscherm. Het bedrijf neemt aan dat stof naar de omgeving toe geen hinderlijk effect teweegbrengt.
      - Geluid:
        Geluidshinder kan mogelijk ontstaan door het vullen van voedersilo's, ventilatoren, vervoer van dieren, voeders en mest en van de dieren zelf.
        Het meel wordt vanuit bulkwagens in de silo's geblazen. Dit gebeurt hoofdzakelijk overdag en maximaal 2x/week.
        Het laden van de moederdieren gebeurt om de 10 maanden. Dus 1 à 2x per jaar. Dit gebeurt meestal in het donker omdat de dieren dan het rustigst zijn.
        Het laden van mest gebeurt in grote containers zodat het aantal laadbeurten beperkt wordt.
        De ventilatoren zullen goed onderhouden worden en aldus weinig geluidshinder veroorzaken.
        Het geluid afkomstig van de dieren in de stal is buiten de stal bijna niet waarneembaar.

ToVo merkt op dat indien er klachten rond geluid komen dit aspect opnieuw dient beoordeeld te worden en bijkomende maatregelen moeten worden genomen.

b) Stofexplosiestudie.
Volgens de collectieve risicoanalyse kan het extern risico te wijten aan het bedrijf als aanvaardbaar beschouwd worden, doch het risico is niet verwaarloosbaar als gevolg van bevolking op korte afstand van het risico.

5. Besluit: Ons advies is gunstig omdat de activiteiten medisch-milieukundig verenigbaar zijn;

Gelet op het aanvullend gunstig advies d.d. 23 januari 2009 van de AW (kenmerk WAT/A/GW1/1954/vl); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de vroegtijdige hernieuwing van de vergunning voor een bestaande grondwaterwinning (put 1) en de vroegtijdige hernieuwing van de vergunning *(sic – deze hernieuwing is niet vroegtijdig)* voor een bestaande grondwaterwinning door uitbreiding van het vergunde debiet (put 2).
2. Winningput 1 onttrekt op een diepte van 50 m, met een maximumdebiet van 25 m³/dag en 4.025 m³/jaar, grondwater uit het Zand van Merksplas (HCOV-code: 0231). Het betreft een afgesloten watervoerende laag. De grondwaterwinning werd op 03/11/1994 vergund door het CBS voor een termijn van 20 jaar. *(sic – vergund zonder expliciete vermelding van een vergunningstermijn. Ingevolge de overgangsbepalingen loopt deze vergunning bijgevolg tot 31 december 2018)*
3. Winningput 2 onttrekt op een diepte van 225 m *(sic- een deipte van 200,5 tot 220,5 m)*, met een maximum debiet van 27 m³/dag en 6.000 m³/jaar, grondwater uit het Zand van Berchem (HCOV-code: 0254). Het betreft een afgesloten watervoerende laag. De grondwaterwinning werd op 20/03/2003 vergund door de BD voor een termijn tot 01/01/2019 *(sic – 6 september 2009)*.
4. Het grondwater wordt hoofdzakelijk aangewend voor de drinkwatervoorziening van dieren. Daarnaast wordt het grondwater ook nog gebruikt voor de reiniging van stallen.
Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater, zoals gepubliceerd door het Bestuur Land- en Tuinbouw van het Ministerie van Landbouw (1990) en de brochure Melkveehouderij van VMM (2006), kan het verbruik worden geraamd op 7.642 m³/jaar waarvan 478 m³/jaar reinigingswater.
5. Gelet op de bijkomende gegevens die door de exploitant in termijnverlenging werden bezorgd, kan gesteld worden dat het grondwater uit winningput 1 niet kan worden aangewend voor het drinkwater van de dieren. Het grondwater voldoet niet aan de norm voor Enterococcen en de kleur voor de gezondheidskwalificatie voor Belplume. De afdeling Water is van oordeel dat het reinigingswater voor laagwaardige toepassingen uit winningput 1 dient te worden onttrokken.
6. Onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid werd voor deze aanvraag onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt. Als besluit kan worden gesteld dat het schadelijk effect van de winning op het milieu en op het grondwatersysteem beperkt is en dat gunstig advies kan worden verleend.
7. Gelet op het voorgaande wordt er een gunstig advies gegeven voor de bovenvermelde aanvraag.
    a) Er wordt gunstig advies gegeven voor de vroegtijdige hernieuwing van de vergunning voor een bestaande grondwaterwinning klasse 2, bestaande uit 1 boorput met een diepte van 50 meter, met de maximumdebieten van 25 m³/dag en 4.025 m³/jaar, voor een termijn van 20 jaar, mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van Vlarem.
    b) Er wordt gunstig advies gegeven voor de vroegtijdige *(sic – deze hernieuwing is niet vroegtijdig)* hernieuwing van de vergunning voor een bestaande grondwaterwinning klasse 2, bestaande uit 1 boorput met een diepte van 225 meter, met de maximum debieten van 35 m³/dag en 8.000 m³/jaar, voor een termijn van 20 jaar, mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van Vlarem;

Gelet op het horen van de heer J. Klaasen, bestuurder, mevrouw A. Lauwerijsen, adviseur van DLV, en de heer S. Giovannelli, adviseur van DLV, door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 27 januari 2009;

Gelet op het deels gunstig-ongunstig advies d.d. 27 januari 2009 van de PMVC; op volgende elementen uit dit advies :

1. Horen van partijen
   - De heer J. Klaasen, bestuurder, mevrouw A. Lauwerijsen, adviseur van DLV, en de heer S. Giovannelli, adviseur van DLV, worden gehoord.
   - De AW vraagt naar de toepassing en het debiet van het opgepompte grondwater uit put 1 (put op diepte van 50 m).
     - De heer J. Klaasen verduidelijkt dat het grondwater uit die put dient voor de grove reiniging van de stallen.
     - De AW merkt op dat daar slechts een beperkte hoeveelheid water voor nodig is, die ingecalculeerd wordt in het benodigde debiet. De AW ziet geen noodzaak meer voor de exploitant om die ondiepe put te blijven gebruiken.
     - De heer S. Giovannelli wijst er op dat aan het pluimveebedrijf ook nog een groot veevoederbedrijf is gekoppeld, waarvan het terrein en de vrachtwagens moeten worden gereinigd.
     - De AW stelt dat dit niet als dusdanig in het aanvraagdossier is vermeld en merkt op dat voor dergelijke activiteiten ook geen groot debiet nodig is.
     - De heer S. Giovannelli repliceert dat in het aanvraagdossier wel degelijk staat vermeld dat de bestemming van het opgepompte grondwater uit de ondiepe put kuiswater is. Het opgepompte grondwater uit de diepe put wordt dan weer hoofdzakelijk als drinkwater voor de dieren aangewend.
     - De AW vraagt of er geen regenwateropvang mogelijk is, zodat dit hemelwater als kuiswater kan worden gebruikt.
     - De heer S. Giovannelli benadrukt dat het hier om een bestaand bedrijf met bestaande gebouwen gaat. De put van 50 m diep betreft slechts een ondiepe put met laagkwalitatief water. Hij kan geen meer gedetailleerde cijfers geven over het precieze benodigde debiet.
   - Inzake put 2 (put op diepte van 225 m) merkt de voorzitter op dat de AMV voorstelt om het opgepompte debiet te beperken tot 7.200 m³/jaar.
     - De AMV verwijst naar haar aanvullende advies waarin gesteld wordt dat uit de bijkomende gegevens van de exploitant blijkt dat het water uit pompput 2 niet enkel gebruikt wordt als drinkwater voor het pluimvee, maar ook voor de productie van veevoeder.
     - De heer S. Giovannelli verduidelijkt dat het verschil in hoeveelheid tussen de AMV en de exploitant zit in het hanteren van de benodigde hoeveelheid water per dier per jaar. DLV rekent met 0,2 m³/dier/jaar en de AMV met 0,18 m³/dier/jaar.
   - De AMV geeft mee dat uit de bijkomende stofexplosiestudie blijkt dat het risico van de opslag van producten van dierlijke oorsprong en losse granen en groenvoeders in opslagsilo's aanvaardbaar is.
   - De AMV wijst er ook nog op dat de krattenreiniging geen behandeling van kunststoffen is en dus niet is ingedeeld. Het lozingsdebiet afkomstig van de bakkenwasser zit wel mee in de berekening van het totale lozingsdebiet aan BA.
2. Omschrijving en rubrieken
   - De omschrijving dient aangepast te worden aan de opmerking van de AMV dat de opslag van 80 ton vetten die onder rubriek 44.3 wordt aangevraagd allemaal dierlijke vetten betreft. Dit betekent dat de totale opslag van de producten van dierlijke oorsprong (rubriek 45.4.e.2) in totaal 228 ton i.p.v. 208 ton bedraagt. De opslag van dierlijke vetten wordt dubbel gerubriceerd, zowel 44.3 als 45.4.e.2 is van toepassing.

- In haar aanvullend advies stelt de AMV dat de onder rubriek 23.2 gemelde bakkenwasser met een totale drijfkracht van 7,5 kW geen behandeling betreft van kunststoffen zodat deze inrichting niet is ingedeeld.
- Voor het overige stelt de PMVC dat omschrijving en rubrieken correct werden aangevraagd en kunnen behouden blijven, mits reeds in de omschrijving aan te passen dat bepaalde inrichtingen niet in industriegebied liggen, maar in gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's (zie advies van het ARO).

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
   - Het advies van de PMVC van 12 november 2008 wordt bevestigd.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
   - Het advies van de PMVC van 12 november 2008 wordt bevestigd.
5. Milieutechnische evaluatie
   - Wat de grondwaterwinning uit put 1 (put op diepte van 50 m) betreft, merkt de AW op dat het grondwater enkel wordt gebruikt voor laagwaardige toepassingen. Zij wil het debiet beperken, maar stelt vast dat er nog een vergunning is voor een op te pompen debiet van 4.025 m³/jaar tot 3 november 2014. Gelet op het voorgaande stelt zij in de zitting voor om een ongunstig advies te verlenen voor de gevraagde vroegtijdige hernieuwing.
     - De AMV merkt op dat de eindtermijn voor de grondwaterwinning uit put 1 loopt tot 1 januari 2019 (cf. dossier nv Klaasen & C° MLAV1/08-344 d.d. 20 maart 2003).
     - Gelet op het feit dat uit het aanvraagdossier en uit de toelichting van de vertegenwoordigers van de exploitant blijkt dat het grondwater uit put 1 enkel voor laagwaardige toepassing wordt gebruikt, i.e. kuiswater, verleent de PMVC een ongunstig advies voor de gevraagde vroegtijdige hernieuwing van de grondwaterwinning uit put 1 op 50 m diepte met een opgepompt debiet van 25 m³/dag en 4.025 m³/jaar.
   - Wat de grondwaterwinning uit put 2 (put op diepte van 225 m) betreft, kan de AMV zich, gelet op de toelichting van de vertegenwoordigers van de exploitant, in de zitting aansluiten bij het gunstige advies van de AOW.
   - Voor wat betreft de overige aspecten waarvoor in termijnverlenging bijkomende gegevens werden bezorgd, met name :
     - de externe risicoanalyse en –evaluatie voor stofexplosie;
     - de stalwaarderingspunten voor de 5 stallen;
     - emissiebeperkende maatregelen ter hoogte van de stallen;

     volgt de PMVC het gunstige aanvullende advies van de AMV en van de ToVo.
   - Met betrekking tot rubriek 9 bevestigt de PMVC haar advies van 12 november 2008 om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat het nieuwe Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriëntenemissierechten verkregen heeft alvorens hij kan exploiteren.
6. 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 in het aanvullend advies van de AOW vastgesteld dat het schadelijk effect op het milieu en het grondwatersysteem beperkt is.
   - Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de overige gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.
7. Termijn

- De vergunning kan gedeeltelijk worden verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf beslissingsdatum met een met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar voor de realisatie van de veranderingen.
- De vergunning dient te worden geweigerd voor de vroegtijdige hernieuwing van de grondwaterwinning uit put 1 op een diepte van 50 m.
- Akte kan worden genomen van de klasse 3-inrichtingen.
- Vanaf de realisatie van de veranderingen dienen de lopende vergunningen opgeheven te worden, behalve de vergunning voor de grondwaterwinning uit put 1.

8. Voorwaarden
   a. Algemene voorwaarden
      V01 - Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: Hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7
      V02 - Algemene milieuvoorwaarden - geluid: Hoofdstuk 4.5
      V03 - Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater: Hoofdstuk 4.2
      V05 - Algemene milieuvoorwaarden - lucht: Hoofdstuk 4.4
   b. Sectorale voorwaarden
      De PMVC is van oordeel dat de sectorale voorwaarden van de V83 (Voedingsnijverheid en -handel – algemeen), Afdeling 5.45.1 van Vlarem II, niet van toepassing is op deze aanvraag.
      V26 - Lozing van bedrijfsafvalwaters: Afdeling 5.3.2 + geen sector
      V28 - Biociden: Hoofdstuk 5.5
      V32 - Dieren: Hoofdstuk 5.9
      V35 - Elektriciteit: Hoofdstuk 5.12
      V37 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Hoofdstuk 5.15
      V38 - Gassen - algemeen: Afdeling 5.16.1
      V40 - Gassen - koelinrichtingen - compressoren: Afdeling 5.16.3
      V46 - Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders: Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3
      V57 - Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Afdeling 5.17.5
      V59 - Hout - algemeen: Afdeling 5.19.1
      V61 - Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens: Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd afdeling 5.20.2: petroleumraffinaderijen) en hoofdstuk 5.43
      V67 - Metalen: Hoofdstuk 5.29
      V69 - Motoren met inwendige verbranding: Hoofdstuk 5.31
      V93 - Winning van grondwater: Hoofdstuk 5.53
   c. Bijzondere voorwaarden
      - De door de ToVo voorgestelde voorwaarde dat de aan- en afvoer dient te gebeuren tussen 7.00 en 19.00 uur wordt niet weerhouden vermits het een aspect betreft dat reeds in het Vlarem wordt geregeld.

      De door de ToVo voorgestelde voorwaarde dat er een ongediertebestrijdingplan dient opgemaakt te worden, wordt eveneens niet weerhouden als bijzondere voorwaarde, maar kan als aandachtspunt voor de exploitant in de overwegingen van het besluit worden opgenomen;

Gelet op de ligging van de inrichting volgens het gewestplan Turnhout deels in gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO en deels in agrarisch gebied;

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

Overwegende dat voor de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan worden verwezen naar het advies van de PMVC;

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

Overwegende dat het aangewezen is de expliciete vermelding van productnamen in de omschrijving van rubriek 17.3.3.2.a te schrappen;

Overwegende dat voor de rubrieken 45.4.e.2, 45.13.d.2 en 45.14.1.b de sectorale voorwaarden van V83 van toepassing zijn;

Overwegende dat de melding m.b.t. de bakkenwasser zonder voorwerp dient verklaard te worden aangezien deze niet ingedeeld is, zoals geformuleerd in het advies van de AMV;

Overwegende dat voor wat betreft de lozing van huishoudelijk afvalwater kan worden gesteld dat deze lozing – overeenkomstig de Vlarem-wijziging die op 1 augustus 2008 van toepassing werd – niet ingedeeld is, gezien de omvang van de lozing (maximaal 200 m^3/jaar) en de in de praktijk gehanteerde richtwaarde voor de bepaling van het aantal inwonersequivalenten (1 IE = ongeveer 30 m^3/werknemer/jaar); dat deze melding derhalve eveneens zonder voorwerp dient te worden verklaard;

Overwegende dat het nieuwe Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriëntenemissierechten verkregen heeft alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat er een ongediertebestrijdingplan dient opgemaakt te worden;

Overwegende dat indien er klachten rond geluid en/of geuroverlast komen, dit aspect opnieuw dient te worden beoordeeld en er bijkomende maatregelen dienen te worden genomen;

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat voor de aspecten m.b.t. de grondwaterwinning naar het Vlarem wordt verwezen; dat uit het advies van AW blijkt dat het schadelijk effect op het milieu en het grondwatersysteem beperkt is; dat de overige gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft invloed op het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft het gedeelte van de aanvraag dat betrekking heeft op de vroegtijdige hermachtiging van de grondwaterwinning uit put 1 op een diepte van 50 m;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning gedeeltelijk toe te staan voor een termijn verstrijkend op 12 februari 2029;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de nv Klaasen & Co, gevestigd Peelsestraat 33 te 2380 Ravels, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit deels vergunning verleend om een pluimveebedrijf (vermeerderingsbedrijf en broeierij) en veevoederbedrijf, gelegen te 2380 Ravels, Peelsestraat 33, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-303c2, 1-A-324k, 1-A-322v, 1-A-323v, 1-A-303d2, 1-A-306a verder in bedrijf te houden en te veranderen door wijziging en uitbreiding zodat de inrichting thans zou omvatten :

- pluimveestal met plaatsen voor 39.800 kippen, waarvan 21.800 kippen in gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's (stal 1: 6.800, stal 2: 7.500 en stal 3: 7.500 moederdieren) en 18.000 kippen in agrarisch gebied (stal 4 en 5: elk 9.000 moederdieren) (uitbreiding met 17.300 kippen) (9.3.1.a.2);
- noodstroomgroep met een elektrisch en nominaal vermogen van 344 kW (uitbreiding met 119 kW) (12.1.2.a – 31.1.2.a);
- opslag van 18.800 kg schadelijke, corrosieve en irriterende producten (nieuw) (17.3.3.2.a);
- opslag van 10.600 l petroleum in 3 bovengrondse tanks van respectievelijk 5.400 l, 1.200 l en 4.000 l (vermindering met 6.400 l) (17.3.5.2);
- opslag van 29.300 l P3-producten (vermindering met 5.200 l) (17.3.6.2):
  - 3.500 l mazout bovengronds;
  - 5.400 l mazout bovengronds;
  - 20.000 l mazout ondergronds;
  - 2x200 l afvalolie (nieuw);
- opslag van 804 m³ dierlijke mest in gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's en van 910 m³ in agrarisch gebied (vermindering met 252 m³) (28.2.a.3);
- stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 951 kW (vermindering met 74 kW) (43.1.2.b) waarvan:
  - in gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's:
    - 6 petroleumkachels van elk 75 kW;
    - een CV van 46 kW op mazout;
    - 2 CV's op aardgas van respectievelijk 95 kW en 60 kW;
  - in agrarisch gebied:
    - 4 petroleumkachels met elk een warmtevermogen van 75 kW (nieuw);
- opslag van 80 ton vetten (2x30 ton, 1x4 ton en 1x16 ton) (nieuw) (44.3);
- opslag van 228 ton producten van dierlijke oorsprong (uitbreiding met 148 ton) (45.4.e.2):
  - 100 ton eieren;
  - 80 ton dierlijke vetten;
  - 24 ton dierlijke gemalen grondstoffen en premixen;
  - 24 ton dierlijke eindproducten;
- inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van producten van plantaardige oorsprong met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 132 kW (vermindering met 183,25 kW) (45.13.d.2):
  - 2 hamermolens van elk 55 kW;
  - een menger van 22 kW;
- opslag van 2.263 m³ (1.676 ton) losse granen en groenvoeders (vermindering met 237 m³) (45.14.1.b) waarvan:
  - in gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's:
    - 1.215 ton granen;
    - 220 ton eindproducten;
    - 169 ton gemalen grondstoffen en premixen;
    - 48 ton in voedersilo's (4x12 ton);
  - in agrarisch gebied:

- 24 ton in voedersilo's (2 x 12 ton);

- winning van grondwater met een maximaal opgepompt debiet van 8.000 m³/jaar (53.8.2):
  - put 1 op 50 m diepte: 25 m³/dag en 4.025 m³/jaar (reeds vergund);
  - put 2 op 225 m diepte: 35 m³/dag en 8.000 m³/jaar (uitbreiding met 8 m³/dag en 2.000 m³/jaar).

Akte wordt genomen van volgende klasse 3-inrichtingen:
- lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering met een maximaal debiet van 1,8 m³/uur, 30 m³/dag en 7.500 m³/jaar (uitbreiding met 1,15 m³/uur, 14,4 m³/dag en 4.070 m³/jaar) (3.1.1);
- stopzetting van de lozing van 100 m³ koelwater per jaar (3.5.1);
- opslag van 1 ton biociden (reeds vergund) (5.3.1);
- transformator met een nominaal vermogen van 630 kVA (vermindering met een transformator van 200 kVA) (12.2.1);
- condensatorbatterij van 190 kVA (reeds vergund) (12.3.1);
- batterijlader met een vermogen van 11 kW (nieuw - 12.3.2);
- opstallen van 15 voertuigen en machines (reeds vergund) (15.1.1);
- wassen van maximaal 3 voertuigen per dag (nieuw) (15.4.1);
- compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 42 kW (3 compressoren van respectievelijk 18, 11 en 3 kW en 2 koelcompressoren van elk 5 kW) (uitbreiding 1x18 kW en 2x5 kW) (16.3.1.1);
- opslag van 600 l P4-producten (17.3.7.1):
  - 200 l motorolie (reeds vergund);
  - 200 l smeerolie (nieuw);
  - 200 l hydraulische olie (nieuw);
- één brandstofverdeelinstallatie horende bij de mazouttank van 5.400 l (reeds vergund) (17.3.9.1);
- opslag van 4.000 l/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (reeds vergund) (17.4);
- opslag van 120 m³ houtkrullen in een lokaal (uitbreiding met 80 m³) (19.6.1.a);
- metaalbewerkingtoestellen met een totale drijfkracht van 20 kW (nieuw) (29.5.2.1.a).

Vlaremrubricering: 3.1.1 – 5.3.1 – 9.3.1.a.2 – 12.1.2.a – 12.2.1 – 12.3.1 – 12.3.2 – 15.1.1 – 15.4.1 – 16.3.1.1 – 17.3.3.2.a – 17.3.5.2 – 17.3.6.2 – 17.3.7.1 – 17.3.9.1 – 17.4 – 19.6.1.a – 28.2.a.3 – 29.5.2.1.a – 31.1.2.a – 43.1.2.b – 44.3 – 45.4.e.2 – 45.13.d.2 – 45.14.1.b – 53.8.2.

§2 De vergunning wordt geweigerd voor de vroegtijdige hermachtiging van de grondwaterwinning uit put 1 op een diepte van 50 m.

§3 De melding van volgende klasse 3-inrichtingen wordt zonder voorwerp verklaard:
- lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (reeds vergund) (3.3);
- bakkenwasser met een totale drijfkracht van 7,5 kW (nieuw) (23.2.1.a).

§4 Vanaf de realisatie van de veranderingen worden de lopende vergunningen opgeheven, met uitzondering van de vergunning van 3 november 1994 van het college van burgemeester en schepenen van Ravels voor de exploitatie van een grondwaterwinning (put 1) op een diepte van 50 m met een vergunningstermijn verstrijkend op 1 september 2019.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de bouwvergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een bouwvergunning als bedoeld in art. 43 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening gecoördineerd op 22 oktober 1996, of een stedenbouwkundige vergunning als bedoeld in art. 99, §1, 1° van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke

ordening, vereist is en deze bouw- of stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend.

Deze schorsing duurt tot de bouw- of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de bouw- of stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

§3 De bouw- of 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.

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

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden (als bijlage):

§1. Algemene:
- V01 - Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: Hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7
- V02 - Algemene milieuvoorwaarden - geluid: Hoofdstuk 4.5
- V03 - Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater: Hoofdstuk 4.2
- V05 - Algemene milieuvoorwaarden - lucht: Hoofdstuk 4.4

§2. Sectorale:
- V26 - Lozing van bedrijfsafvalwaters: Afdeling 5.3.2 + geen sector
- V28 - Biociden: Hoofdstuk 5.5
- V32 - Dieren: Hoofdstuk 5.9
- V35 - Elektriciteit: Hoofdstuk 5.12
- V37 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Hoofdstuk 5.15
- V38 - Gassen - algemeen: Afdeling 5.16.1
- V40 - Gassen - koelinrichtingen - compressoren: Afdeling 5.16.3
- V46 - Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders: Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3
- V57 - Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Afdeling 5.17.5
- V59 - Hout - algemeen: Afdeling 5.19.1
- V61 - Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens: Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd afdeling 5.20.2: petroleumraffinaderijen) en hoofdstuk 5.43
- V67 - Metalen: Hoofdstuk 5.29
- V69 - Motoren met inwendige verbranding: Hoofdstuk 5.31
- V83: voedingsnijverheid en -handel - algemeen: afdeling 5.45.1
- V93 - Winning van grondwater: Hoofdstuk 5.53

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen worden teruggevonden in Vlarem II (of bijgevoegde cd-rom). 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.

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 bouw- of 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 bouw- of 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 12 februari 2029, met uitzondering van de winning van grondwater uit put 1, waarvoor de lopende vergunning onverminderd geldig blijft voor een termijn verstrijkend op 1 januari 2019.

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 18de en de 12de 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 bij de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

MLAV1/0800000403
nv Klaasen & Co

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 12 februari 2009.

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

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier, De Voorzitter,

□□□□□ □□□□□

Danny Toelen Cathy Berx

□□□□□