



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig

Herman Balthazar,
gouverneur-voorzitter

Marc De Buck,
Alexander Vercamer,
Ivan Verleyen,
Frans Van Gaeveren,
Georges De Langhe,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Bestendige Deputatie

referte 082/46003/382/1/A/1/BL/CH
betreft **STOOP JOZEF**
BEVEREN-WAAS
verslaggever de heer Georges De Langhe

Besluit van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad, houdende het deels verlenen van de vergunning/deels weigeren en het deels vergunnen op proef aan de heer Stoop Jozef, Brandstraat 64 te 9120 Beveren-Waas voor het verder exploiteren en het uitbreiden van een varkenshouderij, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder BEVEREN 4 AFD (DEEL VRASENE), Sectie C, Nrs. 1076m, 1080b, 1080c, 1511a, aan de Brandstraat 64 te 9120 Beveren-Waas.

De Bestendige Deputatie,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, 12 december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993, 21 december 1994, 8 juli 1996, 21 oktober 1997, 11 mei 1999, 18 mei 1999, 3 maart 2000, 9 maart 2001 en 21 december 2001;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering, houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I), gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 27 februari 1992, 28 oktober 1992, 27 april 1994, 24 mei 1995, 1 juni 1995, 26 juni 1996, 22 oktober 1996, 12 januari 1999, 15 juni 1999, 29 september 2000, 20 april 2001, 13 juli 2001, 5 oktober 2001 en 31 mei 2002;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 6 september 1995, 23 juni 1996, 3 juni 1997, 17 december 1997, 24 maart 1998, 6 oktober 1998, 19 januari 1999, 15 juni 1999, 3 maart 2000, 17 maart 2000, 17 juli 2000, 19 januari 2001, 20 april 2001, 13 juli 2001, 18 januari 2002, 25 januari 2002, 31 mei 2002 en 14 maart 2003;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, gewijzigd bij decreet van 19 april 1995, 22 december 1995, 8 juli 1996 en 17 juli 2000;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997;

Gelet op de volgende, lopende vergunningen in verband met het exploiteren van deze hinderlijke inrichting :

▪ *Milieuvergunning:*

Gelet op het besluit van de Bestendige Deputatie van 1 december 1994 houdende vergunning tot het verder exploiteren en uitbreiden van stallen voor 2.380 varkens (300 zeugen en jonge zeugen, 5 beren en 2.075 mest-varkens), opslag van 3.702 m³ dierlijke mest, voedersilo's en opslag van 2.500 liter mazout (tot en met 31 december 2003) ;

▪ *Grondwaterwinning:*

Gelet op het besluit van het College van Burgemeester en Schepenen van 14 mei 2001 houdende een grondwaterwinning uit 1 put met een diepte van 60 meter en een max. debiet 2.000 m³/jaar (tot en met 13 mei 2021) ;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 19 december 2002 ingediend door de heer Stoop Jozef, Brandstraat 64 te 9120 Beveren-Waas om een varkenshouderij te exploiteren, gelegen aan de Brandstraat 64 te 9120 Beveren-Waas, op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN 4 AFD (DEEL VRASENE), Sectie C, Nrs. 1076m, 1080b, 1080c, 1511a, met als voorwerp: hernieuwing en uitbreiding varkenshouderij (rubrieken: 3.2, 9.4.1.c.2, 9.4.1.d.1, 17.3.6.1.b, 17.3.9.1, 28.2.c.1, 28.3.b, 53.8.2) ;

Gelet op de aangetekende brief van 23 december 2002, waarmee 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 Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning ;

Gelet op het proces-verbaal van 8 februari 2003 houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend ;

Gelet op het deels gunstig advies van 24 februari 2003 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas en het deels gunstig advies voor een proefperiode van 1 jaar voor de mestverwerkingsinstallatie;

Gelet op het deels gunstig advies van 20 februari 2003 van de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort AMINAL-AMV) en het ongunstig advies voor de hernieuwing van 2.380 varkens, omdat niet voldaan wordt aan de verbodsregels conform artikel 5.9.4.5. van Vlarem II ;

Gelet op het gunstig advies van 7 februari 2003 van de Afdeling Water van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort AMINAL-WATER) voor een maximum opgevangen debiet van 18 m³/dag en 6.500 m³/jaar uit 2 boorputten van 60 m diep die water onttrekken uit het Rupeliaan (HCOV-code 0435), met veeteelt als bestemming van het water ; dat de bestaande grondwaterwinningsvergunning vervalt indien het voorgestelde debiet het totale debiet is ; dat de

vergunning afhankelijk is van de in het advies gestipuleerde bijzondere voorwaarden ;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort AROHM) ;

Gelet op het gunstig advies van 3 april 2003 van de Vlaamse Landmaatschappij (afgekort VLM) voor de hernieuwing en verandering van vergunning tot exploiteren van een intensieve varkenshouderij, omvattende varkensstallen met plaatsen voor 2.380 varkens, waarvan 5 beren, 297 zeugen en 2.078 andere varkens, mestopslagplaatsen met een totale capaciteit van 3.702 m³, waarvan 3.702 m³ mengmest, voor een vergunningstermijn van twintig jaar te rekenen vanaf de datum van beslissing of tot 31 december 2003 (voor de varkens) indien niet voldaan wordt aan de afstandsregels van artikel 5.9.4.3. en 5.9.4.4. van Vlarem II ;

Gelet op het gunstig advies van de provinciale deskundige grondwater van 6 maart 2003 voor
e

hinder het
groenscherm nog kan uitgebreid worden ; dat de vergunningstermijn met
betrekking tot de uitbreiding van de grondwaterwinning slechts verleend kan
worden voor een termijn afgestemd op de varkenshouderij ;

hinder het groenscherm nog kan uitgebreid worden ; dat de vergunningstermijn met betrekking tot de uitbreiding van de grondwaterwinning slechts verleend kan worden voor een termijn afgestemd op de varkenshouderij ;

hinder het groenscherm nog kan uitgebreid worden ; dat de vergunningstermijn met betrekking tot de uitbreiding van de grondwaterwinning

slechts verleend kan worden voor een termijn afgestemd op de varkenshouderij ;

Gelet op het horen van de vertegenwoordiger van de VLM die opmerkt dat in het aanvraagdossier verwezen wordt naar bijlagen die uiteindelijk niet bij het dossier zaten ; dat er nadien een bundel ingediend werd met verwijzing naar een auditverslag van een Smelox-installatie in een gelijklopend dossier voor de Bestendige Deputatie van West-Vlaanderen ; dat dergelijke handelswijze niet kan aangezien andere adviesinstanties zoals de gemeente geen toegang tot deze informatie hadden ; dat de vertegenwoordiger van de VLM zich afvraagt of de mestafscheider wel deel kan uitmaken van het geheel ; dat de commissie van oordeel is dat, wanneer er onvoldoende gegevens in het aanvraagdossier voorhanden zijn om de gevraagde rubrieken te kunnen beoordelen, er slechts gunstig op proef of ongunstig kan worden geoordeeld ; dat de vertegenwoordiger van de VLM verder vraagt dat, wanneer de exploitant akkoord gaat met 1800 dieren, de vergunning pas zou ingaan op 1 januari 2004 ; dat de commissie van oordeel is dat de exploitant vóór het verlopen van de beslissingstermijn van de Bestendige Deputatie een nieuw inrichtingsplan moet indienen met betrekking tot de stallen of stalgedeelten die buiten gebruik zullen gesteld worden teneinde het aantal varkensplaatsen te beperken tot 1.800 ; dat verder uit het dossier en de adviezen blijkt dat voor het overige, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de hinder voor mens en omgeving tot een minimum kan worden beperkt, zodat de inrichting milieuhygiënisch verenigbaar is ; dat de inrichting volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas – Lokeren' gelegen is in agrarisch gebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is ; dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden ; dat de milieuambtenaar van de gemeente voorstelt om voor een dergelijk bedrijf, zoals in West-Vlaanderen, een proefvergunning op te leggen in afwachting van de wijziging van de afstandsregels van Vlarem II ; dat de commissie verwijst naar het schrijven van de Bestendige Deputatie aan de landbouwsector waarin wordt voorgesteld dat in dergelijke dossiers een individuele afwijking van de afstandsregels bij de minister gevraagd wordt ; dat de milieuambtenaar verder vraagt dat de milieudienst van Beveren bij in gebruikname van de mestverwerker op de hoogte zou worden gebracht binnen de 48 uur (voorwaarde 12) en er een verbod zou komen op zon- en feestdagen ;

Gelet op het horen van de vertegenwoordiger van het bedrijf die kennis neemt van het standpunt van de commissie en bijkomende informatie in verband met de mestverwerking, met name het auditverslag over de Smelox-installatie, verschaft ; dat de exploitant akkoord is met 1800 dieren, waarvan 225 zeugen, en voorstelt zoals in West-Vlaanderen een proefvergunning op te leggen ; dat hij in die zin tevreden is dat de beslissingstermijn voor de Bestendige Deputatie van Oost-Vlaanderen met 2 maanden verlengd is in afwachting van een wijziging van de wetgeving ; dat de commissie ook ten aanzien van de exploitant verwijst naar het schrijven van de Bestendige Deputatie van Oost-Vlaanderen aan de landbouwsector waarin voorgesteld wordt dat in dergelijke dossiers een individuele afwijking van de afstandsregels bij de minister kan gevraagd worden ;

Gelet op het deels gunstig advies van 18 maart 2003 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie en het deels ongunstig advies voor de

hernieuwing van de milieuvergunning voor een omgevormde varkenshouderij voor het houden van 2.380 varkens, waarvan 297 zeugen, 5 beren, 2.078 mestvarkens en het gunstig advies voor een grondwaterwinning uit 2 boorputten met een capaciteit van max. 18 m³/dag en 6.500 m³/jaar, voor een vergunningstermijn tot en met 31 december 2003 en het gunstig advies voor de hernieuwing van de milieuvergunning voor een omgevormde varkenshouderij voor het houden van max. 1.800 varkens, waarvan 225 zeugen, 4 beren, 1.571 mestvarkens, een grondwaterwinning uit 2 boorputten met een capaciteit van max. 13,4 m³/dag en max. 4.500 m³/jaar en het overige voor een vergunningstermijn die aanvangt op 1 januari 2004 en loopt tot en met 31 december 2023, onder de gecoördineerde voorwaarden ;

Gelet op de beslissing van 13 februari 2003 van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen ;

Overwegende dat de inrichting, volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas – Lokeren', gelegen is een in agrarisch gebied ; dat de onmiddellijke omgeving schaars bebouwd is, terwijl er binnen een straal van 100 meter een viertal woningen liggen ; dat de inrichting gelegen is op ca. 775 meter van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter, op ca. 450 meter van een woonuitbreidingsgebied en op ca. 1775 meter van een recreatiegebied.

Overwegende dat voorliggende aanvraag, voornamelijk de hernieuwing van de vergunning betreft, inbegrepen de wijziging door het omvormen naar een gesloten varkenshouderij met herschikking van dieren en het uitbreiden met thans vergunningsplichtige activiteiten aangezien de vergunning vervalt op 31 december 2003 ; dat er m.b.t. het aantal dieren kan van uit gegaan worden dat er een vergunning is voor 2.380 varkens ; dat er een andere verhouding in zeugen, beren en mestvarkens gehanteerd wordt om te kunnen voldoen aan de voorwaarden van een gesloten varkenshouderij (verhouding productieve zeugen/mestvarkens = 1/8) ;

Overwegende dat de inrichting volgens het gewestplan "Sint-Niklaas-Lokeren" gelegen is in een agrarisch gebied en als dusdanig in overeenstemming is met de bestemming van het gewestplan ;

Overwegende dat het landbouwbedrijf momenteel een vergunning heeft voor een niet-gesloten varkenshouderij met 2.380 varkens, waarvan 300 productieve zeugen (verhouding 1/7,9) ; dat de exploitant een gesloten varkenshouderij wenst te bekomen met 2.380 varkens waarvan 297 productieve zeugen (verhouding 1/8,01) met een herschikking van de dieren over de bestaande stallen ; dat de stallen langs weerszijden van de Brandstraat liggen maar één milieutechnische eenheid vormen waarbij de desbetreffende percelen als één eenheid aanzien kunnen worden ; dat deze percelen ook destijds in de vorige vergunning als een geheel beschouwd werden ; dat de opdeling van de dieren als volgt gebeurt :

- stal 1 : 1.100 mestvarkens (halfrooster en verluchting via open nok) en een biggenbatterij (met 2 ventilatoren in dak) ;
- stal 2 : 780 mestvarkens (halfrooster en verluchting via open nok) ;

- stal 3 : kraamstal voor 84 zeugen en boxen voor 70 zeugen en 17 jonge zeugen en plaatsen voor 5 beren (halfrooster en verluchting via open nok) ;
- stal 4 : biggenbatterij en kraamstal voor 8 zeugen (ventilatie via wandventilatoren) ;
- stal 5 : 138 zeugen, 30 jonge zeugen en 148 mestvarkens (halfrooster en verluchting via open nok) ;

dat de mestopslag in ondergrondse mestkelders onder de stal gebeurt, waardoor de inrichting tussen 50 en 100 waarderingspunten behaalt ; dat de verbods- en afstandsregels volgens artikel 5.9.4.5. van Vlare II niet gelden bij omvorming tot een gesloten varkenshouderij op voorwaarde dat het aantal varkens, zeugen inbegrepen, na de hernieuwing of verandering lager is dan of gelijk aan 1.800 dieren ; dat het in voorkomend over 2.380 varkens gaat, zodat de hervergunningaanvraag voor dit gedeelte dient te worden geweigerd ; dat een reductie naar maximum 1.800 varkens (gesloten bedrijf) wel kan toegestaan worden maar dat dit het voorwerp van een nieuwe milieuvergunningaanvraag dient uit te maken met een nieuw aangepast plan ; dat de bijhorende mestopslag in de klasse 3 ingedeeld is maar een directe aanhorigheid van de varkensstapel betreft ; dat de mobiele mestverwerkingsinstallatie uit een decanter - centrifuge met een maximale verwerkingscapaciteit van 16 m³/uur bestaat ; dat het maximaal te verwerken volume mengmest 3.600 m³/jaar bedraagt, met een werkregime van 12 uur per dag over een periode van maximum 3 werkweken per jaar ; dat deze mobiele verwerkingsinstallatie op een betonverharding tussen de varkensstallen geplaatst wordt ; dat de te verwachten scheiding ca. 85% dunne fractie en ca. 15% dikke fractie bedraagt ; dat er op de dunne fractie een fysico-chemische behandeling toegepast wordt ; dat deze fractie belucht wordt met behulp van een katalysator in een eerste reactor (ontgeuring) en vervolgens verhit in een tweede reactor (stripping) ; dat de ontsnapte ammoniak nadien onder hoge temperatuur tot stikstofgas katalytisch geoxideerd wordt ; dat het resterende effluent niet geloosd wordt ; dat de beide toestellen, m.n. de decanteercentrifuge en de nabehandelingsinstallatie van de dunne fractie, gemonteerd worden in een containerconstructie, geplaatst op een verplaatsbare dieplader ; dat het geluid van beide machines te herleiden is tot het geluid geproduceerd door de elektrogeengroepen ; dat de folders 78 dB(A) op 1 meter en 68 dB(A) op 7 meter afstand vermelden ; dat deze beide elektrogeengroepen in een geluidsdempende kast ingebouwd zijn ; dat de opstelling hiervan kan toegestaan worden, gelet op het aantal draaiuren en mits een zorgvuldige exploitatie ;

Overwegende dat de bestaande en vergunde mazouttank van 2.500 liter (bovengronds) vervangen wordt door een enkelwandige, bovengrondse tank van 8.000 liter, die reeds van een inkuiping voorzien werd en buiten opgesteld staat ; dat het tanken buiten op een betonvloer gebeurt ; dat de nodige absorptiemiddelen voorradig zijn ; dat, voor zover de ondergrondse mestkelders waterdicht uitgevoerd zijn, er geen bodemverontreiniging te vrezen valt ;

Overwegende dat de lozing van het huishoudelijk afvalwater nog niet vergund was ; dat deze lozing via een septische tank in een oppervlaktewater (straatriolering) gebeurt ; dat hierbij de nodige nazuivering dient te gebeuren zodat aan de Vlare-voorwaarden kan voldaan worden ;

Overwegende dat er, uitgaande van de vergunde mestproductie, gesteld kan worden dat er op de inrichting 15.459 kg P_2O_5 en 34.259 kg N aanwezig is, overeenkomstig 5 beren, 300 productieve zeugen en 2.075 mestvarkens ; dat de te vergunnen mestproductie 15.432 kg P_2O_5 en 34.226 kg N bedraagt, overeenkomstig 5 beren, 297 zeugen en 2.078 mestvarkens ; dat men hierdoor kan stellen dat de aanvraag geen verhoging van de vergunde mestproductie met zich meebrengt ; dat de vergunningen, volgens de ter inzage gelegde mestbankaangiftes van de laatste jaren, nog integraal geldig zijn ; dat de mestafzet in het verleden afgezet werd conform het Mestdecreet ;

Overwegende dat dit bedrijf, gezien de aanvraag de exploitatie betreft van meer dan 2.000 varkens, tot GPBV-inrichting behoort ; dat de passende preventieve maatregelen zoals voorgesteld in Vlarem II in het dossier in bijlage 13 beschreven worden ; dat, gelet op de verbodsbepalingen in Vlarem, er slechts een vergunning kan toegestaan worden voor 1.800 varkens, zodat het bedrijf niet meer tot de GPBV-bedrijven dient te worden gerekend ;

Overwegende dat de inrichting, conform artikel 5.9.3.1 §1 en §2 van het Vlarem en artikel 2, 7°, a van het Mestdecreet, beschouwd kan worden als een "bestaande veeteeltinrichting" aangezien de mestbankaangifte van het aanslagjaar 1993 ontvangen werd op 8 maart 1993, wat vóór 29 september 1993 is, de bouwvergunning afgeleverd werd vóór 1 september 1991 of de bedrijfsgebouwen dateren van vóór de wet op de stedenbouw van 29 maart 1962, zodat voldaan is aan artikel 2 §2 van het vergunningenbesluit tot uitvoering van artikel 33ter van het Mestdecreet ; dat, uitgaande van de Mestbankaangifte van deze inrichting, de laatste drie kalenderjaren (productie 1999-2000-2001) voldaan werd aan de aangifteplicht en de aanvraag derhalve verenigbaar is met artikel 2 van het vergunningenbesluit ; dat de vergunde mestproductie volgens artikel 33ter §1,1°, c) van het Mestdecreet berekend moet worden op basis van de uitscheidingsnormen (P_2O_5 en N) uit artikel 33bis, §2 ; dat er, uitgaande van de mestbankaangifte van deze inrichting en rekening houdende met de gekende vergunningsbeslissingen, gesteld kan worden dat de gekende vergunningen voor de dieren en de mestopslag nog volledig geldig zijn ; dat dit, rekening houdende met de in de aanvraag opgegeven dieren aantallen, bevestigd door de Mestbankaangifte van deze inrichting, overeenkomt met een vergunde mestproductie van 300 zeugen, 5 beren en 2.075 andere varkens, wat overeenkomt met een vergunde mestproductie van 15.482 kg P_2O_5 en 34.295 kg N ; dat de gewenste vergunde mestproductie volgens het advies van de VLM afkomstig is van 297 zeugen, 5 beren en 2.078 andere varkens, zijnde een mestproductie van 15.455 kg P_2O_5 en 34.262 kg N, zodat er een daling van de vergunde mestproductie is, waardoor de aanvraag verenigbaar is met de bepalingen van artikel 2 en 3 van het vergunningenbesluit tot uitvoering van artikel 33ter van het Mestdecreet ; dat, wat betreft mestafzet gedurende de laatste 3 kalenderjaren, 100% van de fosfaatproductie afgezet werd conform de bepalingen van het Mestdecreet en de aanvraag derhalve verenigbaar is met artikel 3 van het vergunningenbesluit tot uitvoering van artikel 33 ter van het Mestdecreet ;

Overwegende dat er, rekening houdend met de bepalingen aangaande mestopslag van bijlage 5.9.2.3. van Vlarem II, een mestopslag vereist is van minimaal 2.081 m³ mengmest om een opslagperiode van 6 maanden te kun-

nen overbruggen ; dat er, gezien de mestopslagcapaciteit 3.702 m³ mengmest bedraagt, voldaan wordt aan artikel 5.9.2.3 van Vlarem II ;

Overwegende dat de exploitant met de milieuvergunningsaanvraag eveneens een verhoging van de capaciteit van de grondwaterwinning van max. 2.000 m³/jaar naar max. 18 m³/dag en 6.500 m³/jaar wenst ; dat het dusdanig een grondwaterwinning uit 2 putten van 60 meter diep betreft met een in hoofdzaak hoogwaardige toepassing (drinkwater vee) ; dat het aangevraagde debiet de reële waterbehoefte benadert ; dat waterbehoefte voor de dieren op basis van het aantal dieren (drinkwater en reinigingswater) geschat wordt op ongeveer 6.499 m³/jaar ; dat de capaciteit van de watervoerende laag (Oligoceen – HCOV-code 0400) wellicht voldoende is om het gevraagde debiet te leveren ; dat de dakoppervlakte van de stallen ongeveer 4.500 m² bedraagt, waarop theoretisch jaarlijks 3.240 m³ hemelwater kan opgevangen worden ; dat uit berekeningen van de provinciale grondwaterdeskundige blijkt dat er, met een hemelwaterberging van 50 m³ bij een leegstand van 1 %, dagelijks ongeveer 2,3 m³ hemelwater ter beschikking zou zijn voor laagwaardige toepassingen zoals reiniging van de stallen en spoelwater van het melkhuis ; dat de bestaande grondwaterwinningsvergunning vervalt indien het voorgestelde debiet het totale debiet is, zodat het besluit van het College van Burgemeester en Schepenen van 14 mei 2001, houdende een grondwaterwinningsvergunning uit 1 put met een diepte van 60 meter en een maximum debiet van 2.000 m³ kan opgeheven worden ; dat, gelet op het feit dat de vergunningstermijn van de grondwaterwinning verbonden is met deze van de varkens, de huidige vergunning voor 2.380 varkens tot 31 december 2003 loopt, dat de hervergunning vanaf 1 januari 2004 tot 31 december 2023 beperkt is tot 1.800 varkens, de grondwaterwinningsvergunning vanaf 1 januari 2004 dient beperkt te worden tot het watergebruik van 1.800 varkens, zijnde een debiet van 13,4 m³/dag en 4.500 m³/jaar ;

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig artikel 43 §2. van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning steeds alle maatregelen dient te nemen om schade en hinder te voorkomen ;

Overwegende dat de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu ;

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld 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, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt ;

Overwegende dat de gevraagde exploitatie milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving ; dat bijgevolg de gevraagde vergunning kan worden verleend ;

Gehoord het verslag van de heer Georges De Langhe, lid van de Bestendige Deputatie ;

besluit:

Artikel 1. § 1- Aan de heer Stoop Jozef, Brandstraat 64 te 9120 Beveren-Waas wordt de vergunning geweigerd om een varkenshouderij te exploiteren, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder BEVEREN 4 AFD (DEEL VRASENE), Sectie C, Nrs. 1076m, 1080b, 1080c, 1511a, aan de Brandstraat 64 te 9120 Beveren-Waas, met als voorwerp: hernieuwing en uitbreiding varkenshouderij,

Rubrieken:

9.4.1.c)2. (1) en 9.4.1.d)1. (1)- omvorming tot een gesloten varkenshouderij voor het houden van 2.380 varkens, waarvan:

1. 297 zeugen,
2. 5 beren,
3. 2.078 mestvarkens,

§ 2- Aan de heer Stoop Jozef, Brandstraat 64 te 9120 Beveren-Waas wordt de vergunning op proef voor 2 jaar verleend om een inrichting te exploiteren, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder BEVEREN 4 AFD (DEEL VRASENE), Sectie C, Nrs. 1076m, 1080b, 1080c, 1511a, aan de Brandstraat 64 te 9120 Beveren-Waas, met als voorwerp:

Rubriek :

28.3.b) (1) - mobiele mestverwerkingsinstallatie en denitrificatie van de dunne mestfractie met een verwerkingscapaciteit van 3.600 ton/jaar

§ 3- Aan de heer Stoop Jozef, Brandstraat 64 te 9120 Beveren-Waas wordt de vergunning verleend om een inrichting te exploiteren, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder BEVEREN 4 AFD (DEEL VRASENE), Sectie C, Nrs. 1076m, 1080b, 1080c, 1511a, aan de Brandstraat 64 te 9120 Beveren-Waas, met als voorwerp:

Rubrieken :

3.2. (3) – uitbreiding met het lozen van max. 120 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater

17.3.6.1.b) (3) - verhoging van de opslagcapaciteit van gasolie met 5.500 liter naar een totale opslagcapaciteit van 8.000 liter in één bovengrondse houder ter vervanging van een bovengrondse houder van 2.500 liter

17.3.9.1. (3) – uitbreiding met verdeelslang voor gasolie gekoppeld aan de bovengronds gasoliehouder van 8.000 liter

28.2.c)1. (3) - hernieuwing van de vergunning van de opslag van 3.702 m³ dierlijke mest in agrarisch gebied

53.8.2. (2) - een grondwaterwinning uit 2 boorputten met een totale capaciteit van 6.500 m³/jaar (HCOV-code 0400)

§ 4- Aan de heer Stoop Jozef, Brandstraat 64 te 9120 Beveren-Waas wordt de vergunning verleend om een varkenshouderij te exploiteren, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder BEVEREN 4 AFD (DEEL VRASENE), Sectie C, Nrs. 1076m, 1080b, 1080c, 1511a, aan de Brandstraat 64 te 9120 Beveren-Waas, met als voorwerp:

Rubrieken :

3.2. (3) – uitbreiding met het lozen van max. 120 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater

9.4.1.c)2. (1) en 9.4.1.d)1. (1) – hernieuwing en omvorming tot een gesloten varkenshouderij voor het houden van 1.800 varkens, waarvan 225 zeugen, 4 beren en 1571 mestvarkens

17.3.6.1.b) (3) - verhoging van de opslagcapaciteit van gasolie met 5.500 liter naar een totale opslagcapaciteit van 8.000 liter in één bovengrondse houder ter vervanging van een bovengrondse houder van 2.500 liter

17.3.9.1. (3) – uitbreiding met verdeelslang voor gasolie gekoppeld aan de bovengronds gasoliehouder van 8.000 liter

28.2.c)1. (3) - hernieuwing van de vergunning van de opslag van 3.702 m³ dierlijke mest in agrarisch gebied

53.8.2. (2) - een grondwaterwinning uit 2 boorputten met een totale capaciteit van 4.500 m³/jaar (HCOV-code 0400)

§ 5- Het besluit van het College van Burgemeester en Schepenen van 14 mei 2001 houdende het winnen van grondwater uit 1 put met een diepte van 60 meter en een maximum debiet van 2.000 m³/jaar wordt opgeheven.

Art. 2. De milieuvergunning voor de in art. 1§3 opgenomen rubrieken geldt vanaf datum besluit tot 31 december 2003. De milieuvergunning voor de in art. 1§4 opgenomen rubrieken loopt vanaf 1 januari 2004 voor 20 jaar.

Art. 3. Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. VLAREM.V01: Algemene milieuvoorwaarden – Algemeen (bijlage 1)
2. VLAREM.V02: Algemene milieuvoorwaarden – Geluid (bijlage 2)
3. VLAREM.V03: Algemene milieuvoorwaarden – Oppervlaktewater (bijlage 3)

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

4. VLAREM.V32: Dieren (bijlage 4)

5. VLAREM.V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - bovengrondse houders (bijlage 5)
6. VLAREM.V57: Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen (bijlage 6)
7. VLAREM.V66: Minerale meststoffen en dierlijke mest (bijlage 7)
8. VLAREM.V66A: Verwerking van dierlijke mest (bijlage 8)
9. VLAREM.V93: Winning van grondwater (bijlage 9)

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

10. M.b.t. het gebruik van hemelwater bij bestaande gebouwen

Bij de bedrijfsvoering wordt onderzocht in hoeverre mogelijk niet-verontreinigd hemelwater kan opgevangen worden en gebruikt. Daartoe wordt binnen een periode van 12 maanden na het verkrijgen van de milieuvergunning een voorstel uitgewerkt en voorgelegd aan het College van Burgemeester en Schepenen en ter kennisgeving aan de vergunningverlenende overheid, de AMINAL, afdelingen Milieuvergunningen en de VMM.

De totale beschikbare dakoppervlakte bedraagt ongeveer 4.500 m²; van een dergelijke dakoppervlakte kan theoretisch jaarlijks ongeveer 3.240 m³ regenwater opgevangen worden; uit berekeningen van de provinciale grondwaterdeskundige blijkt dat met een regenwaterberging van 50 m³ er, bij een leegstand van 1%, dagelijks ongeveer 2,3 m³ regenwater ter beschikking zou zijn voor laagwaardige toepassingen.

In samenspraak met het College van Burgemeester en Schepenen wordt het voorstel binnen de door het College van Burgemeester en Schepenen gestelde termijn gerealiseerd.

11. M.b.t. de grondwaterwinning

- A. Bijzondere voorwaarden in afwijking van de sectorale voorwaarden:
- In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een dompelpomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register.
 - In afwijking van artikel 5.53.2.2 moet in de winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 32 mm, waarin een peillood kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.
 - In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient – ook al is het debiet < 30.000 m³/j - in de winningsput minimum maandelijks het peil “in werking” en “in rust” te worden opgemeten en genoteerd in een register. Bij het peil in werking wordt ook het ogenblikkelijk debiet genoteerd en bij het peil in rust de duur van de voorafgaande rustperiode.
 - In afwijking van artikel 5.53.4.3. – ook al is het debiet < 30.000 m³/j - mag het grondwaterpeil in de winningsput in geen geval dalen onder het dak van de laag. Het maximaal toelaatbaar afpompingsniveau in de winningsput bedraagt 30 m-mv (= 30 m onder het maaiveld of -23 mTAW); er dient vermeden te worden dat het peil in de put onder dit niveau daalt; daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl:
 - a) de pomp wordt boven voormeld niveau opgehangen;
 - b) er wordt een afslagmechanisme voorzien dat de pomp stillegt wanneer voormeld niveau bereikt wordt;
 - c) het debiet van de pomp wordt zo geregeld dat het peil in werking boven voormeld niveau blijft.

- In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater (d.i. vóór de waterbehandeling) minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd op de volgende parameters: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

Anionen:	SO_4^{2-}	NO_3^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_2^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-	
Kationen:	Ca^{2+}	Na^+	NH_4^+	Fe^{2+}	
	K^+	Mg^{2+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^\circ\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml

B. Specifieke bijzondere voorwaarden:

- Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden dient de winningsput bovenaan steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater of oppervlaktewater van bovenaf in de winningsput terechtkomt.

12. M.b.t. de mestbewerkings- en mestverwerkingsinstallatie

- Enkel mest van vergunde dieren en/of niet vergunningsplichtige dieren van de eigen inrichting wordt afgevoerd.
- De scheiding (om de dikke en dunne fractie afzonderlijk te kunnen afvoeren) gebeurt in een afgesloten ruimte waarbij de emissies worden geleid naar een efficiënte luchtwasser. Hiervan kan worden afgeweken indien een emissierapport wordt voorgelegd, opgesteld door een erkend deskundige lucht, waaruit moet blijken dat de emissies milieukundig verantwoord zijn. Het rapport is opgesteld aan de hand van effectieve emissiemetingen. Het meetprotocol wordt desgevallend vooraf voorgelegd aan de adviesverlenende instanties. Deze metingen kunnen worden uitgevoerd op deze of een gelijkaardige installatie, waarbij duidelijk de randvoorwaarden worden vermeld waarvoor de meetresultaten representatief zijn.
- De exploitant laat tijdens elke periode waarin de installatie op het bedrijf actief is minstens 1 maal de nodige metingen en/of analyses op de in- en uitgaande stromen doen. Indien de draaicampagne langer duurt dan 1 maand worden de metingen maandelijks herhaald. Dit opdat er steeds een correcte kennis is van de nodige gegevens voor de opmaak van de nutriëntenbalans en eventueel de bepaling van het verwerkingsaandeel en de toetsing aan de verwerkingsplicht zoals bepaald in artikel 9 van het meststoffendecreet.

Stikstof- en fosfaatanalyses worden uitgevoerd door een erkend laboratorium. Staalmomen van de ingaande stroom worden genomen uit de

mestopslag voor scheiding conform het compendium

‘bemonsteringsprocedures voor mest, bodem en veevoeder in het kader van het mestdecreet’.

- De hoeveelheid ingaande mest wordt gemeten via een geijkte debietmeter. De vaste fractie wordt gewogen. De bepaling van de hoeveelheid geproduceerde dunne fractie gebeurt bij voorkeur via een debietmeter. Eventueel mag deze ook worden berekend op basis van de debiets- en dichtheidsbepaling van de ingaande stroom en weging van de vaste fractie, indien kan worden gemotiveerd dat dit een nauwkeuriger resultaat geeft dan het gebruik van een debietmeter.
- Er worden de nodige voorzieningen getroffen opdat eventueel gemorste mest kan worden opgevangen en terug in de bestaande mestopslag terechtkomt.
De exploitant neemt alle noodzakelijke maatregelen teneinde te voorkomen dat reinigingswater, percolaat of mest kan terechtkomen op de bodem en zeker niet in de afvoeren die bestemd zijn voor de afvoer van hemelwater.
- Door de exploitant wordt een werkingsboek bijgehouden, waarin tijdens de draaiperiode (minimum dagelijks) de volgende gegevens genoteerd worden: de uren van de werking, de soort en hoeveelheid behandelde mest, en de ondervonden moeilijkheden en storingen. Deze gegevens worden gedateerd en ondertekend door de exploitant of zijn afgevaardigde. Bij storingen die van invloed kunnen zijn voor de opmaak van de nutriëntenbalans, dienen onmiddellijk de nodige gegevens verzameld zodat de nutriëntenbalans correct kan opgemaakt worden.
- De Vlaamse Landmaatschappij en de Milieudienst Beveren dienen minstens 24 uur vooraf ingelicht te worden van de periodes tijdens dewelke de installatie in werking zal zijn.
- De geproduceerde dunne en dikke fractie dient te worden afgezet conform de afzet- en vervoersreglementering zoals bepaald in het mestdecreet.
- De dikke fractie wordt bij voorkeur onmiddellijk afgevoerd in een gesloten container. Indien in geval van overmacht opslag op het bedrijf noodzakelijk blijkt, gebeurt dit conform de voorschriften voor de opslag van vaste mest zoals beschreven in Vlarem (afdeling 5.9) met als bijkomende voorwaarde dat de opslag gebeurt in een afgesloten ruimte.
- Er mag dierlijke mest behandeld worden tussen 7 u en 19 u, met een verbod op zon- en feestdagen.

13. M.b.t. visuele hinder

Tijdens het eerstvolgende plantseizoen dient, in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur, het groenscherm te worden uitgebreid. Deze aanplant moet voldoende dicht zijn van structuur en bestaan uit streekeigen hoogstammige bomen, struiken en heesters.

14. M.b.t. tankbeurten

Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen zorgvuldig te kunnen verwijderen zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.

15. M.b.t. de brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

§4. Aandachtspunt :

Binnen een termijn van 1 jaar na het verkrijgen van de vergunning, dient de exploitant de aanleg van een kleinschalige waterzuiveringsinstallatie te realiseren voor de zuivering van het huishoudelijk afvalwater afwaterend naar het oppervlaktewater (gracht).

Art. 4. §1. De in artikel 1 vergunde inrichting dient uiterlijk in gebruik te worden genomen binnen een termijn van 3 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavige milieuvergunning.

§2. In de mate dat de inrichting, die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van 18 mei 1999, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend. De aanvangsdatum van de vergunningstermijn van onderstaande milieuvergunning wordt verdaagd tot de dag dat deze stedenbouwkundige vergunning definitief verleend is. De exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekende zending mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend.

§3. Wordt de in §2. bedoelde stedenbouwkundige vergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg.

Art. 5. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 6. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

§2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 7. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Afdeling Water van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur;

- de Afdeling Milieu-inspectie van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Technische Inspectie van de Administratie voor Arbeidsveiligheid van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid;
- de nv van publiek recht Aquafin;
- de Vlaamse Landmaatschappij;

Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Art. 8. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams minister van leefmilieu, p/a Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer Bestuur Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 5 juni 2003

namens de Bestendige Deputatie:

de Provinciegriffier

de Gouverneur-Voorzitter

get. Albert De Smet

get. Herman Balthazar

**Voor eensluidend afschrift,
Namens de Provinciegriffier,
De gemachtigde Ambtenaar,**

**Raf Barzeele
dienstchef**