

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

17 september 2015

aanwezig
Jan Briers
Gouverneur-Voorzitter

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt
leden

Albert De Smet,
Provinciegriffier

kenmerk
betreft

M03/43007/66/3/A/1/BL/KVW

**KAPRIJKE - INGELS PATRICK - KROMVELDE BVBA -
GEMENGD VEETEELTBEDRIJF**

Aanvraag voor de verandering van een inrichting (K1)

verslaggever

Van Jozef Dauwe
Alexander Vercamer
gedeputeerde

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

■ Milieuvergunning:

- Besluit van de deputatie van 28 maart 2013, houdende het verlenen van de vergunning voor een gemengd veeteeltbedrijf, m.n. een intensieve varkenshouderij met meer dan 2.000 stalplaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (max. 2.524), een gemengd veeteeltbedrijf met stalplaatsen voor het houden van 134 runderen (34 runderen < 1 jaar, 29 runderen van 1 tot 2 jaar, 61 melkkoeien, 10 'andere' runderen) en 2.781 varkens (256 zeugen, 1 beer, 2.524 'andere' varkens), een trans-

/...

formator met een individueel nominaal vermogen van 160 kVA, 6 stelplaatsen voor landbouwvoertuigen, een koelinstallatie met een vermogen van 6 kW, de opslag van 16.000 liter mazout in 2 bovengrondse enkelwandige ingekuipte houders van respectievelijk 10.000 liter en 6.000 liter, een verdeelslang voor mazout verbonden met de bovengrondse enkelwandige ingekuipte houder van 10.000 liter, de opslag van max. 150 liter ontsmettingsmiddelen, de opslag van 7.126 m³ dierlijke mest, een vast opgestelde motor voor de aandrijving van een noodstroomgenerator met een nominaal vermogen van 40 kW (80 kW/2), de opslag van max. 9.000 liter melk in een melkkoeltank, een grondwaterwinning met een debiet van max. 26 m³/dag en 9.201 m³/jaar uit een boorput van 65 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Ledo-Paniseliaan (HCOV-code: 0600), voor een termijn tot en met 27 maart 2033;

▪ **Aktename:**

- Besluit van de deputatie van 10 oktober 2013, houdende het akteren van de melding van overname door Ingels Patrick - Kromvelde bvba.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 24 maart 2015 ingediend door de bvba Ingels Patrick-Kromvelde, Krommeveldstraat 9 te 9970 Kaprijke, voor het veranderen van een gemengd veeteeltbedrijf (varkens en runderen), gelegen aan de Krommeveldstraat 9 te 9971 Lembeke (Kaprijke), op de percelen, kadastraal bekend onder KAPRIJKE 2 AFD/LEMBEKE, Sectie A, Nrs 872/e, 875/a, 876/d, 876/e, 886/d, 886/f, 886/g, 886/h, 886/k, 886/l, 887/a, 872/a, met als voorwerp: 9.5.c.2, 28.2.c.2, 45.14.3, 53.8.2.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 12 mei 2015 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 2 juli 2015 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I.

Uit het proces-verbaal van 24 juni 2015, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 15 juli 2015 van het College van Burgemeester en Schepenen van Kaprijke.

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 23 juni 2015 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE):

./...

ONGUNSTIG voor de grondwaterwinning met een capaciteit van max. 10.754 m³/jaar, omdat het aangevraagde debiet een overschatting is van de berekende waterbehoefte.

GUNSTIG voor:

de grondwaterwinning met een capaciteit van max. 10.299 m³/jaar en het overige voor een vergunningstermijn die aanvangt op de datum van de ondertekening van de vergunning en die loopt tot en met 27 maart 2033, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden, en volgende bijzondere voorwaarden:

1. Visuele hinder

Tijdens het eerstvolgende plantseizoen (na de bouw van de nieuwe constructies) dient in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur een winterharde en landschappelijk geïntegreerde groenaanleg gerealiseerd. Deze aanplant moet voldoende dicht zijn van structuur en bestaan uit streekeigen hoogstammige bomen, struiken en heesters.

2. Aanleg van groenvoedersilo

- De groenvoedersilo dient gebouwd te worden uit een waterdicht materiaal zodat de inhoud droog bewaard blijft.
- De groenvoedersilo dient goed afgedekt en steeds volledig gesloten om uitloging, geurhinder en hinder door ongedierte te voorkomen.
- De lozing van silosap in de bodem en in oppervlaktewater is verboden.

3. Geurhinder

De exploitant dient te onderzoeken of de kadaveropslag mogelijk is verder van de openbare weg en de dichtste woningen. Verslag wordt overgemaakt aan de milieudienst van Kaprijke en de afdeling Milieuvergunningen.

4. Geluidshinder

Transporten van dieren moeten maximaal overdag gebeuren, in de mate dat de exploitant hierin zelf zeggenschap heeft.

GUNSTIG advies van 15 juni 2015 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer) voor een grondwaterwinning met een capaciteit van max. 30 m³/dag en 10.754 m³/jaar uit een boorput van 65 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV-code: 0600) voor een termijn tot en met 27 maart 2033 en mits naleving van de algemene milieuvoorwaarden (Vlarem II, hoofdstuk 4.3) en sectorale milieuvoorwaarden voor het winnen van grondwater (Vlarem II hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1) en de hieronder vermelde bijzondere voorwaarden:

1. Elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De diameter van deze peilbuis moet in afwijking van artikel 5.53.2.2 minimaal 25 millimeter te bedragen.
2. Regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
3. Er dient 1 kwaliteitsanalyse per jaar uitgevoerd te worden van het grondwater van de boorput.

De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in µS/cm), temperatuur, totale hardheid (in °F), tijdelijke hardheid (in °F), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

Anionen: SO₄²⁻ NO₃⁻ PO₄³⁻ 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°C/ml, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterococciën /100ml.

De resultaten van de grondwateranalyse van het voorbije kalenderjaar worden ook jaarlijks voor 15 maart overgemaakt aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW (VMM AOW Raymonde de Larochelaan 1, 9051 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.

4. Het grondwaterpeil in werking in elke boorput van de grondwaterwinning wordt jaarlijks 1 keer gemeten om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingduur meegedeeld.

Per jaar wordt 1 peilmeting in rust uitgevoerd in elke boorput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning, het gewonnen volume gedurende acht uur voorafgaand aan de stilstand en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.

De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.

De resultaten van de peilmetingen moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW (VMM AOW Raymonde de Larochelaan 1, 9051 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.

5. Het maximaal afpompingsniveau is 47 m – maaiveld of -41m TAW (= net boven top van de watervoerende laag). Er dient vermeden te worden dat in de pompputten het waterpeil in werking daalt tot onder het eerder vermeld niveau. De pomp mag in de put ofwel niet dieper hangen dan dit niveau, ofwel dient op dit niveau een afslagmechanisme of stopelektrode te worden voorzien.

En volgend aandachtspunt:

- De exploitant is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling dient te gebeuren overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlarem II.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van Ruimte Vlaanderen - Oost-Vlaanderen (afgekort RO).

/...

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 17 juli 2015 van de provinciale milieudeskundige:

ONGUNSTIG voor de grondwaterwinning met een capaciteit van max. 10.754 m³/jaar.

GUNSTIG voor de grondwaterwinning met een capaciteit van max. 30 m³/dag en 10.299 m³/jaar en het overige voor een vergunningstermijn die loopt tot en met 27 maart 2033, de einddatum van de basisvergunning onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in 'agrarisch gebied', een bestemming waarmee de inrichting planologisch bestaanbaar is; de inrichting is eveneens verenigbaar met de onmiddellijke omgeving;
- dat met de voorliggende aanvraag de exploitant de vergunning beoogt te veranderen n.a.v. de uitbreiding en de interne reorganisatie van de stalplaatsen voor runderen door o.a. de bouw van een nieuwe rundveestal, inbegrepen de actualisatie van enkele rubrieken;
- dat zich geen uitbreiding voltrekt van het onderdeel varkenshouderij;
- dat voor de rundveehouderij in de gegeven omstandigheden geen afstands- en verbodsbepalingen van toepassing zijn;
- dat tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren werden ingediend;
- dat de oppervlakte van de stallen voldoet aan de landbouwtechnische normen om het gevraagde aantal dieren te stallen; een deel van de runderen vertoeft eveneens gedurende een groot deel van het jaar op de omliggende weilanden;
- dat het aangevraagde debiet van de grondwaterwinning van 10.754 m³/jaar een overschatting is van de benodigde waterbehoefte voor hoogwaardige toepassingen; dat een debiet kan worden toegestaan van max. 30 m³/dag en 10.299 m³/jaar;
- dat wat betreft de mestopslagcapaciteit wordt voldaan aan de bepalingen van Vlare II;
- dat de beide houders voor de opslag van mazout met goed gevolg werden gekeurd;
- dat een mer-screeningsnota werd toegevoegd aan het aanvraagdossier; dat geen MER moet worden opgemaakt;
- dat in de onmiddellijke omgeving geen Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden liggen, evenmin VEN- en IVON-gebieden;
- dat er geen biologisch waardevolle biotopen in de onmiddellijke omgeving van de inrichting zijn gelegen; dat kan worden aangenomen dat geen significante negatieve invloed ontstaat op de omliggende natuurwaarden;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

"De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe. Hij vraagt waarom het geadviseerde debiet bij LNE en de provinciale milieudeskundige afwijkt van het geadviseerde debiet door de VMM-AOW.

./...

De VMM-AOW stelt dat werd gerekend inclusief de gespeende biggen. Een aantal jaren geleden was er discussie en heeft DLV gevraagd om gespeende biggen te mogen meerekenen. De werd volledig uitgewerkt en overlegd met het hoofdbestuur van LNE. Daarbij was LNE van mening dat de gespeende biggen best apart worden gerekend.

De voorzitter stelt voor dat LNE dit nog eens nakijkt.

Na de zitting werd door LNE meegedeeld dat met betrekking tot de waterbehoefte steeds is gesteld dat de biggen bij gesloten varkenshouderijen altijd mee verrekend zijn bij de zeugen. In de bijlage F5 van de aanvraag wordt duidelijk de berekeningstabel van LNE gebruikt en zelfs afgedrukt. Naast de berekeningslijn voor de biggen staat "7-20 kg, 3-10 weken: aanvoer".

Gelet op de verhouding zeugen/mestvarkens zullen hier zeker geen biggen aangevoerd worden!

De berekening van LNE en de provinciale milieudeskundige kunnen dus gehandhaafd worden."

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 4 augustus 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC):

ONGUNSTIG voor de grondwaterwinning met een capaciteit van max. 10.754 m³/jaar.

GUNSTIG voor de grondwaterwinning met een capaciteit van max. 30 m³/dag en 10.299 m³/jaar en het overige voor een vergunningstermijn die loopt tot en met 27 maart 2033, de einddatum van de basisvergunning onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in 'agrarisch gebied', een bestemming waarmee de inrichting planologisch bestaanbaar is; de inrichting is eveneens verenigbaar met de onmiddellijke omgeving;
- dat met de voorliggende aanvraag de exploitant de vergunning beoogt te veranderen n.a.v. de uitbreiding en de interne reorganisatie van de stalplaatsen voor runderen door o.a. de bouw van een nieuwe rundveestal, inbegrepen de actualisatie van enkele rubrieken;
- dat zich geen uitbreiding voltrekt van het onderdeel varkenshouderij;
- dat voor de rundveehouderij in de gegeven omstandigheden geen afstands- en verbodsbepalingen van toepassing zijn;
- dat tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren werden ingediend;
- dat de oppervlakte van de stallen voldoet aan de landbouwtechnische normen om het gevraagde aantal dieren te stallen; een deel van de runderen vertoeft eveneens gedurende een groot deel van het jaar op de omliggende weilanden;
- dat het aangevraagde debiet van de grondwaterwinning van 10.754 m³/jaar een overschatting is van de benodigde waterbehoefte voor hoogwaardige toepassingen; dat een debiet kan worden toegestaan van max. 30 m³/dag en 10.299 m³/jaar;
- dat wat betreft de mestopslagcapaciteit wordt voldaan aan de bepalingen van Vlare II;
- dat de beide houders voor de opslag van mazout met goed gevolg werden gekeurd;

./...

- dat een mer-screeningsnota werd toegevoegd aan het aanvraagdossier; dat geen MER moet worden opgemaakt;
- dat in de onmiddellijke omgeving geen Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden liggen, evenmin VEN- en IVON-gebieden;
- dat er geen biologisch waardevolle biotopen in de onmiddellijke omgeving van de inrichting zijn gelegen; dat kan worden aangenomen dat geen significante negatieve invloed ontstaat op de omliggende natuurwaarden;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een gemengde veehouderij met stalplaatsen voor varkens en runderen, inclusief aanhorigheden.

De inrichting is thans vergund voor het houden van 2.781 varkens (256 zeugen, 1 beer, 2.524 'andere' varkens) en 134 gespeende runderen (34 runderen < 1 jaar, 29 runderen van 1 tot 2 jaar, 61 melkkoeien, 10 'andere' runderen), inclusief aanhorigheden.

De lopende vergunning werd afgeleverd door de deputatie op 28 maart 2013 voor een termijn van 20 jaar.

Het betreft een familiebedrijf.

Er worden geen werknemers tewerkgesteld.

Een milieucoördinator is niet vereist.

Voorwerp van de aanvraag

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant de vergunning te veranderen, hoofdzakelijk naar aanleiding van de uitbreiding van het aantal stalplaatsen voor runderen van 134 met 68 tot 202, inbegrepen de interne reorganisatie van de stalplaatsen voor runderen door de bouw van een nieuwe rundveeststal, de aanleg van 2 nieuwe sleufsilo's (2 x 570 m³) en een nieuwe mestvaalt (100 m³).

Voorts betreft de aanvraag een actualisering en uitbreiding van enkele ingedeelde activiteiten.

Overzicht:

Staln°	Vergunde situatie	Gewenste situatie
1	Rundveeststal: - 19 runderen < 1 jaar - 12 runderen van 1 tot 2 jaar - 80 m ³ mengmestopslag - 50 m ³ mestvaalt - 2 loodsen voor 6 landbouwvoertuigen	Rundveeststal: - 25 runderen < 1 jaar - 80 m ³ mengmestopslag - 2 loodsen voor 6 landbouwvoertuigen
2	Melkveeststal: - 15 runderen < 1 jaar - 17 runderen van 1 tot 2 jaar - 61 melkkoeien - 10 'andere' runderen	Melkveeststal: - 26 runderen < 1 jaar - 33 runderen van 1 tot 2 jaar - 34 melkkoeien - 1 'andere' rund

/...

	- 1.700 m³ mengmestopslag - melkkoeltank 9.000 liter en koeling 6 kW - 150 liter ontsmettingsmiddelen	- 1.700 m³ mengmestopslag - melkkoeltank 9.000 liter en koeling 6 kW - 150 liter ontsmettingsmiddelen
3	Varkensstal (ammoniakemissiearm): - 60 jonge zeugen - 256 zeugen - 1 beer - 954 m³ mengmestopslag	Idem
4	Varkensstal: - 520 'andere' varkens - 65 m³ mengmestopslag	Idem
5	Varkensstal (ammoniakemissiearm): - 624 'andere' varkens (voormest) - biggenbatterijen - 1.112 m³ mengmestopslag - 6.000 liter mazoutopslag	Idem
6	Varkensstal (ammoniakemissiearm): - 1.320 'andere' varkens - 2.580 m³ mengmestopslag	Idem
7		Nieuwe rundveestal: - 69 melkkoeien - 14 'andere' runderen - 1.750 m³ mengmestopslag
	Sleufsilo's: 500 m ³ , 360 m ³	Sleufsilo's: 500 m ³ , 360 m ³ en 1.140 m ³
	Berging met noodstroomgroep en opslag van 10.000 liter mazout met verdeelslang	Idem Nieuwe mestvaalt: 100 m ³
	Totaal: - 134 runderen - 2.781 varkens - 7.126 m³ mestopslag - 500 m³ groenvoederopslag	Totaal: - 202 runderen - 2.781 varkens - 8.926 m³ mestopslag - 2.000 m³ groenvoederopslag

Per rundveecategorie wordt de volgende minimale staloppervlakte aanbevolen:

- runderen < 1 jaar: 2 m²/dier;
- runderen van 1 tot 2 jaar: 3 à 4 m²/dier;
- zoogkoeien en 'andere' runderen: 5 à 6 m²/dier;
- melkkoeien: 7 m²/dier.

In de rundveestallen is er een totale beschikbare oppervlakte van ongeveer 1.400 m²; de minimale en maximale oppervlaktebehoefte in de stallen voor de aangevraagde rundveesamenstelling bedragen respectievelijk 1.000 m² en 1.050 m²; derhalve is er voldoende stalruimte is voor de beoogde rundveesamenstelling. Daarenboven loopt een deel van de runderen gedurende een groot deel van het jaar op de omliggende weilanden, waarbij de aanbevolen staloppervlakten gelden voor runderen die permanent op stal blijven.

/...

De exploitant beschikt over een milieuvergunning die nog geldig is tot en met 27 maart 2033.

2. Motivering

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Eeklo-Aalter' gelegen in 'agrarischem gebied', op een afstand van meer dan 1.000 meter van hindergevoelige gebieden, alsook van speciale beschermingszones zoals Habitat- en Vogelrichtlijngebieden, en VEN- en IVON-gebieden.

De ligging van de inrichting in 'agrarischem gebied', is in overeenstemming met de bepalingen van het Koninklijk Besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

De onmiddellijke omgeving is schaars bebouwd. Binnen een straal van 100 meter rondom de perceelsgrenzen van de inrichting staan 4 vreemde woningen; de meest nabijgelegen woning situeert zich op ongeveer 100 meter van één der varkensstallen.

De onmiddellijke omgeving van de inrichting is getypeerd door een gebied dat voornamelijk wordt gebruikt voor landbouwdoeleinden; de inrichting is dus verenigbaar met de ruimtelijke context en de onmiddellijke omgeving.

Milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

Op basis van de vergunningshistoriek kan het bedrijf volgens de definities van Vlarem II worden beschouwd als een "bestaande inrichting", en dit zowel voor de runderen als voor de varkens ("bestaande inrichting" = inrichting vergund op datum van 1 januari 1993).

Het betreft een vergunde inrichting met 134 stalplaatsen voor runderen. Het aantal stalplaatsen voor runderen wordt uitgebreid tot 202, waarvan 61 melkkoeien.

Voor de runderen in 'agrarischem gebied' zijn geen afstandsregels van toepassing.

Overeenkomstig artikel 5.9.6.1.§2 van Vlarem II is het verboden om inrichtingen omvattende één of meer stallen, andere dan varkens- en pluimveestallen, ongeacht het aantal dieren dat in de inrichting wordt gehouden, te exploiteren die geheel of gedeeltelijk gelegen zijn in een waterwingebied en/of beschermingszone type I, II of III. De rundveestallen zijn niet gelegen in één van vermeldde gebieden.

Het aantal stalplaatsen voor varkens blijft ongewijzigd en maakt evenmin voorwerp uit van voorliggende aanvraag. De afstands- en verbodsbepalingen zijn derhalve niet van toepassing.

Afvalstoffen

De exploitant heeft een contract met een destructiebedrijf.

De exploitant heeft een contract met een destructiebedrijf. Kadavers worden op de ophaaldag op de daarvoor overeengekomen plaats gelegd. De kadaveropslagplaats is uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen van Vlarem II.

./...

Bedrijfsafvalstoffen (ijzer, landbouwfolie, lege verpakkingen en afvalolie) worden op georganiseerde manier afgevoerd (terugname verpakkingen, containerpark, afvoer via erkende overbrenger naar vergunde verwerker); restafval wordt meegegeven met de reguliere huisvuilophaling.

Afvalwater

ZONERINGSPLANNEN

Het adres Krommeveldstraat 9 bevindt zich volgens het zoneringsplan van de gemeente in een groene zone, zijnde een collectief te optimaliseren buitengebied.

HUISHOUELIJK AFVALWATER

Het huishoudelijk afvalwater wordt via een septische put geloosd in de gracht.

BEDRIJFSAFVALWATER

Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd; het reinigingswater van de roostervloeren van de varkens- en rundveestallen wordt opgevangen in de onderliggende mestkelders en uitgespreid overeenkomstig de bepalingen van het Mestdecreet.

Het reinigingswater van het melkhuis en de melkstand wordt opgevangen in de mestkelder van de melkveestal.

De ingestrooide rundveeboxen worden droog gereinigd.

Bodem en grondwater

De opslag van 16.000 liter mazout gebeurt in 2 bovengrondse enkelwandige ingekuipte houders van respectievelijk 6.000 liter (verwarming kraamafdeling en biggenafdeling van de varkensstal) en 10.000 liter met verdeelslang (overdekt opgesteld nabij de berging). De houders werden met goed gevolg gekeurd op 20 maart 2014.

De tankplaats is voorzien van betonverharding. De nodige absorptiematerialen moeten aanwezig zijn om eventueel gemorste brandstof zorgvuldig te kunnen opruimen.

De opslag van max. 150 liter reinigings- en ontsmettingsmiddelen gebeurt in de technische ruimte van het melkhuis.

De bergingen en stelplaatsen voor landbouwvoertuigen zijn voorzien van betonverharding.

De opslag van groenvoeders gebeurt in 4 sleufsilos van 2 x 570 m³, 500 m³ en 360 m³. De groenvoeders betreffen hakselmaïs en gras die bij hoog drogestofgehalte worden geoogst waardoor in principe geen uitloging optreedt. Eventuele sappen en/of verontreinigde afspoeling van de bestaande sleufsilos (500 m³ + 360 m³) worden opgevangen in een cisterne (45 m³) of afgeleid naar de mestkelder. De 2 nieuwe sleufsilos (2 x 570 m³) worden voorzien van een goot afwaterend naar een opvangcisterne van 5 m³ met overstortstelsysteem.

De opslag van max. 100 m³ vaste mest gebeurt in een nieuw aan te leggen driezijdig ommuurde mestvaalt; de mestvaalt wordt uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen van Vlarem II en wordt eveneens overdekt; mestsappen worden opgevangen in de mestkelder van de naastgelegen mestvarkensstal (stal 5).

.I...

Brandveiligheid

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

Geluid

De onmiddellijke omgeving is schaars bebouwd. Binnen een straal van 100 meter rondom de perceelsgrenzen van de inrichting staan 4 vreemde woningen; de meest nabijgelegen woning situeert zich op ongeveer 100 meter van één der varkensstallen.

De volgende milieukwaliteitsnormen zijn van toepassing: overdag 45 dB(A), 's avonds 40 dB(A) en 's nachts 35 dB(A).

Geluidshinder op het bedrijf is afkomstig van de volgende activiteiten: het vullen van de voedersilo's, het transport van grondstoffen, het laden en lossen van de dieren, het gebruik van landbouwmachines en de dieren zelf.

Het vullen van de voedersilo's gebeurt steeds tijdens de dagperiode.

Tijdens het openbaar onderzoek van de milieuvergunningsaanvraag in 2012 werd m.b.t. geluidshinder een bezwaar ingediend, namelijk geluidshinder 's nachts bij het ophalen van dieren. In de milieuvergunning van 28 maart 2013 werd hiertoe een bijzondere voorwaarde opgenomen (26), houdende: "Ter beperking van geluidshinder worden de slachtrijpe dieren geladen tussen de stalgebouwen van de varkensstallen (stal 4: 520 varkens en stal 6: 1.320 varkens)."

Tijdens het openbaar onderzoek van huidige aanvraag werden geen bezwaren geuit; er kan worden aangenomen dat de betreffende bijzondere voorwaarde voldoende remediërend is en geluidshinder ook in de toekomst beperkt blijft tot normale burenhinder.

Grondwaterwinning en hemelwater

GRONDWATER

De inrichting is vergund voor een grondwaterwinning met een debiet van max. 26 m³/dag en 9.201 m³/jaar uit een boorput van 65 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Ledo-Paniseliaan (HCOV-code: 0600).

Het voorwerp van de aanvraag heeft eveneens betrekking op het vermeerderen van het debiet van de grondwaterwinning tot 10.754 m³/jaar uit dezelfde put.

Op 24 september 2014 verscheen in het Belgisch Staatsblad het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu, wat betreft een aanpassing aan de evolutie van de techniek en aan de CLP-verordening, beter bekend als de VLAREM-trein 2013. Via dit besluit werd de rubrieksindeling voor rubriek 53.8 gewijzigd. Het aangevraagde debiet bedraagt meer dan 5000 m³/jaar maar niet meer dan 30.000 m³/jaar. De grondwaterwinning blijft in dit geval rubriek 53.8.2 (klasse 2).

De boorput onttrekt water aan het Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600) en uit het grondwaterlichaam CVS_0600_gwl_2. Het Ledo-Paniseliaan is op deze locatie een gespannen laag. Binnen een straal van 2 km rond het bedrijf zijn er 45 vergunningen afgeleverd voor maximaal ca. 149.162 m³/jaar op te pompen uit die laag (inclusief de huidige vergunning die de aanvrager wenst uit te breiden). Mits de gepaste bijzondere voorwaarden in acht te nemen (o.a. uitvoeren van peilmetingen, max. afpompingspeil) wordt verwacht dat de capa-

...

citeit van de watervoerende laag door deze winning nog niet in het gedrang zal komen.

De boorput is als volgt uitgerust:

- pomp: bovengronds in de berging;
- debietmeting : aanwezig;
- peilmeting: aanwezig (waterpeil gemiddeld op 12 à 14 m-mv met pomp in rust, 14 à 16 m-mv met pomp in werking);
- afwerking van de put: betonnen deksel;
- waterbehandeling: geen.

Het grondwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren en voor huishoudelijke toepassingen.

Volgende hoeveelheden grondwater voor hoogwaardige toepassingen kunnen in rekening worden gebracht:

- 51 runderen < 1 jaar x 5,4 m³/dier = 275,4 m³
 - 33 runderen van 1-2 jaar x 8,7 m³/dier = 287,1 m³
 - 103 melkkoeien x 22 m³/dier = 2.266 m³
 - 15 andere runderen x 8,7 m³/dier = 130,5 m³
 - reinigingswater melkinstallatie: 103 x 3,4 m³/melkkoe = 350,2 m³
 - 257 zeugen en/of beren x 5,4 m³/dier = 1.387,8 m³
 - 2.524 mestvarkens x 2,16 m³/dier = 5.451,8 m³
 - huishoudelijk gebruik: 5 personen x 30 m³/jaar = 150 m³/jaar
- Totaal: 10.299 m³/jaar (dagdebiet: max. 30 m³)

Op basis van de opgegeven veestapel en voor de aangevraagde toepassingen is het aangevraagde grondwaterdebiet van 10.754 m³/jaar een overschatting van de maximale behoefte voor hoogwaardige toepassingen.

In het kader van het advies van de provinciale deskundige grondwater werd de waterbalans van het bedrijf nagezien, werd het effect beoordeeld van de aangevraagde grondwaterwinning op de watervoerende laag (kwantitatief en kwalitatief), alsook op de (natuurlijke) omgeving en op naburige winningen, werden de risico's op zettingen ingeschat, werd de hoogwaardigheid van de toepassingen geëvalueerd samen met de reeds geleverde inspanningen en verdere mogelijkheden inzake watersparende maatregelen en alternatieve waterbevoorrading. Deze beoordeling geeft aanleiding tot het opleggen van bijzondere voorwaarden bovenop de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden. Dit kan de aantasting van de watervoerende laag en de daaruit voortvloeiende hinder en risico's tot een aanvaardbaar niveau herleiden.

HEMELWATER

Artikel 4.2.1.3.§5 van Vlarem II bepaalt dat met betrekking tot de afvoer van hemelwater de voorkeur moeten gegeven worden aan de volgende afvoermethoden in afnemende graad van prioriteit:

- 1° opvang voor gebruik;
- 2° infiltratie op eigen terrein;
- 3° buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;
- 4° lozing in RWA in de straat.

De toekomstige oppervlakte van de bedrijfsgebouwen bedraagt in totaliteit ongeveer 6.200 m². Van een dergelijke dakoppervlakte kan jaarlijks theoretisch ongeveer 4.450 m³ hemelwater worden opgevangen; uit berekeningen blijkt dat met een hemelwaterberging van 124 m³ er, bij een leegstand van 1 %, dagelijks ongeveer 5 m³ hemelwater ter beschikking is voor laagwaardige toepassingen.

/...

Volgens de bijzondere voorwaarde 23 van de vergunning van 28 maart 2013 moet de exploitant hemelwaterberging voorzien van minstens 148 m³. Bij de ammoniakemissiearme varkensstal is een hemelwaterberging aanwezig van 128 m³, verder zijn er nog 2 hemelwatercisternes aanwezig van 10 m³ elk. Er wordt dus voldaan aan de betreffende bijzondere voorwaarde. Op jaarbasis wordt ongeveer 1.457 m³ hemelwater ingezet voor laagwaardige toepassingen (reiniging stallen: ongeveer 1.000 m³/jaar – proceswater biologische luchtwas-ser: ongeveer 450 m³/jaar).

Lucht

De aanvraag gaat gepaard met een uitbreiding van het aantal stalplaatsen voor runderen (134 + 68 = 202). De runderen worden voornamelijk gehouden in stallen met roostervloeren; alle stallen worden natuurlijk verlucht.

Het bedrijf bevindt zich in 'agrarisch gebied'; binnen een straal van 100 meter rondom de perceelsgrenzen staan 4 woningen.

GEUR

Voor het onderdeel runderen zal de geuremissie stijgen van 4.770 OUE/s tot 7.191 OUE/s (uitgaande van 35,6 OUE/s voor een rund).

Voor de volledige inrichting zal de geuremissie stijgen van 84.770 OUE/s tot 87.191 OUE/s (uitgaande van 35,6 OUE/s voor een rund, 57 OUE/s voor zeu-gen en beren, 84,4 OUE/s voor kraamzeugen en 29,2 OUE/s voor 'andere' var-kens (waarvan 1.320 met geuremissiereductie van 40 % in rekening te brengen door het gebruik van een biologische luchtwasser).

Er kan worden opgemerkt dat 25 % van de gewenste rundveestapel runderen zijn die jonger zijn dan 1 jaar, en eveneens 16 % een leeftijd hebben van 1 tot 2 jaar, terwijl de gerekende emissiefactor een indicatie is voor de geuremissie van vleesstieren van 2 jaar die permanent op stal blijven. Een deel van de run-deren vertoeft gedurende een groot deel van het jaar op de omliggende weilan-den, waardoor exacte immissiecontouren moeilijk kunnen worden berekend en/of gemodelleerd.

Het grootste aandeel van de geuremissies is afkomstig van het onderdeel varkenshouderij; hierin verandert evenwel niets.

De geurhinder zal het meest uitgesproken zijn in noordoostelijke richting, dit is in de richting van het onbebouwde 'agrarisch gebied', en weg van de wonin-gen.

De bijkomende stalplaatsen worden gerealiseerd in de bestaande rundveestal-len (reorganisatie) en een nieuw te bouwen rundveestal. De meeste runderen worden gestald op roostervloeren; deze stallen genereren wel een hogere geuremissie vergeleken met ingestrooide stallen.

Tijdens het openbaar onderzoek van de milieuvergunningsaanvraag in 2012 werd m.b.t. geurhinder een bezwaar ingediend, namelijk geurhinder afkomstig van de kadaveropslagplaats nabij de openbare weg. In de milieuvergunning van 28 maart 2013 werd hiertoe een bijzondere voorwaarde opgenomen (25), houdende: "Ter beperking van potentiële geurhinder worden de kadavers van de dieren, slechts op de vooravond van de ophaaldag of op de ophaaldag zelf gedeponeerd op de kadaveropslagplaats; er worden geen kadavers gedepo-neerd op de kadaveropslagplaats tijdens het weekend."

Tijdens het openbaar onderzoek van huidige aanvraag werden geen bezwaren geuit; er kan worden aangenomen dat de betreffende bijzondere voorwaarde

./...

voldoende remediërend is en geurhinder ook in de toekomst beperkt blijft tot normale burenhinder.

STOF

Vanuit het onderdeel rundveehouderij zijn stofemissies verwaarloosbaar, mede door het gebruik van ruwvoerders.

AMMONIAK

De ammoniak- en stikstofdeposities zullen in de toekomst stijgen; de ammoniakemissie in de toekomst stijgt van ongeveer 5.082 kg NH₃/jaar tot 5.570 kg NH₃/jaar.

AMMONIAKEMISSIEARME STALLEN

De bouw van emissiearme stallen is een belangrijke pijler van het Vlaams ammoniakreductiebeleid. Sinds 2003 moeten nieuwe varkens- en pluimveestallen worden gebouwd volgens één van de technieken die worden bepaald in een lijst van stalsystemen voor ammoniakreductie.

In artikel 5.9.2.1.bis., §1 van titel II van het VLAREM, wordt gesteld dat voor inrichtingen voor pluimvee en varkens - hetzij een nieuwe inrichting hetzij een verandering waarbij één of meerdere nieuwe stallen worden gebouwd - de nieuwe stallen emissiearm moeten zijn conform een techniek die is opgenomen in de lijst vast te stellen door de Vlaamse minister bevoegd voor het Leefmilieu. Deze lijst is vastgesteld in het ministeriële besluit van 19 maart 2004 (BS 14 oktober 2004), en aangevuld middels latere ministeriële besluiten (BS 8 juli 2011 en 19 juli 2013).

De aanwezige varkensstallen betreffen vergunde stallen, waarvan 3 van de 4 ammoniakemissiearm zijn uitgevoerd; er wordt geen nieuwe varkensstal gebouwd.

Voor rundveestallen zijn er geen bepalingen inzake ammoniakemissiearme stalsystemen.

OMZENDBRIEF LNE 2012/1 VAN 29 JUNI 2012 BETREFFENDE MILDERENDE MAATREGELEN VOOR GEUREMISSIES DIE AFKOMSTIG ZIJN VAN BESTAANDE VARKENS- EN PLUIMVEESTALLEN IN VLAANDEREN

De omzendbrief LNE 2012/1 heeft tot doel om het aantal geurgehinderden tegen 2020 te doen dalen van 15 % tot 12 %. De omzendbrief is in hoofdzaak bedoeld voor bedrijven met bestaande varkens- of pluimveestallen die in het verleden aanleiding hebben gegeven tot klachten over geurhinder en waarvan op het moment van de hernieuwing van de vergunning wordt geoordeeld dat het bedrijf een onaanvaardbare geurhinder veroorzaakt voor de omwonenden.

Volgens informatie ingewonnen bij het gemeentebestuur zijn er in het recente verleden geen klachten geweest inzake geurhinder.

Mestopslag

Sinds 1 januari 2012 gelden er striktere regels voor de mestopslagcapaciteit op een landbouwbedrijf, zoals bepaald in het Mestdecreet van 22 december 2006. Vanaf 1 januari 2012 moeten veehouderijen een mestopslagcapaciteit hebben van minimum negen maanden voor de mengmest van dieren die permanent op stal staan en ten minste zes maanden voor dieren met buitenloop.

Uitgaande van de inrichtingsplannen moet een mestopslagcapaciteit van vaste mest worden voorzien van minimaal 61 m³ (opslagcapaciteit voor een periode van 3 maanden); aangezien er een mestvaalt is van 100 m³ en er ook niet in-

./...

gedeelde mestopslagcapaciteit aanwezig is in de ingestrooide rundveestallen, wordt ruimschoots voldaan aan artikel 5.9.2.2., §5 van titel II van het VLAREM.

Uitgaande van de inrichtingsplannen moet een mestopslagcapaciteit voor mengmest worden voorzien van ongeveer 5.131 m³; aangezien de opslagcapaciteit 8.823 m³ bedraagt (mestkelders onder de stallen), wordt ruimschoots voldaan aan artikel 5.9.2.3. van VlareM II.

Visueel

De nieuwe stal wordt aangebouwd aan de bestaande melkveestal.

Naar aanleiding van de bouw van de nieuwe stal zal het groenscherm worden uitgebreid en aangevuld; hiertoe werd een landschapsplan opgesteld door de landschapsarchitect van de provinciale dienst Landbouw & Platteland.

Natuurtoets

Naast het verzurend effect van de ammoniakemissie is er ook mogelijks een vermestende invloed als gevolg van de stikstofhoudende samenstelling van ammoniak. De vermestende stikstofdepositie wordt berekend door de ammoniakdepositie om te zetten in stikstofdepositie waarbij in 1 gram ammoniak 0,82 gram stikstof zit.

In de wijde omgeving van het bedrijf (meer dan 3.500 meter) komen geen speciale beschermingszones voor, waaronder Habitat- en Vogelrichtlijngebieden, VEN- en IVON-gebieden, en bos- en natuurreservaten.

Volgens de biologische waarderingskaart liggen er geen biologisch waardevolle gebieden, of gebieden die gevoelig zijn voor verzuring en/of vermesting in de nabijheid van het bedrijf.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal en op een grondwaterwinning.

In deze bespreking wordt nagegaan of de inrichting gelegen is in een overstromingsgebied en of de inrichting nadelige effecten zou kunnen veroorzaken op het overstromingsrisico voor de omgeving. De watertoets beslaat evenwel een ruimer toepassingsgebied. De afweging van de overige effecten op het aquatisch milieu gebeurt in de daartoe bedoelde besprekingen, nl. afvalwater, bodem en grondwater, grondwaterwinning en hemelwater. Deze specifieke afwegingen worden hier niet meer herhaald.

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied.

De totale dakoppervlakte en verharde oppervlakte nemen toe; door de genomen maatregelen voor de opvang (148 m³) en het gebruik van hemelwater (1.500 m³/jaar), alsook infiltratie van het hemelwater van de dakoppervlakte van de nieuwe rundveestal, kan worden aangenomen dat wordt voldaan aan de doelstellingen van de watertoets en dat de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet wijzigen. Er kan dus in alle redelijkheid worden geoordeeld dat er geen schadelijk effect wordt veroorzaakt.

De aanvraag gaat gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunning is vereist. De verenigbaarheid van de uitvoering van

./...

de stedenbouwkundige vergunning met het watersysteem moet worden beoordeeld in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag.

MER – screening

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage III bij voormelde MER-richtlijn (overgenomen in bijlage II bij het decreet algemene bepalingen milieubeleid (DABM)). In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten kunnen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Een mer-screeningsnota werd toegevoegd aan het aanvraagdossier.

Gelet op hetgeen voorafgaat, alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opge maakt.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlare I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

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

Rekening houdend met wat voorafgaat, 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 dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

De gevraagde exploitatie is mits de beperking van het debiet van de grondwaterwinning tot max. 10.299 m³/jaar milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning gedeeltelijk worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de bvba Ingels Patrick-Kromvelde, Krommeveldstraat 9 te 9970 Kaprijke, wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een gemengd veeteelt-

./...

bedrijf (varkens en runderen) aan de Krommeveldstraat 9 te 9971 Lembeke (Kaprijke), op de percelen, kadastraal bekend onder KAPRIJKE 2 AFD/LEMBEKE, Sectie A, Nrs 872/e, 875/a, 876/d, 876/e, 886/d, 886/f, 886/g, 886/h, 886/k, 886/l, 887/a, 872/a, met als voorwerp:

- *de wijziging door:*
 - de interne reorganisatie van de stalplaatsen voor runderen naar aanleiding van de bouw van een nieuwe rundveestal;
- *de uitbreiding met:*
 - 68 stalplaatsen voor runderen tot een totaal van 202 stalplaatsen, waarvan 51 runderen < 1 jaar, 33 runderen van 1 tot 2 jaar, 103 melkkoeien en 15 'andere' runderen;
 - de opslag van 1.800 m³ dierlijke mest tot een totaal van 8.926 m³, waarvan 8.826 m³ mengmest en 100 m³ vaste mest;
 - de opslag van 2.000 m³ groenvoeders;
 - het vermeerderen van het debiet van de grondwaterwinning tot 10.299 m³/jaar.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

9.4.1d)1° (1)

Een intensieve varkenshouderij met meer dan 2.000 stalplaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (max. 2.524)

9.5.c)2° (1)

Een gemengd veeteeltbedrijf met stalplaatsen voor het houden van:

- 2.781 varkens, waarvan:
 - 1 beer;
 - 256 zeugen;
 - 2.524 'andere' varkens;
- 202 runderen, waarvan:
 - 51 runderen < 1 jaar;
 - 33 runderen van 1 tot 2 jaar;
 - 103 melkkoeien;
 - 15 'andere' runderen

12.2.1° (3)

Een transformator met een individueel nominaal vermogen van 160 kVA

15.1.1° (3)

6 stelplaatsen voor landbouwvoertuigen

16.3.1.1° (3)

Een koelinstallatie met een geïnstalleerde drijfkracht van 6 kW

17.3.6.1°b) (3)

De opslag van 16.000 liter mazout in 2 bovengrondse enkelwandige ingekuipte houders van respectievelijk 10.000 liter en 6.000 liter

17.3.9.1° (3)

Een verdeelslang voor mazout verbonden met de bovengrondse enkelwandige ingekuipte houder van 10.000 liter

17.4. (3)

De opslag van max. 150 liter ontsmettingsmiddelen

./...

28.2.c)2°(2)

De opslag van 8.926 m³ dierlijke mest, waarvan 100 m³ vaste mest

31.1.1°b) (3)

Een vast opgestelde motor voor de aandrijving van een noodstroomgenerator met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 40 kW (80 kW/2)

45.4.e)1° (3)

De opslag van max. 9.000 liter melk in een melkkoeltank

45.14.3° (2)

De opslag van max. 2.000 m³ groenvoeders

53.8.2° (2)

Een grondwaterwinning met een debiet van max. 30 m³/dag en 10.299 m³/jaar uit een boorput van 65 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Ledo-Paniseliaan (HCOV-code: 0600)

Artikel 1 bis

Aan de bvba Ingels Patrick-Kromvelde, Krommeveldstraat 9 te 9970 Kaprijke, wordt de vergunning geweigerd voor het veranderen van een gemengd vee-teeltbedrijf (varkens en runderen) aan de Krommeveldstraat 9 te 9971 Lembeke (Kaprijke), op de percelen, kadastraal bekend onder KAPRIJKE 2 AFD/LEMBEKE, Sectie A, Nrs 872/e, 875/a, 876/d, 876/e, 886/d, 886/f, 886/g, 886/h, 886/k, 886/l, 887/a, 872/a, met als voorwerp:

53.8.2° (2)

De vermeerdering van het debiet van de grondwaterwinning met een debiet van 1.553 m³/jaar tot 10.754 m³/jaar uit een boorput van 65 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Ledo-Paniseliaan (HCOV-code: 0600)

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van onderhavig besluit voor een termijn tot en met 27 maart 2033.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

- 1 Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1., 4.7. en 4.9.
- 2 Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
- 3 Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6.
- 4 Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

- 5 Hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9. – Dieren
- 6 Afdeling 5.45.1 - Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen
- 7 Hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1 - Winning van grondwater

/...

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

8 Grondwaterwinning

- a) 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 pomp 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.
- b) In afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II moet in elke winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 25 mm, waarin een peillood of logger kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.
- c) In afwijking van artikel 5.53.4.6 van Vlarem II dient – ook al is het debiet < 30.000 m³/jaar - in de winningsput minstens 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. De resultaten van de peilmetingen dienen jaarlijks voor 15 maart overgemaakt te worden aan VMM AOW, buitendienst Gent. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM, AOW (VMM AOW, Raymonde de Larocheaan 1, 9051 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.
- d) In afwijking van artikel 5.53.4.3 van Vlarem II – ook al is het debiet < 30.000 m³/jaar - mag het grondwaterpeil in werking in de winningsput niet dalen onder het dak van de laag. Het maximaal toelaatbaar afpompsniveau in de winningsput bedraagt 41 m-mv (= 41 m onder maaiveld of -35 mTAW). Er dient vermeden te worden dat het peil in de put onder dit niveau daalt; daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl:
- 1) de pomp wordt boven voormeld niveau opgehangen;
 - 2) er wordt een afslagmechanisme voorzien die de pomp stillegt wanneer voormeld niveau bereikt wordt;
 - 3) het debiet van de pomp wordt zo geregeld dat het peil in werking boven voormeld niveau blijft.
- e) In afwijking van artikel 5.53.4.5 van Vlarem II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is.
- De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), zuurstofgehalte (in mg/l), temperatuur, totale hardheid (in °F), tijdelijke hardheid (in °F), alkaliniteit t.o.v. methyloorange, 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:

./...

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

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/ml, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml.

De resultaten van de grondwateranalyse moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM, AOW (VMM AOW, Raymonde de Larochelaan 1, 9051 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.

- f) Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden, dienen de winningsputten bovenaan steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsputten terecht komt.
- g) De exploitant is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling gebeurt overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlarem II.

9 Brandveiligheid

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

10 Groenscherm

Tijdens het eerstvolgend plantseizoen wordt rond de inrichting een groenscherm aangeplant overeenkomstig een door het gemeentebestuur goedgekeurd landschapsbedrijfsplan. Dit groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. Waar de aanleg wordt belemmerd door geplande bouwwerken, wordt gestart met het aanplanten zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Waar de geplande bouwwerken de aanleg niet belemmeren, gebeurt het aanplanten in het eerstvolgend plantseizoen na het verlenen van de vergunning. De beplanting wordt doorlopend en op een vakkundige wijze onderhouden (o.a. het vervangen van afgestorven planten) teneinde de inkleding in het landschap optimaal te behouden.

11 Tankbeurten

- a) Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte ondergrond.
- b) Tijdens het tanken worden de nodige voorzieningen getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.

14. De aanleg van groenvoedersilo's

- a) De groenvoedersilo dient te worden gebouwd uit waterdicht materiaal zodat de inhoud droog bewaard blijft.
- b) De groenvoedersilo dient goed afgedekt en steeds volledig gesloten om uitloging, geurhinder en hinder door ongedierte te voorkomen.
- c) De lozing van silosap in de bodem en in oppervlaktewater is verboden.

15. Stallen landbouwvoertuigen

Landbouwvoertuigen met eigen motor worden gestald op een ondoordringbare verharding.

./...

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

- Ingevolge de voorliggende aanvraag worden nieuwe constructies aangelegd. Hiervoor moet in het kader van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater, worden gekozen voor opvang en gebruik, infiltratie of vertraagde afvoer van het hemelwater en de eventueel aansluitende verhardingen. Dit wordt geregeld via de stedenbouwkundige vergunning.

Artikel 4

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 5

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

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 Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 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 Kaprijke;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer;

./...

- Ruimte Vlaanderen - Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

Artikel 8

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.



Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

