Provincie
Oost-Vlaanderen
Voor ieder van ons

1503078

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
18 JUNI 2015

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1503078

zittingnummer:

termijn:
09 september 2015

Besluit van de Deputatie

kenmerk M03/44021/570/1/A/18/SQ/CL
betreft **GENT - UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS GENT - ZIEKENHUIS**
Aanvraag tot het veranderen van de inrichting (K1)
verslaggever Jozef Dauwe

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

- Milieuvergunningen:
  - Besluit van de deputatie van 24 maart 2011 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren van het universitair ziekenhuis, voor een termijn tot en met 23 maart 2031, uitgezonderd voor het lozen van bedrijfsafvalwater (2 jaar op proef) en de sokkelwinning waar de termijn beperkt wordt tot en met 24 maart 2016

./...

(5 jaar); de milieuvergunning werd geweigerd voor 36 verticale boringen met een diepte tot 150 m in functie van een BEO-veld (boorgatenergie-opslag), maar werd toegestaan voor maximum 41 boringen tot op 134 m.

- Besluit van de deputatie van 21 juni 2012 houdende het verlenen van de vergunning voor het regulariseren van de diepte van de boringen voor een BEO-veld, voor een termijn tot en met 23 maart 2031.
- Besluit van de deputatie van 20 september 2012 houdende het verlenen van de vergunning voor het exploiteren van een nieuw medisch onderzoeksgebouw (MRB2), voor een termijn tot en met 23 maart 2013 voor het lozen van bedrijfsafvalwater en tot en met 23 maart 2031 voor het overige; het aangevraagd uurdebiet aan huishoudelijk afvalwater wordt beperkt (overschatting).
- Besluit van de deputatie van 7 februari 2013 houdende het verlenen van de definitieve vergunning na vergunning op proef voor het lozen van bedrijfsafvalwater, voor een termijn tot en met 23 maart 2031.
- Besluit van de deputatie van 27 juni 2013 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van het universitair ziekenhuis, voor een termijn tot en met 23 maart 2031.

▪ Melding:

- Besluit van de deputatie van 7 november 2013 houdende het akteren van voor mededeling van kleine verandering voor het wijzigen van de grondwaterwinning door het boren van 2 nieuwe filterputten F8bis en F9bis (ter vervanging van F8 en F9 die uit dienst zijn) en 2 nieuwe filterputten F15 en F16 zonder wijziging van het debiet (450 m³/jaar en 145.000 m³/jaar), tot in totaal 15 putten van ca. 40 m diep, voor een termijn tot en met 23 maart 2031.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 10 november 2014 ingediend door het Universitair Ziekenhuis Gent, De Pintelaan, 185 te 9000 Gent voor het veranderen van een ziekenhuis, gelegen aan de De Pintelaan 185 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT AFD 8, Sectie H, Nrs 498/a/3, 498/b/3, 498/c, 498/c/3, 498/f/3, 498/h/2, 498/k/2, 498/m, 498/p, 498/v/2, 498/w, 498/x, 498/x/2, 498/y/2, 498/z, 498/z/2, 535/b, 535/c, 498/f/2, 573/a, 581, met als voorwerp: 9.4.1.a.1, 9.6.a, 16.3.1.2, 16.8.3, 35, 43.1.3, 43.4, 46.2.b.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 9 maart 2015 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 16 april 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 16 april 2015, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er 6 bezwaarschriften ingediend door bewoners uit Gent (De Pintelaan, Koolmeesstraat en Harelbekestraat) en uit Zottegem (Meersstraat).

Voorts werd een petitielijst ingediend met 12.500 namen (geen handtekeningen) van bewoners uit België, Nederland, Zwitserland, Italië,.... Er wordt hiermee bezwaar ingediend tegen de bouw van nieuwe stallen in het proefdierencentrum.

Tot slot zijn er nog 6 individuele bezwaren vanuit Nederland, evenwel zonder vermelding van argumenten.

De argumenten van de verschillende documenten kunnen als volgt samengevat worden:

ALGEMENE HINDER

- vrees voor geurhinder, luchtvervuiling, ontploffingsgevaar, brand, ..., kortom (on)voorspelbare overlast;
- een stedelijk gebied is niet geschikt voor het kweken van dieren door mogelijke hinder (geluid, geur,...); in Merelbeke is een faculteit dierengeneeskunde; waarom worden daar geen dieren gehouden voor het UZ?;

DIERPROEVEN

- dierproeven zijn zeer dieronvriendelijk, ouderwets en inaccuraat; het is beter tijd en geld te investeren in een simulator/Traumaman die een leven lang meegaat en geen uitwerpselen veroorzaakt;
- cardiologen in opleiding zullen de dieren gebruiken als oefenmateriaal; de dieren ondergaan invasieve ingrepen wat resulteert in stress, angst en pijn; het is onduidelijk of de dieren na afloop in leven blijven, maar naar alle waarschijnlijk zullen de dieren hierbij sterven;
- het UZ Gent en de daaraan verbonden onderzoekers dienen het principe van de 3 V's (vervanging, vermindering en verfijning) toe te passen, waarbij ze verplicht zijn het aantal proefdieren zoveel mogelijk te beperken en alternatieve methodes aan te wenden, waarbij geen of minder dieren worden gebruikt, voor zover dergelijke methodes of testen beschikbaar zijn; de vergunningsaanvraag staat haaks op de 3 V's gezien er meer proefdieren gebruikt worden en niet minder (UZ reeds vergund voor 34.400 proefdieren);
- wilt u proberen de dieren een zo goed mogelijk leven te geven en niet alleen in een hok te plaatsen?; er dient gestreefd naar zo min mogelijk dierenexperimenten; mensen hebben het recht niet om dieren te misbruiken;
- ethische bezwaren tegen het gebruik van dieren in biomedisch onderzoek; de dieren worden ingezet in experimenten waar zij niet om gevraagd hebben; de belangen van het dier, zoals leven, welzijn en natuurlijk gedrag worden beperkt of geschaad; het dier bekoopt de experimenten meestal met de dood; elk dier is een individu met recht op leven en welzijn, ongeacht nut of noodzaak voor de mens.

./...

Adviezen

GUNSTIG advies van 30 april 2015 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent.

GUNSTIG advies van 29 april 2015 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn verstrijkend op 23 maart 2031, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat (afgekort LNE-Afd. Lucht).

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

GUNSTIG advies van 27 april 2015 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM).

GUNSTIG advies van 11 mei 2015 van de provinciale milieudeskundige waarbij de vergunning kan toegestaan worden voor een termijn tot en met 23 maart 2031, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- het betreft de exploitatie van een universitair ziekenhuis;
- het ziekenhuis ligt in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- tijdens het openbaar onderzoek werden 6 bezwaarschriften, een petitielijst met 12.500 namen en 6 blanco bezwaren ingediend; de argumenten handelen in hoofdzaak over de vrees voor hinder in het algemeen en het feit dat de dierenproeven niet toelaatbaar of getolereerd kunnen worden; de bezwaren zijn deels irrelevant in het kader van de beoordeling van een milieuvergunningsaanvraag en kunnen deels ondervangen worden door het strikt naleven van de voorgestelde milieuvergunningsvoorwaarden;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: " De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe. Er werden tijdens het openbaar onderzoek 6 bezwaarschriften ingediend door omwonenden. Daarnaast werd een petitielijst ingediend met 12.500 namen van bewoners uit België en andere landen, tegen de bouw van nieuwe stallen in het proefdierencentrum. Daarnaast zijn er nog 6 bezwaren ingediend vanuit Nederland, zonder vermelding van argumenten. In de bezwaren wordt gewezen op vrees voor geurhinder, luchtvervuiling, ontploffingsgevaar, brand en worden ethische bezwaren aangehaald tegen dierenproeven.

De vertegenwoordiger van het college stelt dat het college een gunstig advies heeft uitgebracht op 7 mei. Het college heeft zich daarbij gedistantieerd van de ethische aspecten. Het college wenst nogmaals te herhalen dat enkel milieuhygiënische aspecten in overweging kunnen worden genomen bij het beoordelen van de milieuvergunningsaanvraag. Het college verwacht niet dat de Commissie ethische aspecten zal meenemen in haar beoordeling.

./...

De voorzitter bevestigt dat ethische aspecten in deze procedure niet relevant zijn en dat er enkel rekening kan worden gehouden met de milieuregelgeving.".

GUNSTIG advies van 19 mei 2015 van de Provinciale Milieuvergunnings-commissie (afgekort PMVC) waarbij de vergunning kan toegestaan worden voor een termijn tot en met 23 maart 2031, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen, onder de gecoördineerde milieuvergunnings-voorwaarden.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een universitair ziekenhuis.

De hoofdopdracht van het universitair ziekenhuis is het aanbieden van menselijke gezondheidszorg. Daartoe beschikt het ziekenhuis over een uitgebreide infrastructuur en een groot aantal medewerkers. Bovendien biedt het ziekenhuis ook universitair ondersteunende activiteiten aan. Het ziekenhuis stelt ca. 5.940 werknemers tewerk. Een interne milieucoördinator is aangesteld.

De lopende milieuvergunning van het ziekenhuis werd op 24 maart 2011 door de deputatie afgeleverd voor een termijn van 20 jaar, met uitzondering van de lozing van bedrijfsafvalwater en de sokkelwinning uit de put van 271 m diep.

De vergunningstermijn voor de grondwaterwinning uit de put van 271 m diep werd beperkt tot 5 jaar gelet op de precaire situatie van de watervoerende laag.

Voor het lozen van het bedrijfsafvalwater werd een vergunning op proef afgeleverd voor 2 jaar om reden van onduidelijke en onvolledige gegevens in het dossier.

Met het deputatiebesluit van 21 juni 2012 werd de aanleg van een BEO-veld (boorgatenergieopslag) geregulariseerd en meer bepaald de diepte van de boringen.

Op 20 september 2012 verleende de deputatie een milieuvergunning voor het oprichten van een nieuw medisch onderzoeksgebouw MRB2 (Medical Research Building 2). Deze milieuvergunning werd verleend tot de vervaldatum van de lopende milieuvergunning, zijnde tot en met 24 maart 2031, met uitzondering van de lozing van het bedrijfsafvalwater. Deze uitbreiding van het reeds vergunde lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater werd gekoppeld aan de proefvergunning en aldus toegestaan tot 24 maart 2013.

Bij vergunningsbesluit van 7 februari 2013 verleende de deputatie de definitieve milieuvergunning, na vergunning op proef, voor het lozen van bedrijfsafvalwater. In 2013 verleende de deputatie nog 2 milieuvergunningen voor enerzijds de nieuwbouw voor de afdeling pathologische anatomie en dissectie (PAD) en het clusteren van de vakgroep anatomie-pathologie op de campus met de bijhorende laboratoria en anderzijds voor het boren van nieuwe filterputten.

Voorwerp van de aanvraag

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant de verandering van de milieuvergunning door wijziging en uitbreiding. Concreet hebben de veranderingen betrekking op:

./...

- Mortuarium
  Het huidige mortuarium biedt plaats voor 15 lichamen, is verouderd en te klein voor het ziekenhuis. Met voorliggend dossier wordt de kelderverdieping van gebouw K5 verbouwd zodat er meer ruimte en meer ligplaatsen mogelijk zijn.
- Opslag gassen in vaste houder
  Bij het plaatsen van de cryogene opslagtank en de CO_2-tank aan het gebouw MRB2 werden respectievelijk tanks geplaatst van 11.000 liter stikstof en 2.101 liter CO_2 in plaats van de vergunde 10.000 liter stikstof en 1.000 liter CO_2.
- Animalarium
  Er worden plaatsen aangevraagd voor maximum 20 varkens en 20 schapen.
- Wasserij
  De wasserij wordt uitgebreid met een vermogen van 150,2 kW aan nieuwe wasmachines.
- Stook- en koelinstallaties
  Er worden 2 vergunde stookinstallaties van elk 840 kW_{th} verwijderd. Voorts wordt een vermogen van 25,97 kW aan koelinstallaties bijgeplaatst.

2. Motivering

BKG – bedrijf

De inrichting is BKG-plichtig door de aangevraagde rubriek 43.4. – verbrandingsinrichting met een totaal ingangsvermogen > 20 MW_{th}.

Bij een vorig aanvraagdossier werd het "Monitoringplan 2012" en het "Meldingsformulier Grote wijziging(en)" gevoegd. Met voorliggend dossier wordt enkel een schrapping van 2 stookinstallaties van elk 840 kW_{th} gevraagd.

Op 15 oktober 2014 maakte de exploitant het "Monitoringplan 2013-2020 over aan het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen, met daarbij gevoegd het document "Logboek wijzigingen 920 UZ Gent". Met dit laatste document wordt de schrapping van de 2 stookinstallaties van elk 840 kW_{th} gemeld.

Planologische aspecten

Het Universitair Ziekenhuis Gent (UZ) ligt volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut. De campus van het ziekenhuis wordt omsloten door de E17, een omvangrijk woongebied en bijhorende bufferzones. De terreinen van het gehele UZ zijn hoofdzakelijk gelegen langs de straten De Pintelaan, Corneel Heymanslaan, Zwijnaardsesteenweg en Steenakker. Hier bevinden zich honderden woningen.

De ligging van het ziekenhuis in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

De voorliggende milieuvergunningsaanvraag gaat niet gepaard met een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag.

./...

Milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

Overeenkomstig artikel 5.9.6.1.§3 van Vlarem II zijn de verbods- en afstandsregels van hoofdstuk 5.9. "Dieren" niet van toepassing op proefdierinrichtingen.

Afvalstoffen

De voortgebrachte bedrijfsafvalstoffen worden gescheiden ingezameld en opgehaald door een erkend overbrenger voor verdere verwerking. De afvalstoffen worden in daartoe bestemde vaten en/of recipiënten verzameld in het centraal intern containerpark, in afwachting van afvoer. Een afvalstoffen-register wordt bijgehouden.

De grootste afvalstroom binnen het ziekenhuis is medisch afval en bestaat uit de deelstromen risicohoudend en niet-risicohoudend medisch afval. Ook in het nieuwe gebouw zal deze werkwijze aangehouden worden.

Het afval in het mortuarium en het animalarium wordt beschouwd als risicohoudend afval. Beide afvalstromen worden tijdelijk opgeslagen op het interne containerpark, in afwachting van ophaling en afvoer naar terzake vergunde verwerkingscentra.

De afvoer van eventuele krengen gebeurt via Rendac.

Volgens het aanvraagdossier wordt geen toename van de hoeveelheid afvalstoffen verwacht.

Afvalwater/hemelwater

Het ziekenhuis is reeds vergund voor het lozen van huishoudelijk en bedrijfsafvalwater, nl.:

- rubriek 3.2.2° a (3)
  de lozing van maximum 9 m³/uur, 18 m³/dag en 6.570 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering.
- rubriek 3.4.3° (1)
  de lozing van maximum 372 m³/uur bedrijfsafvalwater, met bijlage 2C-stoffen in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewaterlichaam, via verschillende lozingspunten in de openbare riolering.

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van 12 vaste personeelsleden die dagelijks in het mortuarium en het animalarium werken.

De wasserij wordt uitgebreid met een aantal wasmachines ten gevolge van nieuwe contracten met externe firma's die eigen wasmachines willen installeren op de campus van het UZ Gent.

Het afvalwater van de behandelingsruimtes in het mortuarium wordt als bedrijfsafvalwater beschouwd. Samen met het bedrijfsafvalwater van de wasserij zal dit bedrijfsafvalwater worden aangesloten op de nieuw te plaatsen venturi-meetgoot ter hoogte van de De Pintelaan (cfr. rioleringsvisie UZ Gent 2013-2020).

Volgens de exploitant zal de uitbreiding niet zorgen voor een verandering van het lozingsdebiet.

./...

Balsemvloeistoffen worden niet geloosd, maar opgevangen en afgevoerd voor externe verwerking. De mestfractie van de aangevraagde dieren wordt opgevangen in een cisterne van 20.000 liter (zonder overloop naar riolering of oppervlaktewater; in dossier vermeld als "septische tank").

Bodem- en grondwater

De gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten worden opgeslagen in diverse laboratoria, de centrale apotheek en de centrale aankoopdienst. De nodige lekbakken, inkuipingen en/of chemiekluizen zijn voorzien. De opslag van de gevaarlijke producten is vergund en wijzigt met voorliggend dossier niet.

Geluid

Binnen een straal van 100 m bevinden zich honderden woningen.

Het bestaande mortuarium verhuist naar de nieuwe locatie K5 in het kader van een renovatieproject. Met het oog op de uitbreiding van 15 naar 40 plaatsen worden extra koelinstallaties geïnstalleerd. Om geluidshinder te vermijden of te minimaliseren worden de koelgroepen opgesteld in een apart lokaal van het gebouw.

Tijdens het openbaar onderzoek werden onder meer de vrees voor geluidshinder en hinder in het algemeen geuit. Gelet op het voorwerp van de aanvraag valt normaliter geen geluidshinder te verwachten. De dieren zitten binnenin een gebouw in een apart lokaal; ook de extra koelinstallaties en wasmachines worden op de campus binnen gebouwen opgesteld, met aandacht voor het vermijden van geluid en trillingen.

Het UZ Gent werkt samen met contractanten die zorgen voor het onderhoud van de technische installaties, wat een positieve invloed heeft op de eventuele geluidshinder van de technische installaties. Volgens een door het UZ Gent uitgeschreven beleidsnota is er een dergelijke omgeving geen plaats voor storend geluid en trillingen.

Grondwater

Het oppompen van grondwater is reeds vergund en maakt geen deel uit van het voorwerp van de aanvraag.

Te bemerken is dat de vergunningstermijn voor de sokkelwinning beperkt is tot met 24 maart 2016.

Lucht

Momenteel is het UZ onder meer vergund voor 2 stookinstallaties van elke 840 kW_{th}. Deze branders worden buiten gebruik genomen. Het gaat over back-up installaties die niet gebruikt worden en bijgevolg overbodig geworden zijn.

De afdeling Milieuvergunningen bemerkt dat het ziekenhuis, met een geïnstalleerd vermogen van 63.938 kW_{th}, nog niet vergund is voor rubriek 43.3.2 (X-rubriek) zijnde een inrichting als vermeld in artikel 1, 16°, van Vlarem I en als vermeld in hoofdstuk II van de richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. De exploitant dient zich in regel te stellen.

./...

Mest/dieren

Het ziekenhuis is vergund voor het houden van in totaal 34.400 muizen. Deze dieren worden gehouden in animalaria voor de kweek, behandeling en huisvesting van proefdieren voor in hoofdzaak ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde en/of pathogene organismen in functie van wetenschappelijk onderzoek).

Met voorliggend dossier wordt het houden van 20 varkens en 20 schapen aangevraagd. In het animalarium zijn 10 stallen voor varkens (maximum 20 dieren) of voor schapen (maximum 20 dieren) voorzien. De dieren kunnen zowel apart of samen geplaatst worden.
Deze dieren worden gehuisvest en behandeld in de gebouwen "AN" en "blok B". Ter plaatse werd vastgesteld dat de stallen betonnen muren en vloeren hebben. De vloer helt licht af naar een smalle geperforeerde goot achteraan de stal, waardoor urine/mest via een opvangleiding kan afvloeien naar een onderliggende cisterne (20 m^3). De leidingen worden dagelijks doorgespoeld met water (hygiënische redenen en vermijden geurhinder). De ondergrondse cisterne is voldoende ruim en wordt regelmatig geledigd door een externe firma. De stallen zelf zijn ruim, gedeeltelijk ingestrooid met stro en worden geventileerd. Ter plaatse werd vastgesteld dat er buiten deze gebouwen geen geurhinder kan vastgesteld worden; de stallen worden uiterst net onderhouden. Het ziekenhuis heeft een contract afgesloten met een gespecialiseerde firma inzake doeltreffende bestrijdingsmaatregelen ter voorkoming van ongedierte.

Transport

Het gebruik van de helihaven gebeurt enkel bij hoogdringendheid en voor de snelle aan- en afvoer van transplantatieorganen en patiënten. De (vergunde) helihaven bevindt zich op meer dan 100 m van de dichtstbijzijnde woningen en het luchtverkeer is beperkt.

Met voorliggend dossier wijzigt dit aspect niet.

Recent is voor bezoekers en patiënten de nieuwe hoofdtoegang op de C. Heymanslaan in gebruik genomen.

Veiligheid/brandveiligheid

Bij het plaatsen van de cryogene opslagtank en de CO_2-tank aan het gebouw MRB2 werden respectievelijk tanks geplaatst van 11.000 liter stikstof en 2.101 liter CO_2 in plaats van de vergunde 10.000 liter stikstof en 1.000 liter CO_2.

Deze nieuwe vaste tanks zijn voorzien van een identificatieplaat (cfr. artikel 5.16.6.6. van Vlarem II), dienen te beschikken over een goedkeuringsattest (cfr. artikel 5.16.6.7. van Vlarem II) en dienen periodiek gekeurd te worden (cfr. artikel 5.16.6.8. van Vlarem II). Bovendien mogen deze tanks niet in bedrijf worden gesteld alvorens de exploitant in het bezit is van een verslag, opgesteld door een ter zake erkend deskundige, waaruit blijkt dat de opslagplaats voldoet aan de Vlaremvoorschriften (cfr. artikel 5.16.6.16. van Vlarem II).

In de gebouwen geldt een algeheel rookverbod. Er is een globaal preventieplan en een ziekenhuisnoodplan uitgewerkt. Gemiddeld worden een 8-tal evacuatie-oefeningen per jaar georganiseerd.

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

./...

Natuurtoets

Het bedrijf bevindt zich op ruime afstand van natuurgevoelige gebieden of elementen. De activiteiten van het ziekenhuis en/of de geplande veranderingen evenals de preventieve maatregelen zijn tevens van die aard dat niet dient gevreesd voor significant negatieve effecten ervan.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft o.m. betrekking op het houden van proefdieren, diverse koelinstallaties en gastanks, het uitbreiden van een mortuarium en de wasserij en het schrappen van 2 vergunde stookinstallaties. De impact hiervan werd besproken bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

Het ziekenhuis ligt in het 'Bekken Gentse kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het ziekenhuis niet in een overstromingsgevoelig gebied.

Met betrekking tot voorliggend dossier worden enkel binnenin de gebouwen wijzigingen aangebracht; de oppervlakte van de gebouwen en/of verhardingen wijzigt niet, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

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 II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid). In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

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

Bij het aanvraagdossier werd een MER-screeningsnota gevoegd.

Bespreking bezwaren openbaar onderzoek

ALGEMENE HINDER

Hiervoor wordt verwezen naar de bespreking van de milieuhygiënische aspecten waaruit blijkt dat de exploitant de nodige maatregelen treft opdat de hinder voor het milieu en de omgeving minimaal zouden zijn.
Dit argument wordt ondervangen door het opleggen en het strikt naleven van de toepasselijke milieuvergunningsvoorwaarden.

De dieren zullen ter plaatse niet gekweekt worden; het betreffen proefdieren. Het universitair ziekenhuis opteert voor het ter plaatse houden van een beperkt aantal proefdieren voor artsen in opleiding.

./...

DIERPROEVEN

Elke milieuvergunningsaanvraag dient beoordeeld op haar planologische en milieuhygiënische verenigbaarheid. De argumenten inzake het al dan niet toelaten van dierenproeven, de ethische vragen en bezwaren rond dit aspect maken hier geen onderdeel van uit en dienen in een ruimer kader beoordeeld dan louter voorliggend dossier.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem 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 milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Aan het Universitair Ziekenhuis Gent, De Pintelaan, 185 te 9000 Gent wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een ziekenhuis aan de De Pintelaan 185 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT AFD 8, Sectie H, Nrs 498/a/3, 498/b/3, 498/c, 498/c/3, 498/f/3, 498/h/2, 498/k/2, 498/m, 498/p, 498/v/2, 498/w, 498/x, 498/x/2, 498/y/2, 498/z, 498/z/2, 535/b, 535/c, 498/f/2, 573/a, 581, met als voorwerp:

- de wijziging door:
  - het schrappen van 2 vergunde gastanks voor respectievelijk 1.000 liter koolstofdioxide en 10.000 liter vloeibare stikstof;
  - het verwijderen van 2 vergunde stookinstallaties van 840 kW_{th} elk;
- de uitbreiding met/van:
  - een stal met plaatsen voor maximum 20 varkens ouder dan 10 weken;
  - een stal met plaatsen voor maximum 20 schapen;
  - 25,97 kW aan koelinstallaties;

./...

- 2 nieuwe gastanks voor respectievelijk 2.101 liter koolstofdioxide en 11.000 liter vloeibare stikstof;
- 25 extra plaatsen in het mortuarium;
- 150,2 kW aan wasmachines.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

9.4.1.a) 1° (1)
De uitbreiding met een nieuwe rubriek voor een stal met plaatsen voor maximum 20 varkens ouder dan 10 weken (animalaria).

9.6. a) (2)
De uitbreiding met een nieuwe rubriek voor een stal met plaatsen voor maximum 20 schapen (animalaria).

16.3.1.2° (2)
Het uitbreiden van het vergund vermogen aan diverse koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioningsinstallaties (8.775,4 kW) met 25,97 kW tot 8.801,37 kW.

16.8.3° (1)
Het uitbreiden van de vergunde opslagcapaciteit aan gassen in vaste houders, zijnde 52.850 liter met 2.101 liter tot 54.951 liter door het schrappen van 2 vergunde tanks (1.000 liter koolstofdioxide en 10.000 liter vloeibare stikstof) en het plaatsen van 2 nieuwe tanks (2.101 liter koolstofdioxide en 11.000 liter vloeibare stikstof).

35. (2)
Het uitbreiden van het mortuarium (15 plaatsen) met 25 plaatsen tot in totaal 40 plaatsen.

43.1.3° (1)
Het reduceren van het vergund vermogen (57.918 kW_{th}) met 1.680 kW_{th} tot 56.238 kW_{th} door het verwijderen van 2 vergunde stookinstallaties van 840 kW_{th} elk.

43.4. (1)
Het reduceren van het vergund vermogen (65.618 kW_{th}) met 1.680 kW_{th} tot 63.938 kW_{th} door het verwijderen van 2 vergunde stookinstallaties van 840 kW_{th} elk.

46.2° b) (2)
Het uitbreiden van het vergund vermogen van de wasserij (17 kW) met 150,2 kW tot 167,2 kW.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

3.2.2° a (3)
De lozing van maximum 9 m^3/uur, 18 m^3/dag en 6.570 m^3/jaar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering.

3.4.3° (1)
De lozing van maximum 372 m^3/uur bedrijfsafvalwater, met bijlage 2C-stoffen in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewaterlichaam, via verschillende lozingspunten in de openbare riolering.

9.4.1.a) 1° (1)
Een stal met plaatsen voor maximum 20 varkens ouder dan 10 weken (animalaria inzake behandeling en huisvesting van proefdieren).

./...

9.6. a) (2)
Een stal met plaatsen voor maximum 20 schapen (animalaria inzake behandeling en huisvesting van proefdieren).

9.7.a) 2° (1)
Diverse animalaria voor in totaal 34.400 muizen (animalaria inzake de kweek, behandeling en huisvesting van proefdieren voor in hoofdzaak ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde en/of pathogene organismen in functie van wetenschappelijk onderzoek).

11.1.1° b) (3)
Diverse druktoestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 15 kW.

12.1.2° (2)
4 dieselgroepen met een totaal vermogen van 7.700 kW (1.100 kW en 3x 2.200 kW).

12.2.1° (3)
Diverse transformatoren, zijnde:
- 3x 400 kVA gebouw K1
- 3x 400 kVA gebouw K2;
- 2x 800 kVA gebouw K2 – noodgroep;
- 3x 400 kVA gebouw K3;
- 3x 400 kVA gebouw K4 en P7;
- 2x 800 kVA gebouw K7;
- 4x 400 kVA gebouw K12A;
- 2x 400 kVA en 2x 630 kVA gebouw K12 IB;
- 3x 400 kVA gebouw K12C;
- 3x 800 kVA gebouw K12D;
- 10x 630 kVA gebouw K12 IE;
- 2x 400 kVA bedrijfscomplex;
- 1x 630 kVA bedrijfscomplex – noodgroep;
- 1x 1000 kVA gebouw catering.
- 1x 160 kVA gebouw IC;
- 1x 160 kVA gebouw P1;
- 1x 160 kVA gebouw P2;
- 3x 400 kVA gebouw P3;
- 2x 630 kVA gebouw P4;
- 1x 160 kVA gebouw P5;
- 1x 160 kVA gebouw P6;
- 4x 800 kVA gebouw P8;
- 2x 400 kVA gebouw blok A;
- 2x 400 kVA gebouw blok B;
- 1x 630 kVA gebouw MRB1;
- 1x 1.000 kVA en 1x 400 kVA gebouw MRB2.

12.2.2° (2)
3 transformatoren met een individueel, nominaal vermogen van respectievelijk 1x 1.250 kVA en 2x 2.000 kVA.

12.3.1° (3)
Diverse vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 845.560 VAh.

12.3.2° (3)
Diverse vaste batterijladers met een totaal vermogen van 48,6 kW.

15.1.1° (3)
Een stelplaats(en) voor 20 voertuigen, andere dan personenwagens.

./...

16.3.1.2° (2)
Diverse koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioningsinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 8.801,37 kW.

16.7.3° (1)
De maximale opslag van 22.255 liter diverse gassen in verplaatsbare recipiënten.

16.8.3° (1)
De maximale opslag van 54.951 liter gassen in vaste houders, zijnde:
- lachgas in 2 houders met een waterinhoudsvermogen van respectievelijk 1.350 liter en 3.200 liter;
- zuurstof in 3 houders met een waterinhoudsvermogen van respectievelijk 1.200 liter en 2x 10.000 liter;
- stikstof in 3 houders met een waterinhoudsvermogen van respectievelijk 1.600 liter, 2x 11.000 liter;
- koolstofdioxide in 2 houders met een waterinhoudsvermogen van respectievelijk 2.101 liter en 3.500 liter.

17.3.2.2° (2)
De maximale opslag van maximum 645 kg diverse zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen producten in verplaatsbare recipiënten.

17.3.3.2° b) (2)
De maximale opslag van 12.125 kg diverse oxiderende, schadelijke, irriterende en corrosieve stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.2°.b) 2) (2)
De maximale opslag van 6.525 liter diverse P1-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.5.1° (3)
De maximale opslag van 3.855 liter diverse P2-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.3° a) (1)
De maximale opslag van 506.400 liter diverse P3-vloeistoffen, zijnde:
- 300.000 liter gasolie in 3 bovengrondse, enkelwandige houders van elk 100.000 liter;
- 150.000 liter gasolie in 3 bovengrondse, enkelwandige houders van elk 50.000 liter;
- 15.000 liter gasolie in een bovengrondse, enkelwandige houder;
- 2.800 liter gasolie in een bovengrondse, dubbelwandige houder;
- 20.000 liter gasolie in een ondergrondse, dubbelwandige houder;
- 10.200 liter gasolie in een ondergrondse, dubbelwandige houder;
- 5.000 liter gasolie in een ondergrondse, dubbelwandige houder;
- 1.000 liter gasolie in een bovengrondse, dubbelwandige houder;
- 2.400 liter diverse P3-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.7.1° (3)
De maximale opslag van 2.000 liter diverse P4-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.8.2° (2)
De maximale opslag van 1.300 kg diverse milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten.

./...

19.3.1° b) (3)
Diverse toestellen voor het mechanisch behandelen en vervaardigen van artikelen uit hout met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 51 kW.

24.3. (2)
Diverse laboratoria, met lozing van afvalwater.

29.5.2.1° b) (3)
Diverse toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen (in werk- en therapiehuizen) met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 74 kW.

31.1.3° (1)
4 dieselgroepen met een totaal vermogen van 7.700 kW (1.100 kW en 3x 2.200 kW).

32.8.1.1° b) (2)
Een zwembad in het revalidatiecentrum met een oppervlakte van 225 m².

32.8.1.3° (2)
Twee therapiebaden.

35. (2)
Een mortuarium met maximum 40 plaatsen.

39.1.3° (1)
8 stoomgeneratoren (500 liter, 3x 20.000 liter, 28.200 liter en 3x 26.367 liter) en diverse sterilisatoren (waterinhoud tussen 5 en 75 liter; totaal 527 liter); totaal: 168.328 liter.

39.2.2° (2)
Diverse stoomvaten en autoclaven met een totale waterinhoud van 24.095 liter.

39.4.2° (2)
Diverse warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 40.200 liter.

43.1.3° (1)
Diverse stookinstallaties met een totaal vermogen van 56.238 kW_{th} (3x 24 kW_{th}, 2x 40 kW_{th}, 80 kW_{th}, 90 kW_{th}, 2x 147 kW_{th}, 160 kW_{th}, 2x 170 kW_{th}, 2x 196 kW_{th}, 4x 230 kW_{th}, 2x 300 kW_{th}, 2x 400 kW_{th}, 2x 480 kW_{th}, 550 kW_{th}, 5x 810 kW_{th}, 3x 6.000 kW_{th}, 3x 7.000 kW_{th} en 7.850 kW_{th}).

43.4. (1)
Diverse stookinstallaties met een totaal vermogen van 56.238 kW_{th} (3x 24 kW_{th}, 2x 40 kW_{th}, 80 kW_{th}, 90 kW_{th}, 2x 147 kW_{th}, 160 kW_{th}, 2x 170 kW_{th}, 2x 196 kW_{th}, 4x 230 kW_{th}, 2x 300 kW_{th}, 2x 400 kW_{th}, 2x 480 kW_{th}, 550 kW_{th}, 5x 810 kW_{th}, 3x 6.000 kW_{th}, 3x 7.000 kW_{th} en 7.850 kW_{th}) en dieselmotoren met een totaal vermogen van 7.700 kW_{th} (1,1 MW_{th} en 3x 2,2 MW_{th}); totaal: 63.938 kW_{th}.

46.2° b) (2)
Diverse wasmachines met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 167,2 kW.

49.2. (2)
Een ziekenhuiscomplex.

51.1.3° (1)
Genetisch, gemodificeerde organismen: inrichting van maximum risiconiveau 3 - oppervlakte laboratoria 2.661,05 m².

51.2.2° (1)
Pathogene organismen: inrichting van maximum risiconiveau 3 - oppervlakte laboratoria 1.426,21 m²

./...

53.8.3° (1)
Een grondwaterwinning uit 16 putten in totaal en uit 2 watervoerende lagen met een gezamenlijk debiet van 540 m³/dag en 173.000 m³/jaar:
- 1 put van 271 m diep: 90 m³/dag en 28.000 m³/jaar (HCOV: 1340) (vergund bij besluit van de deputatie van 24 maart 2011 tot en met 23 maart 2016);
- 15 putten van ca. 40 m diep: 450 m³/jaar en 145.000 m³/jaar (HCOV: 0800).

55.1.2° (2)
36 verticale boringen met een diepte tot 150 m in functie van een BEO-veld (boorgatenergieopslag).

57.4. (2)
Een helikopterhaven in functie van de aan- en afvoer van transplantatie-organen en patiënten.

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van onderhavig besluit voor een termijn tot en met 23 maart 2031.

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 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
7. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
8. Afdeling 5.16.6 en bijlage 5.16.3 - Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen
9. Hoofdstuk 5.35 – Rouwkamers
10. Afdeling 5.43.1 – Stookinstallaties - algemene bepalingen
11. Afdeling 5.43.2 – Kleine en middelgrote stookinstallaties
12. Afdeling 5.43.4 – Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures
13. Hoofdstuk 5.46 – Wasserijen

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

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

./...

15. **Mestopslag**
De mest van de varkens en schapen wordt opgevangen in een ondergrondse put van 20 m³, zonder overloop naar riolering of oppervlaktewater. Deze mestput dient regelmatig geledigd te worden met afvoer naar een vergunde verwerker.

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 Gent;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat;
- 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

MINUUT
AFD.
DIR.
GRIF.

DEPUTATIE
genotuleerd
18 JUNI 2015