

Dossiernummer 35013/3/11/M/1

Besluit van de deputatie van de Provincieraad waarbij akte verleend wordt van de geplande verandering gemeld door N.V. PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & N.V. PROVIRON BASIC CHEMICALS voor een inrichting gelegen Stationsstraat 123 / Oudenburgsesteenweg 100 8400 Oostende.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 02/07/2009 (35013/3/6/A/26) waarbij de vergunning verleend wordt, aan Proviron Fine Chemicals nv, voor het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02/07/2011 voor de normen van PAK 's en tot 02/07/2029 voor de overige inrichtingen en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het exploiteren van : Het gebruik van de bovengrondse houder van 50 m³ voor de opslag van natriumhydroxide-oplossing (B961A van de waterdienst)

- het debiet voor de lozing van koelwater :
 - Via lozingspunt 2: voor een debiet van 6000 m³/dag – 2.000.000 m³/jaar
 - Via lozingspunt 8: voor een debiet van 2.000 m³/dag- 250.000 m³/jaar
- Voor de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater voor een debiet van = 400 m³/uur – 5.000 m³/dag – 1.600.000 m³/jaar
- Voor de lozing van bedrijfsafvalwater op de RWZI voor een debiet van 400.000 m³/jaar

Gelet op de gedeeltelijke melding van overname dd 21/01/2010 (35013/3/10/M/1) door Proviron Functional Chemicals nv tov Proviron Fine Chemicals nv;

Gelet op de gedeeltelijke melding van overname dd 21/01/2010 (35013/3/9/M/1) door Proviron Basic Chemicals nv tov Proviron Fine Chemicals nv;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 15/04/2010 (35013/3/10/M/2) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02/07/2029;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 19/08/2010 (35013/3/10/M/3) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02/07/2029;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 19/08/2010 (35013/3/10/M/4) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02/07/2029;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 26/05/2011 (35013/3/10/M/5) waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door N.V. Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 27/10/2011 (35013/3/10/A/1) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 01/12/2011 (35013/3/9/A/1) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 16/02/2012 (35013/3/10/M/6) waarbij er gedeeltelijk akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 08/03/2012 (35013/3/10/W/1) waarbij er gedeeltelijk vergunning verleend wordt tot het wijzigen van de lozingsvoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 05/07/2012 (35013/3/10/M/7) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 18/10/2012 (35013/3/10/A/2) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 25/10/2012 (35013/3/11/W/1) waarbij er vergunning verleend wordt tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals/ nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 07/02/2013 (35013/3/9/M/2) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 12/12/2013 (35013/3/10/M/8) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 27/03/2014 (35013/3/9/M/3) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals); (toevoeging van rubriek 7.13.3. Yrubriek);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 18/09/2014 (35013/3/11/W/3) waarbij er vergunning op proef verleend wordt tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals / nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 07/05/2015 (35013/3/10/M/9) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 07/05/2015 (35013/3/9/M/4) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op de mededeling van kleine verandering op 13/04/2015 ingediend door N.V. PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & N.V. PROVIRON BASIC CHEMICALS, gevestigd te Oudenburgsesteenweg 100 / Stationsstraat 123 8400 Oostende, met als voorwerp het veranderen van een inrichting gelegen Stationsstraat 123 / Oudenburgsesteenweg 100 te 8400 Oostende,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE/	A	0162/C 3
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE/	A	0162/P 3
OOSTENDE 2 AFD	G	0265/F 2

Overwegende dat de exploitant in de aanvraag vermeldt dat er nieuwe kadasternummers toegekend zijn;

Gelet op het feit dat op datum van 24/04/2015 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Overwegende dat deze mededeling van kleine verandering voor advies werd bezorgd aan :

- de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen
- het Departement RWO
- de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid
- de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor luchtverontreiniging

Overwegende dat uit dit onderzoek gebleken is dat het precieze voorwerp van de gemelde mededeling van kleine verandering de volgende is :

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
16.3.2.3.a	Gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c Ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 1000 kW, wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: -345 kilo watt)	1	A R	1	B		N	
16.7.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 10000 l (Totale eenheden: -4,4 kubieke meter)	1	A R	1	B		N	
17.2.2	Gevaarlijke stoffen: industriële activiteit en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen: VR-plichtige inricht. waar gevaarlijke prod. in hoeveelheden = of > de in bijlage 6 van VLAREM I, delen 1 en 2, kolom 3, vermelde hoeveelheden aanwezig zijn (Totale eenheden: 0,3 Ton)	1	A G R	0	A	P	J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
16.3.2.3.a	compressoren	-185 kilo watt
16.3.2.3.a	compressoren	160 kilo watt
16.3.2.3.a	compressoren	-320 kilo watt
16.7.3	ammoniak	-4,4 kubieke meter
17.2.2	proces	0,3 Ton

Concreet : uitbreiden en wijzigen van een chemisch bedrijf door :

- Vervangen 2 freonkoelgroepen (met compressoren en bijhorende apparaten) door 1 nieuwe ammoniakkoelgroep van 160 kW met 300 kg ammoniak
- Annuleren 2 ammoniakkoelgroepen
- Annuleren opslag van ammoniak in gasflessen (4,4 m³ of 1,6 ton)

Gelet op het gunstig advies d.d. 13/05/2015 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO;

Gelet op het gunstig advies dd. 12/05/2015 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor luchtverontreiniging;

1. Activiteit

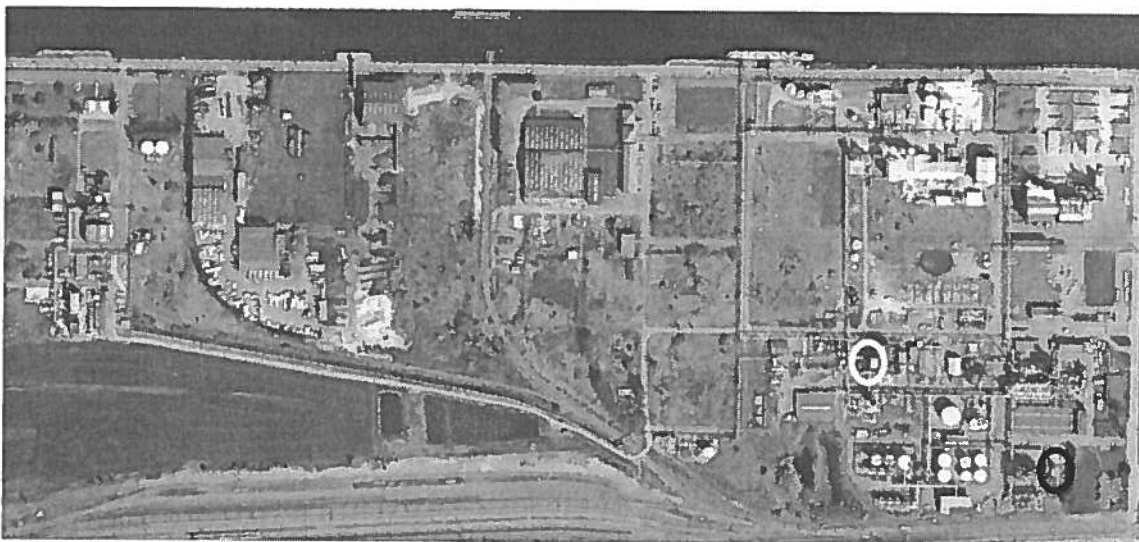
Proviron Functional Chemicals NV is gespecialiseerd in de productie van diverse chemische stoffen en biobrandstoffen. Bij Proviron Basic Chemicals NV worden ftaalzuuranhydride en diverse ftalaten geproduceerd.

De beide vennootschappen beschikken over één gezamenlijke milieuvergunning en vormen één milieutechnische eenheid.

2. Voorwerp en bespreking

Proviron Functional Chemicals wenst de 2 freonkoelgroepen (2 compressoren (D410-V861, 110 kW en D410-V862, 75 kW) en bijhorende apparaten) uit de glycolwatervoorziening te vervangen door 1 nieuwe ammoniakkoelgroep. De koelgroep zit in een package-unit (D410-PU9310) en bevat o.a. een koelcompressor (D410-V9310, 160 kW), een vloeistofvat (D410-B9313, 460 liter) en een afscheider (D410-S9314, 460 liter). De koelgroep bevat 300 kg ammoniak. Ammoniak werd gekozen omwille van de hoge energie-efficiëntie en een Global Warming Potential en een Ozon Depletion Potential gelijk aan 0 in vergelijking met alternatieve koelmiddelen.

Tegelijkertijd wenst Proviron Basic Chemicals een vergunde, uit dienst genomen ammoniakkoelinstallatie (compressoren E220-TC432A en E220-TC432B, 2 x 160 kW) uit de multiveresteringsafdeling (MVA) definitief te laten schrappen uit de milieuvergunning, alsook is de opslag van ammoniak in gasflessen uit de MVA niet langer aanwezig (4,4 m³³ of 1,6 ton, opslagplaats E240).



Figuur 1: Locatie wijzigingen: 2 freonkoelgroepen worden vervangen door ammoniakkoelgroep (wit), ammoniakkoelgroep wordt definitief buiten dienst gesteld + annuleren opslag 1,6 ton ammoniak in gasflessen (zwart). Gelet op het feit dat de inrichting onderhevig is aan de veiligheidsrapportage en dat bij de wijzigingen Seveso-producten betrokken zijn, werd de impact van de geplande wijzigingen op de externe mensrisico's en de risico's voor het milieu bepaald. Hiertoe werd een veiligheidsnota opgesteld door een erkend VR-deskundige. Rekening houdende met enerzijds het uit dienst nemen van de bestaande ammoniakkoelinstallatie en het niet langer opslaan van ammoniak in gasflessen in de afdeling

MVA en anderzijds het in dienst nemen van de nieuwe ammoniakkoelinstallatie in de afdeling Oost, gaat het dus om een verlaging van de aanwezige hoeveelheid giftige (cat. 2) en de hoeveelheid milieugevaarlijke (cat. 9I) stoffen met 2.800 kg in vergelijking met de vergunde situatie.

Aangezien er reeds (koel)installaties met ammoniak binnen de inrichting aanwezig zijn, wordt de geplande installatie ook reeds met de gekende aanpak voor ammoniak binnen het interne noodplan gevat.

De nieuwe koelinstallatie zal niet enkel minder ammoniak bevatten dan de installatie die buiten dienst gesteld wordt, ze bevindt zich ook verder van de perceelsgrens en het meest nabije gebied met woonfunctie. Het externe mensrisico is dus zonder meer lager voor de geplande situatie. Bovendien komt ook nog de opslag van 1.600 kg ammoniak in gasflessen te vervallen.

De koelinstallatie is ontworpen en gebouwd volgens de gangbare Europese norm (EN378) en zal net als de freonkoelinstallatie, in de machinekamer geplaatst worden. In deze machinekamer is gasdetectie aanwezig, zodat een eventuele vrijzetting van ammoniak t.g.v. een lek aan de koelinstallatie gedetecteerd wordt.

De maatregelen die genomen zijn om vrijzetting van ammoniak te voorkomen en de mens te beschermen zijn de facto ook gunstig voor de bescherming van het milieu.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar de Keygnaert Polder.

De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Uit de adviezen is gebleken dat deze mededeling van kleine verandering in aanmerking komt voor aktename door de deputatie vermits dat de geplande verandering niet van die aard is dat zij een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot.

De hierboven vermelde rubrieken, hoeveelheden en kadasterpercelen zijn bepaald op basis van het meldingsdossier en op basis van een vergelijking met vorige dossiers van de exploitant. Er is evenwel geen uitgebreide adviesronde voorzien in deze procedure, evenmin als een plaatsbezoek. Bijgevolg dient dit alles met de nodige omzichtigheid benaderd te worden.

De exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting moet verenigbaar gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting. Het is daarom noodzakelijk vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten. De technische criteria en de van toepassing zijnde normen worden vanuit dit uitgangspunt gehanteerd. Deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage.

Gebleken is dat mits het opleggen van de nodige vergunningsvoorwaarden ervoor gezorgd wordt dat de toename van hinder, risico en aantasting door de gemelde verandering verwaarloosbaar is ten opzichte van het reeds vroeger vergunde.

Derhalve de gemelde mededeling van kleine verandering in aanmerking komt voor aktename.

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Akte wordt genomen van de mededeling van kleine verandering die op 13/04/2015 werd ingediend door N.V. PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & N.V. PROVIRON BASIC CHEMICALS, gevestigd te Oudenburgsesteenweg 100 / Stationsstraat 123 8400 Oostende, met als voorwerp het veranderen van een inrichting gelegen Stationsstraat 123 / Oudenburgsesteenweg 100 te 8400 Oostende,

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
16.3.2.3.a	Gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 1000 kW, wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: -345 kilo watt)	1	A R	1	B		N	
16.7.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 10000 l (Totale eenheden: -4,4 kubieke meter)	1	A R	1	B		N	
17.2.2	Gevaarlijke stoffen: industriële activiteit en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen: VR-plichtige inricht. waar gevaarlijke prod. in hoeveelheden = of > de in bijlage 6 van VLAREM I, delen 1 en 2, kolom 3, vermelde hoeveelheden aanwezig zijn (Totale eenheden: 0,3 Ton)	1	A G R	0	A	P	J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
16.3.2.3.a	compressoren	-185 kilo watt
16.3.2.3.a	compressoren	160 kilo watt
16.3.2.3.a	compressoren	-320 kilo watt
16.7.3	ammoniak	-4,4 kubieke meter
17.2.2	proces	0,3 Ton

Concreet : uitbreiden en wijzigen van een chemisch bedrijf door :

- Vervangen 2 freonkoelgroepen (met compressoren en bijhorende apparaten) door 1 nieuwe ammoniakkoelgroep van 160 kW met 300 kg ammoniak
- Annuleren 2 ammoniakkoelgroepen
- Annuleren opslag van ammoniak in gasflessen (4,4 m³ of 1,6 ton)

Artikel 2

Deze akte geldt als vergunning voor een termijn tot 02/07/2029, samenvallend met de einddatum van de lopende vergunning.

Artikel 3

Voor de in artikel 1 bedoelde gelden in het bijzonder volgende algemene en sectoriële voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn):

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en 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
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 25 JUNI 2015

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

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

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

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister.

Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.