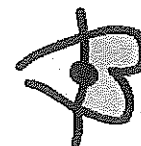


Directie economie, landbouw, leefmilieu

Dienst leefmilieu

Vragen naar Anita Van Nerom
 Tel/Fax 016 26 72 62 / 016-26 72 61
 E-mail pmvc@vlaamsbrabant.be
 Dossiernummer D/MLD/12K08/19429
 Milieudatabank
 Inrichting Vlarem - Mededeling
 Bedrag
 Begrotingsartikel
 Juridische basis



PROVINCIE
 VLAAMS • BRABANT

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN VLAAMS-BRABANT

I. Betreft

Mededeling kleine verandering ingediend door Tessengerlo Chemie NV, Troonstraat 130 te 1050 Brussel voor de inrichting voor productie van osseïne en gelatine gelegen Marius Duchéstraat 260 te 1800 Vilvoorde.

II. Toepasselijke regelgeving

Het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd;

Het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd;

Het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen, zoals gewijzigd.

III. Feitelijke gegevens

Op **7.11.2012** werd een mededeling kleine verandering ingediend door **Tessengerlo Chemie NV, Troonstraat 130 te 1050 Brussel** voor de inrichting voor productie van osseïne en gelatine gelegen **Marius Duchéstraat 260 te 1800 Vilvoorde**, kadastrale percelen Grimbergen afdeling 1, sectie B, nrs. 251/03 b, 266 c 2, 269 n en 279 x, Vilvoorde afdeling 3, sectie E, nrs. 110 s, 65 p, 67 r 4 en 67/ met als voorwerp:

Rubrieknr.	Omschrijving	Klasse
17.3.3.3	Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van: meer dan 50.000 kg	1
	Uitbreiding van 270.000 kg zoutzuur (in oplossing) tot een totaal van 1.214.700 kg voor de rubriek	

Overzicht van eerder verleende milieuvergunningen

<p>Deputatie D/PMVC/05E09/03757 15.12.2005 08.12.2025</p>	<p>- een fabriek voor de produktie van osseïne-en-gelatine met een totaal geïnstalleerd vermogen van ca. 7750 kW, onderverdeeld als volgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> * ontvettingsafdeling: 1866 kW * osseïne-produktie: 1436 kW (osseïneproductie 522 kW, fosfaatprecipitatie en -droging 623 kW, kalking 291 kW) * gelatine-produktie: 4445 kW <p>- 3 wasplaatsen voor de interne reiniging van bulkwagens en een car-washinstallatie (hogedrukreiniger) voor de externe reiniging van vrachtwagens (< 10 per dag);</p> <p>- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> * een fysico-chemische zuiveringsinstallatie * een biologische zuiveringsinstallatie * een installatie voor ontwatering van het afvalwaterzuiverings-slib en bijmenging van kalk aan het ontwaterde slib <p>- de lozing van gezuiverd bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater (de Zenne) met een maximum debiet van 1000 m³/u , 12000 m³/dag en 3.500.000 m³/j;</p> <p>- 21 statische transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 100 kVA, 160 kVA, 200 kVA, 4 x 250 kVA, 12 x 1000 kVA en 2 x 1600 kVA;</p> <p>- een stelplaats in open lucht voor 30 vrachtwagens;</p> <p>- een werkplaats voor het onderhoud van autovoertuigen (vrachtwagens);</p> <p>- 10 koelgroepen, 2 luchtbehandelingsinstallaties en 8 luchtcompressoren met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 1163 kW;</p> <p>- een opslagplaats voor ammoniakgas en een opslagplaats voor propaan, butaan, acetyleen, helium, argon, argonlasgas (Ar-CO₂), zuurstof, stikstof en perslucht, alle in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijke waterinhoud van 3630 l;</p> <p>- een opslagplaats voor vloeibare stikstof in een cryogene houder met een waterinhoudsvermogen van 30000 l;</p> <p>- opslagplaatsen voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 15,3 ton fosforzuur 75% (H₃PO₄) in 2 bovengrondse houders met een respectievelijke inhoud van 3 en 6 m³ * 18 ton natriumhypochloriet (NaOCl) een bovengrondse houder met een inhoud van 18 m³ * 163,5 ton natronloog 20% (NaOH) in drie bovengrondse houders met een respectievelijke inhoud van 2 x 60 m³ en 5 m³ * 48 ton mierenzuur 85% (HCOOH) in een bovengrondse houder met een inhoud van 40 m³ * 548,5 ton zoutzuur 32% (HCl) in vijf bovengrondse houders met een respectievelijke inhoud van 350 m³, 2 x 50 m³, 30 m³ en 5 m³ * 49,4 ton zwavelzuur 98% (H₂SO₄) in een bovengrondse houder met een inhoud van 27 m³ * 3 ton "Peraclean" (perazijnzuur 40%) in 100 bussen van 25 l; * opslagplaatsen voor 100 ton ongebluste kalk (CaO) in 3 silo's van respectievelijk 40 ton en 2 x 30 ton; <p>- opslagplaatsen voor 20 ton reinigings- en ontsmettingsmiddelen, 5 ton anti-oxydantia, 8 ton reagentia, 16 ton produkten voor waterbehandeling, 3,5 ton smeerolie, 0,3 ton verven, in verplaatsbare recipiënten;</p> <p>- een opslagplaats voor 200 l ruitensproeiervloeistof (P1) in vaten en/of</p>
---	---

	<p>bussen;</p> <ul style="list-style-type: none"> - een opslagplaats voor 83500 l gasolie (P3) in drie bovengrondse houders met een respectievelijke inhoud van 15500 l, 13000 l en 55000 l; - een opslagplaats voor 12000 l afvalolie (P4) en 520000 l zware fuel (P4) in bovengrondse houders; - een dieselveelinstallatie met twee verdeelslangen; - een schrijnwerkerij met een 10-tal machines zoals zagen, houtfreesmachine, schaaf- en boormachines e.d. met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 25 kW; - diverse laboratoria voor scheikundig onderzoek, research & development en kwaliteitscontrole; - een opslagplaats voor 200 ton verse zwoerden; - een opslagplaats voor 300 ton gekoelde (ingevroren) en in blokken geperste zwoerden; - een werkplaats voor mechanische metaalbewerking met een 25-tal machines zoals draaibanken, plaatschaar, takel, boor- en slijpmachines e.d. met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 78 kW; - 2 spoelbakken voor het ontvetten van metalen met een inhoud van 60 l elk (ontvetter op basis van zuivere gedesaromatiseerde koolwaterstoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 60°C); - 3 stoomketels met een waterinhoud van respectievelijk 2 x 23930 l en 26490 l met stookinstallaties met een thermisch vermogen van respectievelijk 2 x 11,16 MW en 13,6 MW; - 4 stookinstallaties voor de verwarming van draaitrommelovens met een respectievelijk thermisch vermogen van 2 x 2,03 MW (fosfaatafdeling), 2,09 MW (beenderontvetting) en 5,1 MW (fosfaatafdeling); - andere stoomvaten en warmtewisselaars, omschreven als volgt: <ul style="list-style-type: none"> * 4 droogcilinders met een waterinhoud van de primaire ruimte van elk 2930 l * 2 schijvendrogers (ontvetting) met een waterinhoud van de primaire ruimte van elk 3650 l * 1 sterilisator (ontvetting) met een waterinhoud van de primaire ruimte van 1222 l en een waterinhoud van de secundaire ruimte van 17707 l * 1 stoomcollector met een waterinhoud van de primaire ruimte van 1043 l * 2 ontgassers met een waterinhoud van de primaire ruimte van elk 16411 l * 5 warmtewisselaars voor ruimteverwarming met een waterinhoud van de secundaire ruimte van respectievelijk 3 x 500 l, 40 l en 55 l * 1 warmtewisselaar voor het opwarmen van drooglucht met een waterinhoud van de secundaire ruimte van 50 l; - een opslagplaats voor 938 ton vloeibaar dierlijk vet in 17 bovengrondse opslagtanks met een capaciteit van respectievelijk 10 x 70 ton, 4 x 37,5 ton, 34 ton en 2 x 27 ton; - een opslagplaats voor 1000 ton fosfaten; - een opslagplaats voor 1900 ton vleesbeendermeel; - een opslagplaats voor 400 ton verse beenderen; - opslagplaatsen voor 7600 ton droge (ontvette) beenderen.
<p>Deputatie D/MLD/05H18/04381 12.01.2006 08.12.2025</p>	<p>BKG inrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 3 stoomketels met een warmtevermogen van respectievelijk 11,16 MW, 11,16 MW en 13,60 MW (totaal 35,92 MW); ◦ 4 trommeldroogovens met een warmtevermogen van respectievelijk 2,03 MW, 2,03 MW, 5,10 MW en 2,90 MW (totaal 12,06 MW).

MB AMV/0001298/1007 22.06.2006 08.12.2025	Wijzigen van de vergunningsvoorwaarden
Deputatie D/PMVC/10A12/14198 22.04.2010 08.12.2025	<p><u>Uitbreiden met:</u> 2 vetstockagetanks met elk een inhoudsvermogen van 250 m³ (van 938 m³ tot een nieuw totaal van 1.438 m³);</p> <p><u>Wijzigen door:</u> Het opnieuw in dienst stellen van lozingspunt L8-02 voor de afvoer van hemelwater naar de Zenne; Het verplaatsen van de opslag voor diverse gassen in verplaatsbare recipiënten naar de buitenwand van het magazijn wisselstukken.</p>
Deputatie D/A45/11G14/16974 20.10.2011 08.12.2025	<p>1. De lozingsnorm voor barium bedraagt 2 mg/liter. 2. Binnen een termijn van 1 jaar na de datum van onderhavige beslissing dient het bedrijf te rapporteren welke maatregelen worden genomen om de emissie van barium te beperken (voorbeeld ter hoogte van de fysico-chemie). Dit rapport dient ter evaluatie voorgelegd te worden aan de Afdeling bevoegd voor milieuvergunningen en aan de VMM en ter kennisgeving aan de deputatie.</p>
Deputatie d/MLD/12G02/18753 08.11.2012 08.12.2025	<p>- het buiten dienst stellen van de tanks op zware fuel met een totaal van 520.000 l; - vervangen van 2 stookinstallaties naar low nox branders van 2 x 9,92 MW.</p>

IV. Volledig- en ontvankelijkheid

De mededeling werd d.d. **20.11.2012** ontvankelijk en volledig verklaard.

V. Advies, onderzoek en motivering

Op 19.12.2012 bracht de ontvoogde gemeente Vilvoorde gunstig advies uit.

Op 14.01.2013 bracht de afdeling bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) gunstig advies uit.

Verslag van het onderzoek

De inrichting is volgens het gewestplan Halle-Vilvoorde-Asse (KB 07/03/1977) gelegen in industriegebied. De inrichting is gelegen tussen de Zenne, het Zeekanaal Brussel-Rupel en de Jan-Frans Willemsstraat in de uitgestrekte industriezone Vilvoorde-Grimbergen. De dichtstbijstaande woningen bevinden zich op een 250 m. De eigenlijke woonkern Vilvoorde begint op ca. 450m.

De uitbating is verenigbaar met de bepalingen van art. 7 en 8 van het KB van 28.12.1972 betreffende de inrichting en toepassing van het gewestplan.

Bij Tessenderlo Chemie te Vilvoorde wordt osseïne, een tussenproduct bij de bereiding van gelatine, geproduceerd uit ontvette beenderen. Bij de ontvetting van verse beenderen worden bijproducten als vleesbeendermeel en vet geproduceerd.

Het zoutzuur wordt gebruikt bij de demineralisatie van de onvette beenderen. De beenderen worden behandeld met het zuur HCl in reactiekuipen waarbij de fosfaten in oplossing gaan en carbonaten grotendeels vrijkomen als CO₂.

De onderhavige mededeling betreft de uitbreiding met een opslag van zoutzuur voor de osseïnefabriek.

De bijkomende opslag is nodig omwille van een overstap van leverancier waarbij weekendlevering niet meer mogelijk is.

De bijkomende opslag gebeurt in 2 bovengrondse houders elk met een inhoudsvermogen van 119 m³.

De houders worden opgesteld in een inkuiping op een betonnen fundering. De houders worden dubbelwandig uitgevoerd en uitgerust met lekdetectie en overvulbeveiliging. De overvulbeveiliging geeft alarm op 95 % vulling en schakelt de pomp automatisch uit op 98 %.

Om luchtverontreiniging te voorkomen wordt er op de tanks een scrubber gezet om de zoutzuursporen uit de ontsnappende gassen te neutraliseren.

De inrichting was al vergund voor een opslag van 548,5 ton zoutzuur. De bijkomende opslag leidt niet tot een significante stijging van de risico's.

De inrichting is niet gelegen in overstromings(gevoelig) gebied. De uitbreiding heeft geen wijzigende impact op de waterhuishouding in de omgeving (watertoets).

De risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu op de wateren, op de waterhuishouding in de omgeving, op de natuur, en de omgeving worden tot een aanvaardbaar niveau beperkt, indien de eerder opgelegde milieuvoorwaarden strikt worden nageleefd.

Er bestaat bijgevolg aanleiding toe de mededeling te akteren.

Na het verslag gehoord te hebben van Luc Robijns, als lid van de deputatie,

BESLUIT:

Artikel 1.

Aan **Tessengerlo Chemie NV, Troonstraat 130 te 1050 Brussel** wordt **akte verleend** voor de mededeling kleine verandering van de inrichting voor productie van osseïne en gelatine gelegen **Marius Duchéstraat 260 te 1800 Vilvoorde**, kadastrale Grimbergen afdeling 1, sectie B, nrs. 251/03 b, 266 c 2, 269 n en 279 x, Vilvoorde afdeling 3, sectie E, nrs. 110 s, 65 p, 67 r 4 en 67/ met als voorwerp:

Uitbreiding van 270.000 kg zoutzuur (in oplossing) tot een totaal van 1.214.700 kg voor de rubriek 17.3.3.3.

De opslag van zoutzuur breidt uit van 548,5 ton naar 818,5 ton.

Rubrieken: 17.3.3.3

Art. 2.

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn, die eindigt op **08.12.2025**, samenvallend met de einddatum van de bestaande vergunningen.

Art. 3.

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de eerder opgelegde milieuvoorwaarden.

Art 4.

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 5.

§1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5 van titel I van het Vlarem.

§2. Elke overname van de inrichting moet voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld worden aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van Vlarem uiterlijk tussen de 18^e en 12^e maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 6.

Tegen deze beslissing kan beroep worden aangetekend binnen de 30 kalenderdagen met een aangetekende brief bij de Vlaamse minister voor Leefmilieu overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk XIII van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift het hier bijgevoegde attest van betekening evenals het bewijs van de betaling van de dossiertaks gevoegd te worden.

Ingevolge de koppeling van de stedenbouwkundige vergunning aan de milieuvergunning vervalt de krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening verleende stedenbouwkundige vergunning in geval onderhavige milieuvergunning wordt beschouwd als definitief geweigerd nadat de termijn om een administratief beroep in te dienen, met toepassing van artikel 23, §3, van het Milieuvergunningsdecreet van 28 juni 1985 verstreken is, of nadat de milieuvergunning door de vergunningverlenende overheid in beroep is geweigerd als een dergelijk administratief beroep werd ingesteld.

Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening Meldingsplichtige handelingen, kunnen deze handelingen niet worden uitgevoerd.

Leuven, 28 februari 2013

Aanwezig:

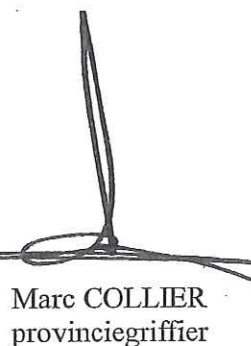
Lodewijk DE WITTE, voorzitter;

Monique SWINNEN, Julien DEKEYSER, Karin JIROFLÉE,

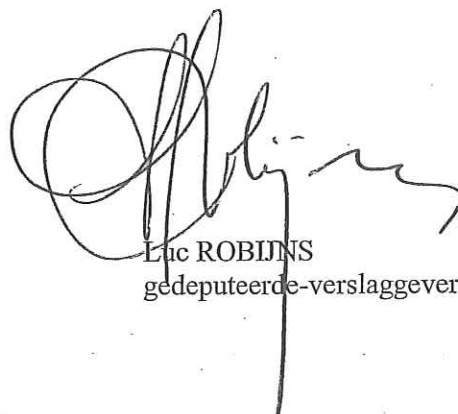
Tom DEHAENE, Luc ROBIJNS en Walter ZELDERLOO, leden;

Marc COLLIER, provinciegriffier.

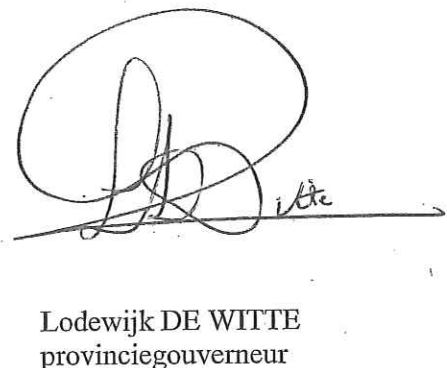
In opdracht:



Marc COLLIER
provinciegriffier



Luc ROBIJNS
gedeputeerde-verslaggever



Lodewijk DE WITTE
provinciegouverneur

Voor eensluidend afschrift:
Namens de provinciegriffier,



Martine BORREMANS
diensthoofd