

1. Algemene procesbeschrijving

Voorliggende aanvraag betreft de overdracht van de huidige milieuvergunning van nv Nyobe aan Belgotex International. De huidige milieuvergunning staat Nyobe nv de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit klasse 1 toe, voor de industriële productie van nylon.

De milieuvergunning werd gegund op 3 april 2008 door de bestendige deputatie van de Provincie Oost-Vlaanderen, voor een duur van twintig jaar.

Op 1 oktober 2019 worden de activiteiten van Nyobe nv overgenomen en verder gezet door de holding Belgotex International.

Administratieve gegevens huidige vergunde partij

Nyobe nv

Groenedreef 5

9770 Kruisem

KRUISEM 1 AFD/KRUISHOUTEM/, sectie C, percelen 1567 A, B, C en D

Ondernemingsnummer: 0415.566.113

Administratieve gegevens overnemer

Belgotex International

Groenedreef 5

9770 Kruisem

KRUISEM 1 AFD/KRUISHOUTEM/, sectie C, percelen 1567 A, B, C en D

Ondernemingsnummer: 0447.505.441

De exploitatie omvat een industriële opzet voor de productie van nylon-6-granulaten en nylon-6-tapijtgaren, met als grondstoffen vloeibare caprolactam, azijnzuur en gedemineraliseerd grondwater. Het productieproces bestaat uit drie onderdelen, die hier verder niet worden besproken:

- Polymerisatie
- Spinnerij-texturatie
- Twist en heat-set

De huidige milieuvergunning omvat ondermeer:

- Afvalwaterzuivering
- grondwaterwinningen
- Transformatoren
- Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen
- Opslag van diverse gevaarlijke producten
- Opslag van textiel
- Inrichtingen voor het vervaardigen, behandelen en opslaan van kunststoffen en kunstmatige vezels
- Laboratoria
- Inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen
- Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel
- Stookinstallaties

2. Vergunde rubrieken

rubriek	omschrijving	hoeveelheid	klasse
3.6.3.2.	Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijbehorende slibproductie: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet een of meer van de gevaarlijke stoffen, vermeld in bijlage 2C, bevat in hogere concentraties dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van artikel 3 van bijlage 2.3.1 van dit besluit, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5 ingedeelde inrichtingen, met een effluent: van meer dan 5 m ³ /h tot en met 50 m ³ /h	8 m ³ /u 240 m ³ /dag 52560 m ³ /j	2
12.2.1.	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1000 kVA	160 kVA	3
12.2.2.	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1000 kVA	5 x 1600 kVA 4 x 2500 kVA	2
16.3.1.2.	Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen (samenpersen - ontspannen): koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioningsinstallaties, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW	7129 kW	2
16.3.2.1.a)	Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen (samenpersen - ontspannen): andere inrichtingen dan de inrichtingen die ingedeeld zijn onder 16.3.1 en 16.9, c, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: 5 kW tot en met 200 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied	110 kW	3
16.4.1.	Inrichtingen voor het niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten en voor de bevoorrading van motorvoertuigen, met uitzondering van de inrichtingen, vermeld in rubriek 16.9, met: 1° gevaarlijke gassen, op basis van de etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02 of GHS06		1
17.	Opslag van gevaarlijke producten		
16.7.1.	Opslag van diverse gassen (argon, acetyleen, zuurstof, stikstof) in verplaatsbare recipiënten met een waterinhoud van 500 l		
16.8.3.	Een stikstofhouder met een waterinhoud van 25000 l en een LPG-tank met een waterinhoud van 3000 l		
17.3.2.3.	De opslag van zeer giftige en giftige stoffen	5417 kg	

17.3.3.3.	De opslag van corrosieve, schadelijke, irriterende en oxiderende stoffen	669771 kg	
17.3.4.1.a)	De opslag van zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen	332 l	
17.3.6.2.	De opslag van zware en lichte stookolie in bovengrondse houder	175000 l 12000l	
17.3.7.1.	De opslag van P4-producten	35031 l	
17.3.8.1.	De opslag van milieugevaarlijke stoffen	191 kg	
23.1.1.c)	Inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels: Inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels met een geïnstalleerde totale drijfkraft van: meer dan 200 kW	2801 kW	1
23.2.2.a)	Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van de inrichtingen, vermeld in rubriek 41, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van: meer dan 200 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied	2063,15 kW	2
23.3.2.a)	Opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van de opslag, vermeld in rubriek 41 en 48, met een capaciteit van: meer dan 200 ton in een lokaal of meer dan 800 ton in openlucht, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied	2000 ton	2
24.4.	Laboratoria waar geen afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt		3
29.5.3.1a)	Inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met een thermisch vermogen van: 5 kW tot en met 200 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied		3
41.1.2.a)	Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel met een geïnstalleerde totale drijfkraft van: meer dan 200 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied	4252 kW	2
41.5.	Opslagplaats voor textiel en voor textielwaren met een capaciteit van meer dan 10 ton	2000 ton	3
43.1.3.	Het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van: meer dan 5000 kW	18900 kW	1
53.8.3.	andere boringen van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning dan de boringen, vermeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7 en 53.12, waarvan: het totaal opgepompte debiet groter is dan 30.000 m ³ per jaar	456 m ³ /dag 166440 m ³ /jaar	1
N.I.	stationaire motoren en gasturbines	180 kW	