

## 1. Algemene procesbeschrijving

### 1.1. Ligging en vergunning

De site waarvoor bij deze een omgevingsvergunningsaanvraag wordt ingediend, is gelegen op adres met volgende kadastrale gegevens:  
Booiebos 8, 9031 Gent (Drongen)  
GENT\_DRONGEN Afd. 27, sectie D, percnr 818/f

Purmix (nu PLIXXENT Belgium bv) is actief op deze site sinds 17/08/2017 als klasse 2 inrichting, wanneer de basisvergunning gegund werd.



Het gebruikte gedeelte van de site door PLIXXENT Belgium bv gaat over het noordwestelijke deel van het gebouw en de luifel tussen de twee depots.

### 1.2. Activiteiten en voorwerp van de aanvraag

Uit vergunning: exploiteren van een bedrijf voor opslag, productie, behandeling, aankoop, verkoop,... van polyurethaan toepassingen in het algemeen en het bouwbedrijf in het bijzonder.

Voorwerp van de aanvraag betreft het uitbreiden van de opslag van de gebruikte producten.

Hiermee zal de inrichting overgaan tot klasse 1.

## **2. Voorwerp van de aanvraag**

### ***2.1. Ingedeelde inrichtingen***

PLIXXENT Belgium bv is voor de depot in Drogen momenteel vergund voor de volgende rubrieken:

#### **16.3.1.1°**

Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioningsinstallaties  
5,6 kW

#### **16.3.2.1°a)**

Fysisch behandelen van gassen, inclusief koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioningsinstallaties  
104 kW

#### **17.3.4.1° .a)**

Bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05  
Opslag van maximaal 10 ton

#### **17.3.5.2° .a)**

Giftige vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS06  
Opslag van maximaal 4 ton

#### **17.3.6.2° .a)**

Schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07  
Opslag van maximaal 93 ton

#### **17.3.7.2° .a)**

Op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08  
Opslag van maximaal 50 ton

#### **17.3.8.2°**

Voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09  
Opslag van maximaal 53 ton

#### **17.4**

Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, en producten, gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kg  
Voor de opslag van 500 l kleine verpakkingen

#### **24.2**

Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op de interne controle van de eigen productieprocessen of de eigen waterzuiveringsinstallatie, waar afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken wordt gegenereerd  
1 labo

PLIXXENT Belgium bv wenst voor de site in Drongen een omgevingsvergunningaanvraag voor de verandering aan een vergunde klasse 2 inrichting in te dienen voor onderstaande rubrieken:

**6.4.2° (nieuw)**

Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen  
Maximale opslag van 125.236 liter

**7.1.2° (nieuw)**

Het mengen van chemische producten  
10.000 liter

**16.3.1.1° (schrapping)**

Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioningsinstallaties  
~~5,6 kW~~

**16.3.2.1°a) -> 16.3.2°a) (uitbreiding)**

Fysisch behandelen van gassen, inclusief koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties  
Toevoegen van koelinstallaties met een bijkomend vermogen van 5,6 kW

**17.1.2.2.3° (nieuw)**

Opslag van gassen onder druk  
Maximale opslag van 35.000 liter

**17.3.2.1.2.1° (nieuw)**

Opslag van ontvlambare vloeistoffen  
Maximale opslag van 2 ton

**17.3.4.1°a) -> 17.3.4.3° (verandering)**

Bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05  
Bijkomende opslag van 108,126 ton

**17.3.5.2°.a) (verandering)**

Giftige vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS06  
Vermindering van de opslag van 2 ton

**17.3.6.2°.a) -> 17.3.6.3° (verandering)**

Schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07  
Bijkomende opslag van 177,132 ton

**17.3.7.2°.a) -> 17.3.7.3° (verandering)**

Op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08  
Bijkomende opslag van 64,682 ton

**17.3.8.2°**

Voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09  
Opslag van maximaal 51,94 ton

PLIXXENT Belgium bv vraagt met deze verandering de volgende totaal vergunde toestand aan:

**6.4.2°**

Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen  
Maximale opslag van 125.236 liter

**7.1.2°**

Het mengen van chemische producten  
10.000 liter

**16.3.2°a)**

Fysisch behandelen van gassen, inclusief koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties  
109,6 kW

**17.1.2.2.3°**

Opslag van gassen onder druk  
Maximale opslag van 35.000 liter

**17.3.2.1.2.1°**

Opslag van ontvlambare vloeistoffen  
Maximale opslag van 2 ton

**17.3.4.3°**

Bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05  
Maximale opslag van 118,126 ton

**17.3.5.2° .a)**

Giftige vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS06  
Maximale opslag van 2 ton

**17.3.6.3°**

Schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07  
Maximale opslag van 270,132 ton

**17.3.7.3°**

Op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08  
Bijkomende opslag van 114,682 ton

**17.3.8.2°**

Voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09  
Opslag van maximaal 51,94 ton

**17.4**

Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, en producten, gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kg  
Voor de opslag van 500 l kleine verpakkingen

**24.2**

Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op de interne controle van de eigen productieprocessen of de eigen waterzuiveringsinstallatie, waar afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken wordt gegenereerd  
1 labo