

1. Algemene procesbeschrijving

1.1. Ligging en vergunning

De site waarvoor bij deze een omgevingsvergunningaanvraag wordt ingediend, is gelegen op adres met volgende kadastrale gegevens:

Booiebos 8, 9031 Gent (Drongen)

GENT_DRONGEN Afd. 27, sectie D, perceer 818/f

PLIXXENT Belgium bv (voorheen Purmix) 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.

Deze vergunningsaanvraag volgt op een aanvraagprocedure die liep in 2024, met als voorwerp van de aanvraag de uitbreiding van de opslag van gevaarlijke producten met overschakeling naar de klasse 1 (referentie OMV_2023091650). Deze aanvraag is op 18/10/2024 ingetrokken na het verkrijgen van een 2^e negatieve advies van Hulpverleningszone Centrum, dit in de administratieve lus met verlenging termijn en herhalen van openbaar onderzoek en adviesronde.

Na overleg met de hulpverleningszone wordt de aanvraag opnieuw ingediend, waarbij tegemoet gekomen wordt aan hun eisen zodat een positief advies kan bekomen worden.

Wat betreft het milieulijk worden met deze nieuwe aanvraag nog een aantal wijzigingen doorgevoerd tegenover wat werd aangevraagd in de 1^e procedure. Dit in kader van een recente overname door PLIXXENT Belgium bv en de door hen voorziene uitbreidingen. Deze uitbreiding betreft enkel het bijkomend opslagen van gevaarlijke producten, zodat de aangevraagde opslaghoeveelheden wijzigen.

Een aanzienlijk deel van de bijkomende opslag volgt uit het feit dat bepaalde producten nieuwe gevaaraanduidingen krijgen. De effectief nieuwe producten zijn gemarkeerd in het geel in de opslagmatrix (addendum R17.3).

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.

2. Voorwerp van de aanvraag

2.1. Ingedeelde inrichtingen

PLIXXENT is voor de depot in Drongen 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 airconditioninginstallaties
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 wenst voor de site in Drongen een omgevingsvergunningsaanvraag 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 127.956 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) (verandering)

Fysisch behandelen van gasen, inclusief koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioningsinstallaties

Actualiseren van de rubriek met een daling van het vermogen met 68,09 kW

17.1.2.2.3° (nieuw)

Opslag van gasen onder druk

Maximale opslag van 34.400 liter

17.3.2.1.2.1° (nieuw)

Opslag van ontvlambare vloeistoffen

Maximale opslag van 4 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 127,13 ton

17.3.5.2°a) -> 17.3.5.1°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 243,5 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 184,41 ton

17.3.8.2° (verandering)

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

Bijkomende opslag van 0,94 ton

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

6.4.2°

Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen
Maximale opslag van 127,956 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
35,91 kW

17.1.2.2.3°

Opslag van gassen onder druk
Maximale opslag van 34.400 liter

17.3.2.1.2.1°

Opslag van ontvlambare vloeistoffen
Maximale opslag van 4 ton

17.3.4.2° .a)

Bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05
Maximale opslag van 137,13 ton

17.3.5.1° .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 336,5 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
Maximale opslag van 234,41 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
Maximale opslag van 53,94 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