



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2018-0192/CLKA/meke - Referentie OMV-loket 2018068841

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV MONSANTO EUROPE MET BETREKKING TOT EEN ANTI-OZONANTENAFDELING HORENDE BIJ EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN IN 2040 ANTWERPEN, SCHELDELAAN 460.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Decreet omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Besluit omgevingsvergunning);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerend-erfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op de aanvraag, op 8 juni 2018 ingediend door de nv Monsanto Europe, gevestigd Scheldelaan 460 - Haven 627 te 2040 Antwerpen, strekkende tot het verkrijgen van een omgevingsvergunning tot stedenbouwkundige handelingen en het veranderen door uitbreiding en wijziging voor een anti-ozonantenafdeling horende bij een chemisch bedrijf, gelegen Scheldelaan 460 te 2040 Antwerpen, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-A-162D, 18-A-162G, 18-A-162L, 18-A-162N, 18-A-162P, 18-A-162S en 18-F-112H, als volgt:

De volgende stedenbouwkundige handelingen:

- het slopen van een niet-vrijstaande constructie (opp.: 177 m² / volume: 977 m³);
- het slopen van betonverhardingen (opp.: 240 m²);
- de uitbreiding van een bestaand gebouw voor de aanpassingen en uitbreiding van de pastillatie- en verpakkingseenheid (opp.: 300 m² / volume: 2.281 m³);
- nieuw aanleggen van betonverhardingen (opp.: 88 m²);
- de bouw van een nieuwe laadput (opp.: 77 m²);

Het veranderen door uitbreiding en wijziging van een anti-ozonantenafdeling, horende bij een chemisch bedrijf, als volgt:

OMGP-2018-0192
nv Monsanto Europe

- wijziging door vervanging van 2 transformatoren van elk 2.000 kVA door 2 transformatoren van elk 2x 2.000 kVA (12.2.2);
- een vermindering van 15 ton "uitgewerkte katalysator PPD1-PPD2" in de opslagzone PPD1 tot 5 ton, door gedeeltelijke verplaatsing van de uitgewerkte katalysator PPD1-PPD2 naar de C-hal op blok A3/A4 (17.2.2 – 17.3.2.2.3.b – 17.3.4.3 – 17.3.6.3.a – 17.3.7.3 – 17.3.8.3);
- uitbreiding van 5 ton olie-opslag door toevoeging van de bestaande opslagruimte voor olie-opslag omwille van een wijziging in klassering van één van de gehanteerde olie-producten (17.3.8.3);

Rubricering volgens aanvrager: 12.2.2 - 17.2.2 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 - 17.3.8.3;

Gelet dat de aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- inrichtingen voor de productie van 56.300 ton/jaar 4ADPA en 41.000 ton/jaar anti-ozonanten (7.11.1.d);
- 5 transformatoren met resp. een individueel nominaal vermogen van 3x 1.600 kVA en 2x 4.000 kVA tot een totaal nominaal vermogen van 12.800 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 84.000 VAh (UPS PPD1: 28.000 VAh, UPS PPD2: 28.000 VAh, UPS RBE: 28.000 VAh) (12.3.1);
- het stallen van 20 voertuigen, andere dan personenwagens (15.1.1);
- diverse airco's (1x 2,5 kW, 1x 3,5 kW, 1x 7,5 kW, 1x 8,5 kW, 1x 10 kW, 2x 18,5 kW, 1x 20 kW, 3x 28 kW, 1x 41,5 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 214,5 kW (16.3.1.2);
- diverse koelgroepen (1x 10 kW, 1x 23 kW, 3x 31 kW, 1x 116 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 317 kW (16.3.2.2.a);
- de opslag van 2.000 liter stikstof en lucht in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- de opslag van gevaarlijke stoffen en/of brandbare stoffen, als volgt:

Volgnr.	Tank/zone	Product	Inhoud (m³)	Hoeveelheid (ton)	Rubriek									
					6.4.1	17.2.2	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.3.b	17.3.2.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3
PPD1 – opslagtanks														
1	T510	MIBK	75	60		X		X				X		
2	T511	MIBK	75	60		X		X				X		
3	T512	MIBK	75	60		X		X				X		
4	T513	MIBK	75	60		X		X				X		
5	05-662	Sx6PPD	75	75		X						X		X
6	05-665	Sx6PPD	288	288		X						X		X
7	05-666	Sx6PPD	75	75		X						X		X
PPD2 – opslagtanks														
8	04-600	Aniline	200	205		X				X	X		X	X
9	04-610	Base	80	80		X				X	X		X	X
10	04-605	Nitrobenzeen	58	70		X					X		X	
11	04-620	4ADPA	830	913		X						X		X
12	04-625	4ADPA	830	913		X						X		X
13	04-485	4ADPA	30	33		X						X		X
14	05-505	4ADPA	1.400	1.500		X						X		X
PPD1 – opslagzones														
15	B4-14	Magazijn eindproduct	80	80		X						X		X
16	B4-15	Vatenopslag eindproduct	20	20		X						X		X
17	B4-25	Diverse oliën	5	5	X									X
18	B4-17	Afvalopslag	70	70		X				X		X	X	X
19	B4-24	-waarvan vloeibaar afval	2	2		X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	B4-22	Additieven koeltoren PPD1	6	6		X				X				X
21	B4-16	Opslagarea uitgewerkte katalysator PPD1-PPD2	5	5		X		X		X		X	X	X
22	B4-30	Opslag zeep (vloeibaar)	1	1		X	X							X
23	B4-33/ 03-546	Opslag fosforzuur (IBC)	1	1						X				
24	B4-23	Opslag containers stoomstation (heavy ends, 4ADPA, Sx134, 7PPD)	105	100		X				X	X	X	X	X
PPD2 – opslagzones														
26	C4-10	Additieven koeltoren PPD2	4	4		X				X				X
27	C4-12/ C4-13	Uitgewerkte katalysator PPD2/vatenopslag	20	20		X			X	X		X	X	X
28	C4-11	Uitgewerkte katalysator PPD2	3	3		X			X	X		X	X	X
29	C4-26	Laadstation Heavy Ends	20	20		X				X	X	X	X	X
30	C4-25	Laadstation 4ADPA	40	40		X						X		X
Totaal (ton)					5 (5.000 liter)		3	247	25	514	477	4.395	573	4.456

met de aanwezigheid van Seveso-stoffen (17.2.2), als volgt:

- PPD1-afdeling:

met naam genoemde stoffen:

- 0,23 ton watervrij ammoniak;

niet met naam genoemde stoffen

- 102 ton acuut toxische cat. 2 & 3 in opslag (H2 – volgnrs. 19 en 24);
- 321,63 ton ontvlambare vloeistoffen cat. 2 & 3 waarvan 249 ton in opslag (P5c – volgnrs. 1-4, 19, 21, 22);
- 832,97 ton gevaar voor aquatisch milieu cat. acuut 1 of chronisch 1 waarvan 720 ton in opslag (E1 – volgnrs. 5-7, 15, 16, 18, 20-22, 24);

- PPD2-afdeling:

niet met naam genoemde stoffen

- 1.360,52 ton acuut toxisch cat. 2 & 3 waarvan 360 ton in opslag (H2 – volgnrs. 8-10, 27);
- 102 ton specifieke doelorgaantoxiciteit waarvan 80 ton in opslag (H3 – volgnr. 9);
- 4.681,52 ton gevaar voor aquatisch milieu cat. acuut 1 of chronisch 1 waarvan 3.576 ton in opslag (E1 – volgnrs. 8, 11-14, 26-28);
- 405,44 ton gevaar voor het aquatisch milieu cat. chronisch 2 waarvan 80 ton in opslag (E2 – volgnr. 9)

- opslag van 50 ton kunststofpaletten in open lucht (blok B3/B4) (23.3.1.a);
- inrichting voor metaalbewerking met een vermogen van 100 kW (29.5.2.1.a);
- de opslag van 30 ton verpakkingsmateriaal uit papier en karton (33.4.1.a);

- 6 warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van resp. 1.020 liter, 1.600 liter, 1.850 liter, 2.250 liter, 2.300 liter, 3.385 liter en 1 stoomvat met een waterinhoud van 1.360 liter tot een totale waterinhoud van 13.765 liter (39.2.1);
- een gasgestookte verwarmingsinstallatie met een thermisch vermogen van 4240 kW en een regeneratieve verbrandingsinstallatie van 1.010 kW (43.1.3);

Gelet op de gevraagde afwijking van de Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening Hemelwater inzake hemelwaterputten en infiltratievoorzieningen;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde aanvraag voor een omgevingsvergunning:

- Besluit nr. MLAV1-2015-230 d.d. 11 februari 2016 door de deputatie houdende hervergunning na verandering door uitbreiding en wijziging van de anti-ozonantenafdeling van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 11 februari 2036;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 9 mei 2018 en vervuldigd op 8 juni 2018; op het feit dat op datum van 14 juni 2018 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de vergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op het openbaar onderzoek dat werd gehouden en waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstige advies d.d. 3 augustus 2018 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Plannen van aanleg, de ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingen
 - a. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn.
 - b. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
 - c. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - d. Voor een straal van 500 meter rond de aanvraag is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Grotendeels geldt hier het bestemmingsvoorschrift Gebied voor Zeehaven- en watergebonden bedrijven. De Scheldelaan in het westen van de aanvraag (op circa 450 meter) heeft als bestemming Gebied voor verkeers- en vervoersinfrastructuur.
2. Gewestelijke stedenbouwkundige verordeningen
 - a. Hemelwater: Het besluit van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en emelwater.
 - De gewestelijke hemelwaterverordening is van toepassing op de aanvraag daar er een nieuwe dakoppervlakte van 300 m² en een nieuwe verharding van 165 m² gecreëerd worden.
 - Er werd een afwijking op de gewestelijke hemelwaterverordening aangevraagd. Volgens artikel 13 van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening

- inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater, kan het vergunningverlenende bestuursorgaan bij de beoordeling van de aanvraag in uitzonderlijke gevallen afwijkingen toestaan van de verplichtingen van dit besluit als dat om specifieke redenen met betrekking tot de mogelijkheden van hergebruik of plaatselijke terreinkenmerken verantwoord of noodzakelijk is.
- Het plaatsen van een hemelwaterput is niet verplicht vermits het hier een uitbreiding van een bestaand gebouw betreft. De aanvrager vraagt een afwijking op het aspect infiltratie. Gelet op het gegeven dat infiltratie een risico inhoudt naar het verspreiden van verontreiniging in de bodem, zoals aangetoond in de aanvraag, kan afwijking op de verplichting tot aanleg van infiltratievoorzieningen tevens gunstig worden geadviseerd. Er wordt wel voldaan aan het voorzien van een buffervoorziening door het hemelwater af te leiden naar het waterzuiveringsstation van het bedrijf en na zuivering te lozen in de Schelde.
 - b. Toegankelijkheid: De gewestelijke verordening toegankelijkheid is niet van toepassing op de aanvraag.
3. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
- a. Functionele inpasbaarheid
 - Vrij centraal in een grootschalige industriële bedrijfssite gelegen wordt op een reeds ontwikkeld industrieel blokveld een magazijn uitgebreid en een laadput voorzien. Deze aanvraag kadert binnen een product-optimalisatie van de anti-ozonanteneenheid.
 - Hiervoor dient eerst een deel aan de oostzijde van het bestaande magazijn afgebroken te worden (177 m²) en verharding (240 m²) te worden verwijderd.
 - De uitbreiding van het bestaande magazijn heeft een oppervlakte van 300 m² en een maximale hoogte van 12,25 meter, circa 5 meter hoger dan de hoogte van het bestaande magazijn. Hierin worden een laadkade met laadbrug, een nieuw lokaal voor elektrische voorzieningen en aanhorigheden zoals een zeefinstallatie, bakjesliften en verticale circulatievoorzieningen ondergebracht.
 - De nieuwe laadput met een afschot van 8% bevindt zich in het oosten aansluitend op het nieuwe magazijn en heeft een oppervlakte van 77 m².
 - Vervolgens wordt in het noorden en het zuiden van de laadput een nieuwe verharding aangelegd met een totale oppervlakte van 88 m².
 - In het magazijn worden de bestaande stelconplaten met een oppervlakte van 252 m² vervangen door een nieuwe betonvloer.
 - Ten slotte worden in het magazijn een bijkomend pastillatiesysteem (nieuwe band 5) voorzien met bijhorende verwarmers, koelers en pompen evenals bijkomende behandelings- en verpakkingsinstallaties voor de anti-ozonanten (Cristaller en verwarming koeling skid).
 - b. Mobiliteitsimpact (o.a. toetsing parkeerbehoefte)
 - De aanvraag genereert geen bijkomende parkeerbehoefte en geen significante toename van het aantal verkeersbewegingen.
 - c. Schaal – ruimtegebruik – bouwdichtheid
 - De aanvraag betreft een aanbouw na gedeeltelijke sloop. Er wordt aldus geen vrije ruimte ingenomen. De aanvraag is in overeenstemming en verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd.
 - d. Visueel – vormelijke elementen
 - Het bestaande magazijn bestaat uit een stalen draagstructuur waarbij de buitenwanden en het dak bekleed werden met geprofileerde staalplaten in een witte kleur. De uitbreiding van het magazijn wordt eveneens uitgevoerd in een stalen draagconstructie, maar waarbij de buitenwanden en het dak bekleed zullen worden met sandwichpanelen tevens in een witte kleur. De nieuwe verhardingen worden uitgevoerd in gewapend beton.
 - e. Hinderaspecten – gezondheid – gebruiksgenot – veiligheid in het algemeen

- Gelet op de aard van de aanvraag heeft de vergunningverlenende overheid het advies ingewonnen van Brandweer/ Risicobeheer/ Preventie.
- 4. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
 - a. In de anti-ozonantenafdeling van Monsanto Europe worden anti-ozonanten geproduceerd. Anti-ozonanten zijn chemicaliën die in de rubberindustrie worden gebruikt om de eigenschappen van rubber tegen UV-stralen en ozon te verbeteren. De site bestaat uit 2 eenheden, meer bepaald de PPD1-eenheid en de PPD2-eenheid. In de PPD1-eenheid, gelegen op blok B4 van het terrein, worden de anti-ozonanten geproduceerd. In de PPD2-eenheid, gelegen op blokken C4 en C3, wordt 4-amino-di-phenyl-amine (4ADPA) geproduceerd, een intermediair product voor de productie van anti-ozonanten.
 - b. Onderhavige aanvraag kadert in een optimalisatie van de productie. Er wordt in de PPD1-eenheid een pastillatiesysteem (band 5) voorzien met bijhorende verwarmers, koelers en pompen. Banden 1, 2 en 3 van het bestaande pastillatiesysteem zullen in de toekomst alleen als back-up worden ingezet. Voor de productie van anti-ozonanten in vloeibare vorm wordt een bestaande procestank van 18 m³ vervangen door een procestank van 40 m³ en worden er enkele nieuwe proceskoelers geïnstalleerd. De proceskoelers worden aangesloten op het bestaande koelwatersnetwerk. Koelwater dat accidenteel langs band 5 sproeit, belandt in een opvanggoot en wordt naar de afvalwaterput gestuurd. De lucht van het pastillatiegedeelte passeert een stoffilter. Er wordt in de PPD1-eenheid ook een bijkomende behandelings- en verpakkingsinstallatie voor de anti-ozonanten geplaatst.
 - c. Voor de PPD2-eenheid wordt een uitbreiding van de bestaande koeltoren met een derde cel voorzien. Ten opzichte van de huidige situatie zal het gemiddeld proceswatersverbruik toenemen van 5 m³/uur tot 7,5 m³/uur.
 - d. Volgens het aanvraagdossier hebben bovenstaande veranderingen geen weerslag op de reeds vergunde indelingsrubrieken.
 - e. Bij de PPD2-eenheid worden 2 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 2.000 kVA elk vervangen door 2 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 2 x 2.000 kVA elk.
 - f. De anti-ozonantenafdeling van Monsanto Europe is een hogedrempel Seveso-inrichting. De uitgewerkte katalysator (15T P5c/E1, 15 ton) wordt verplaatst naar de C-hal op blok A3/A4 en dient dus geschrapt te worden uit de vergunning. De opslag van 5 ton van deze katalysator blijft wel behouden op de anti-ozonantenafdeling.
 - g. De vergunning voor blok A3/A4 dient mogelijk nog aangepast te worden in functie van de uitbreiding met de opslag van 15 ton van deze katalysator.
 - h. Verder werd ten gevolge van een herindeling van de opgeslagen gevaarlijke producten indelingsrubriek 17.3.8 van toepassing.
 - i. De productie-eenheid beschikt over een gesloten rioleringsstelsel dat alle afvalwaters met chemicaliën afvoert naar de verzamelput voor afvalwater en verder pompt naar de centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie. Eventuele lekken worden verzameld via putjes en verwijderd als vloeibaar afval of worden opgevangen met vloeistofabsorberende producten en verwijderd als vast afval. De opslagtanks zijn voorzien van een inkuiping. De losplaatsen hebben vloeistofdichte vloeren met de nodige indijking of opstaande randen om een lek op te vangen en verontreiniging van bodem- en grondwater te vermijden.
 - j. Er wordt geen geluidshinder verwacht ten gevolge van de voorgestelde veranderingen. Volgens het aanvraagdossier wordt de meerderheid van de nieuwe toestellen in een gebouw geplaatst. Om eventuele hinder te voorkomen zal de exploitant de nodige maatregelen nemen, bijvoorbeeld door bepaalde toestellen in te kapselen;

Gelet op het gunstige advies d.d. 10 juli 2018 van het Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. (AGOP-M); op volgende elementen uit dit advies:

1. De anti-ozonanten afdeling bestaat uit twee eenheden: PPD1 en PPD2. In de PPD1-eenheid, gelegen op blok B4 van het Monsanto terrein, worden rubberchemicaliën, meer bepaald anti-ozonanten (bv. 6PPD), geproduceerd. Dit eindproduct wordt hoofdzakelijk gebruikt in de rubberindustrie en dient hoofdzakelijk om de eigenschappen van rubber tegen UV-stralen en ozon te verbeteren.
2. In de PPD2-eenheid, gelegen op blokken C4 en C3 van het Monsanto terrein, wordt 4-amino-di-phenyl-amine (4ADPA) geproduceerd. Dit is een intermediair product in de productie van anti-ozonanten. 4ADPA wordt verder verwerkt in de 6PPD-eenheid, gelegen op blok B4, of wordt afgevoerd naar andere locaties voor verdere verwerking of verkoop aan derden.
3. De aanpassingen waarvoor thans een omgevingsvergunning wordt aangevraagd, kaderen in een productie optimalisatie en vereisen geen aanpassing van de vergunde capaciteit voor de anti-ozonanten eenheid (PPD1-eenheid) noch voor de vergunde capaciteit voor de 4ADPA eenheid (PPD2-eenheid). Er wordt dus geen uitbreiding gevraagd onder rubriek 7.11.1.d. De aanpassingen opgenomen in deze aanvraag betreffen:
 - a. Productie optimalisatie binnen de anti-ozonanten eenheid:
 - Aanpassing en uitbreiding van de pastillatie- en verpakkingsinstallatie in de PPD1-eenheid op blok B4. Dit project voorziet een bijkomend pastillatiesysteem (band 5) met bijbehorende verwarmers, koelers en pompen evenals bijkomende behandelings- en verpakkingsinstallaties voor de anti-ozonanten. Van de bestaande pastillatiesystemen wordt een gedeelte (band 1-2-3) op non-actief gesteld, maar deze installatie blijft bestaan als back-up;
 - Voor de aanpassingen in de pastillatie- en verpakkingseenheid wordt ook de constructie van een uitbreiding van het bestaande gebouw opgenomen in deze aanvraag;
 - Optimalisaties in de productie van de anti-ozonanten in vloeibare vorm: Dit project voorziet de vervanging van een bestaande procestank en installatie van nieuwe proceskoelers.
 - b. Vervanging van transformatoren:
 - Dit project voorziet de vervanging van de bestaande transformatoren op blok C4 van de PPD2-eenheid door transformatoren met een hoger vermogen.
 - c. Aanpassing van opslagactiviteiten:
 - Uitbreiding van de gevarencategorie voor de opslagzone voor olie op blok B4 met de rubriek voor milieugevaarlijke producten ten gevolge van een herklassering van één van de opgeslagen olie-producten;
 - Gedeeltelijke verplaatsing van de opslagzone voor verbruikte katalysator van de PPD1- en PPD2- eenheid van blok B4 naar blok A3/A4.
 - d. Productie optimalisatie binnen de 4ADPA eenheid:
 - Dit project voorziet in de uitbreiding van de bestaande koeltoren op de 4ADPA eenheid op blok C4 met een 3de cel.
4. Concreet worden er twee transformatoren van elk 2.000 kVA vervangen door twee transformatoren van elk 2x 2.000 kVA (12.2.2). Dit is een netto-uitbreiding met 4.000 kVA.
5. Er wordt een vermindering gevraagd met 15 ton "uitgewerkte katalysator PPD1-PPD2". De uitgewerkte katalysator van PPD1 en PPD2 wordt gedeeltelijk verplaatst naar de C-hal op blok A3/A4, zijnde de afdeling Centrale Magazijnen en Opslagplaatsen. 15 ton wordt verplaatst en 5 ton blijft aangevraagd voor Blok B4 voor tijdelijke opslag (17.2.2 – 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 – 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 – 17.3.8.3). Tevens wordt een uitbreiding gevraagd met 5 ton olie-opslag door toevoeging van de bestaande opslagruimte voor olie-opslag omwille van een wijziging in klassering van één van de gebruikte olie-producten (17.3.8.3). Onder de betreffende rubrieken zullen nog volgende hoeveelheden aanwezig zijn:
17.2.2: verplaatsing van de gebruikte katalysator;
17.3.2.2.3.b: 247 ton (-15 ton);

- 17.3.4.3: 514 ton (-15 ton);
- 17.3.6.3.a: 4.395 ton (-15 ton);
- 17.3.7.3: 573 ton (-15 ton);
- 17.3.8.3: 4.456 ton (-10 ton).

6. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving

a. Milieueffectrapportage

De iioa valt onder de milieueffectrapportage project-m.e.r. Voor de aanvraag is de milieueffectrapportage (m.e.r.) niet van toepassing (het betreft ook geen wijzing of uitbreiding als bedoeld in bijlage I 28a of 28b OF bijlage II 13a of 13b).

b. Veiligheidsrapportage

De iioa is een hoge drempel Seveso-bedrijf. De veiligheidsrapportage niet van toepassing.

c. GPBV-installatie

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van art. 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

7.11.1.d omvat de hoofdactiviteit.

Voor deze iioa zijn de volgende BREFs van toepassing:

→ Organic Fine Chemicals (2006).

Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

7. De iioa heeft volgend uniek inrichtingsnummer: 20180322-0049.

8. Afvalstoffen & materialen

- a. Er zijn geen bijkomende afvalstromen. Pastilles die niet voldoen aan de specificaties worden opnieuw ingezet als grondstoffen.

9. Lucht

- a. Het project installeert een nieuw pastillering- en verpakkingssysteem in de anti-ozonanten eenheid, zonder de productiecapaciteit te verhogen. Op verschillende punten wordt het pastillering- en verpakkingssysteem aangesloten op een stofafzuiging. Hiervoor wordt het bestaande systeem van band 4 gebruikt, welke al opgenomen was als geleid emissiepunt omwille van de mogelijke vrijzetten van MIBK uit de pastillen kort na de vorming. Aangepaste geleide emissiepunten:

- Stroom L2: Afzuigstelsel van band 4 en 5: emissie van MIBK.

- b. Hiervoor geldt de volgende emissiegrenswaarde:

Parameter	Vanaf (massastroom in g/u)	Algemene emissiegrenswaarde van bijlage 4.4.2 (mg/Nm ³)
4-methyl-2-pentanon (MIBK)	3.000	150

- c. Per mail (d.d. 29 juni 2018) werd vernomen dat de emissies van band 5 van dezelfde grootteorde zullen zijn als band 4. De emissie van band 4 bedroegen in 2017 ca. 45 mg/Nm³ (IMJV 2017, massastroom onbekend). Zelfs bij een verdubbeling van de emissies, blijft het bedrijf nog ruim onder de emissienorm. Door het uit dienst nemen van banden 1, 2 en 3 zullen de totale netto-emissies overigens minder sterk toenemen.

- d. Om stofemissies te reduceren is er een behuizing voorzien rond het pastillatiegedeelte van PPD1. De lucht in dit systeem passeert via een stoffilter waarop het 6PPD-stof gevangen wordt.

10. Energie

- a. Aanpassingen opgenomen in deze aanvraag hebben een totale toename van ongeveer 77 kW tot gevolg. Het totaal reeds vergunde elektrisch vermogen voor de PPD-afdeling bedraagt 7860,2 kW en zal door deze aanvraag dus minder dan 1% verhoogd worden tot 7937,2 kW.

11. Bodem

- a. Deze aanvraag voorziet niet in wijzigingen aan de bestaande opslagtanks. Er worden wel enkele kleine wijzigingen voorzien aan opslagzones van verplaatsbare recipiënten, met name een uitbreiding met 5 ton olie-opslag. De olie wordt opgeslagen in een gesloten gebouw in een inkuiping met een volume van 1,2 m³ zodat voldaan is aan de vlaremvereisten. Aan de scheidingsafstanden kan voldaan worden.
 - b. De nieuwe transformatoren zijn van het droge type.
12. Geluid en trillingen
- a. Hinder door lawaai en trillingen worden voorkomen door alle maatregelen te nemen om eventuele hinder te voorkomen (bv. inkapselen van toestellen). De meerderheid van de nieuwe toestellen bij deze aanvraag worden in een gebouw geplaatst waardoor hinder door lawaai en trillingen naar de omgeving beperkt worden.
13. Watertoets
- a. PPD2:
 - De uitbreiding van de bestaande koeltoren van twee naar drie cellen zal leiden tot grotere damp- en spatwaterverliezen. Het proceswaterverbruik kan hierdoor tot 50% toenemen ten opzichte van de huidige situatie zodat het gemiddeld verbruik van 5 m³/h tot 7,5 m³/h kan stijgen.
 - b. PPD1:
 - Het project op de anti-ozonanten eenheid voorziet geen netto toename in waterverbruik. De proceskoelers die bijgeplaatst worden, worden aangesloten op het bestaande koelwaternetwerk van de anti-ozonanten blok. Het stoomverbruik van nieuwe verwarmers wordt gecompenseerd door de uitdienstname van de stoomverbruikers van het pastillatiesysteem banden 1, 2 en 3.
 - Koelwater dat accidenteel langs de nieuwe koelband (band 5) sproeit, belandt in een opvanggoot en wordt naar de afvalwaterput gestuurd (stroom W8).
 - Bijkomende belasting op vlak van water valt niet te verwachten aangezien de waterbelasting van band 1, 2 en 3 wegvalt. Dit zijn oude pastillatiebanden met koelwatersystemen die meer waterverliezen kennen dan de nieuwe band, dewelke analoog is aan de modernere band 4. De nieuwe band zou zelfs tot driemaal minder vers water nodig hebben dan de drie oude banden gecombineerd (mail, d.d. 29 juni 2018).
 - Alle bijkomende afvalwaterstromen worden naar de centrale waterzuivering geleid.
14. Vergunningstermijn
- a. Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.
 - b. Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt een beperkte vergunningstermijn tot 11 februari 2036 voorgesteld;

Gelet op het stilzwijgende gunstige advies van het Departement Omgeving - Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO);

Gelet op het stilzwijgende gunstige advies van het Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

Gelet op het gunstige advies d.d. 13 juli 2018 van de brandweer zone Antwerpen;

Gelet op het feit dat het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets niet ontvangen werd;

Gelet op het feit dat in het kader van eventuele grensoverschrijdende hinder aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (Nederland) een aanvraagdossier werd bezorgd; dat de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant met brief van 26 juli 2018 meedeelt dat de aanvraag geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen;

Gelet op het stilzwijgende gunstige advies van de nv van publiek recht Havenbedrijf Antwerpen (HA);

Gelet op het gunstige advies d.d. 20 juni 2018 van de nv Infrabel (Infrabel);

Gelet op het gunstige advies d.d. 12 juli 2018 van het Agentschap Wegen en Verkeer, district Antwerpen;

Gelet op het gunstige advies d.d. 4 september 2018 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - Mevrouw S. Van den Heede, milieucoördinator van Bayer Agriculture, wordt gehoord namens de aanvrager.
 - Mevrouw Van den Heede verklaart dat het bedrijf Monsanto Europe volledig werd overgenomen door Bayer.
 - Mevrouw Van den Heede verklaart dat het voorliggend project slechts een beperkte impact heeft en gaat akkoord met de uitgebrachte adviezen.
2. Omschrijving
 - De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO
 - Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - De adviezen van het schepencollege, Infrabel en de brandweerzone Antwerpen zijn gunstig.
 - De adviezen van de AGOP-R en het Havenbedrijf Antwerpen werden niet ontvangen en worden stilzwijgend gunstig geacht.
 - De POVC is van oordeel dat de inrichting verenigbaarheid is met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening. De POVC is van oordeel dat de aanvraag stedenbouwkundig aanvaardbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
 - Het advies van het AZG werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dus op milieutechnisch vlak aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
 - De vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen en de vergunningsplichtige exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden en worden samen aangevraagd.
7. Toepasselijke BREF's
 - Organic Fine Chemicals (2006).
8. Natuurtoets

- De vergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op een afstand van ongeveer 260 m van het Vogelrichtlijngebied "Schorren en polders van de Beneden-Schelde", op een afstand van ongeveer 350 m van het Habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent" en op een afstand van ongeveer 350 m van het VEN-gebied "De Slikken en schorren langs de Schelde".
- Er werd geen advies ontvangen van het Agentschap voor Natuur en Bos, dit wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

9. Watertoets

- De gewestelijke hemelwaterverordening is van toepassing op de aanvraag daar er een nieuwe dakoppervlakte van 300 m² en een nieuwe verharding van 165 m² gecreëerd worden.
- Er werd een afwijking op de gewestelijke hemelwaterverordening aangevraagd.
 - Het plaatsen van een hemelwaterput is niet verplicht, vermits het hier een uitbreiding van een bestaand gebouw betreft. Een afwijking op dit punt is bijgevolg niet vereist. De aanvrager vraagt een afwijking op het aspect infiltratie. Gelet op het gegeven dat infiltratie een risico inhoudt naar het verspreiden van verontreiniging in de bodem, zoals aangetoond in de aanvraag, kan afwijking op de verplichting tot aanleg van infiltratievoorzieningen gunstig worden geadviseerd. Er wordt wel voldaan aan het voorzien van een buffervoorziening door het hemelwater af te leiden naar het waterzuiveringsstation van het bedrijf en na zuivering te lozen in de Schelde.
- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de omgevingsvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.

10. Termijn

- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan verleend worden voor onbepaalde duur.
- De vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten kan, conform artikel 68 punt 9 van het Omgevingsdecreet, worden verleend voor een termijn eindigend op 11 februari 2036, zijnde de eindtermijn van de basisvergunning.

11. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Geen.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

- Het advies van de brandweerzone Antwerpen van 13 juli 2018 met referte BW/FV/2018/H.00008.A4.0084 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.
- In afwijking op het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient er geen infiltratievoorziening aangelegd te worden.

Volgende geactualiseerde milieuvoorwaarden zijn van toepassing op de inrichting:

1. In de PPD II-afdeling dienen de koppelingsreactor en de hydrogenatiereactor voorzien te worden van de gepaste systemen om bij noodsituaties verhoogde druk op een veilige manier te behandelen.
2. In de PPD II-afdeling dient men voor het bepalen van de opvangcapaciteit van de inkuiping van het tankpark met de opslagtanks 4-605 en 4-600 ook rekening te houden met het volume van de 7 aanwezige buffertanks die in deze inkuiping geplaatst zijn.
3. Alle opslagtanks voor vaste stoffen die in gesmolten toestand opgeslagen worden dienen voorzien te zijn van een vloeistofdichte inkuiping die minstens 10% van de inhoud van de erin aanwezige opslagtanks kan opvangen;

Overwegende dat het advies van de POVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de POVC, kan verwezen worden naar het advies van de POVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken en beginselen van de water-, natuur- en erfgoedtoets, kan verwezen worden naar het advies van de POVC;

Overwegende dat voor de toetsing aan titel IV van de VCRO kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen; dat uit de adviezen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en dat op stedenbouwkundig vlak de aanvraag aanvaardbaar is;

Overwegende dat de aanvrager zich dient te houden aan de verplichtingen van het Koninklijk Besluit van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en de verplichtingen van raadpleging en informatie bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen; dat de aanvrager tevens de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties van 4 december 2012 dient te respecteren;

Overwegende dat voor de toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet integraal handelsvestigingsbeleid kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen; dat uit de adviezen blijkt dat de aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van artikel 4 van het decreet integraal handelsvestigingsbeleid;

Overwegende dat voorliggende omgevingsvergunning enkel betrekking heeft op de in artikel 1 van dit besluit vermelde stedenbouwkundige handelingen en ingedeelde inrichtingen of activiteiten; dat deze vergunning geen regularisatie betreft voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de uitvoeringsplannen ingetekend staan;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater bepaalt volgens de code van goede praktijk en dat hij daarbij de bevoegde brandweer raadpleegt;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er aanleiding toe bestaat om in toepassing van artikel 68 van het Decreet omgevingsvergunning de vergunning toe te staan voor een termijn verstrijkend op 11 februari 2036 voor de milieu-ingedeelde activiteiten en voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Monsanto Europe, gevestigd Scheldelaan 460 - Haven 627 te 2040 Antwerpen, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend voor stedenbouwkundige handelingen en het veranderen door uitbreiding en wijziging van een anti-ozonantenafdeling horende bij een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180322-0049), gelegen Scheldelaan 460 te 2040 Antwerpen, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-A-162D, 18-A-162G, 18-A-162L, 18-A-162N, 18-A-162P, 18-A-162S en 18-F-112H, als volgt:

De volgende stedenbouwkundige handelingen:

- het slopen van een niet-vrijstaande constructie (opp.: 177 m² / volume: 977 m³)
- het slopen van betonverhardingen (opp.: 240 m²);
- de uitbreiding van een bestaand gebouw voor de aanpassingen en uitbreiding van de pastillatie- en verpakkingseenheid (opp.: 300 m² / volume: 2.281 m³);
- nieuw aanleggen van betonverhardingen (opp.: 88 m²);
- de bouw van een nieuwe laadput (opp.: 77 m²).

Het veranderen door uitbreiding en wijziging van een anti-ozonantenafdeling, horende bij een chemisch bedrijf, als volgt:

- wijziging door vervanging van 2 transformatoren van elk 2.000 kVA door 2 transformatoren van elk 2x 2.000 kVA (12.2.2);
- een vermindering van 15 ton "uitgewerkte katalysator PPD1-PPD2" in de opslagzone PPD1 tot 5 ton, door gedeeltelijke verplaatsing van de uitgewerkte katalysator PPD1-PPD2 naar de C-hal op blok A3/A4 (17.2.2 – 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 – 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 – 17.3.8.3);
- uitbreiding van 5 ton olie-opslag door toevoeging van de bestaande opslagruimte voor olie-opslag omwille van een wijziging in klassering van één van de gehanteerde olie-producten (17.3.8.3).

Rubricering: 12.2.2 - 17.2.2 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 - 17.3.8.3.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- inrichtingen voor de productie van 56.300 ton/jaar 4ADPA en 41.000 ton/jaar anti-ozonanten (7.11.1.d);
- 5 transformatoren met resp. een individueel nominaal vermogen van 3x 1.600 kVA en 2x 4.000 kVA tot een totaal nominaal vermogen van 12.800 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 84.000 VAh (UPS PPD1: 28.000 VAh, UPS PPD2: 28.000 VAh, UPS RBE: 28.000 VAh) (12.3.1);

OMGP-2018-0192
nv Monsanto Europe

- het stallen van 20 voertuigen, andere dan personenwagens (15.1.1);
- diverse airco's (1x 2,5 kW, 1x 3,5 kW, 1x 7,5 kW, 1x 8,5 kW, 1x 10 kW, 2x 18,5 kW, 1x 20 kW, 3x 28 kW, 1x 41,5 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 214,5 kW (16.3.1.2);
- diverse koelgroepen (1x 10 kW, 1x 23 kW, 3x 31 kW, 1x 116 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 317 kW (16.3.2.2.a);
- de opslag van 2.000 liter stikstof en lucht in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- de opslag van gevaarlijke stoffen en/of brandbare stoffen, als volgt:

Volgnr.	Tank/zone	Product	Inhoud (m³)	Hoeveelheid (ton)	Rubriek									
					6.4.1	17.2.2	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.3.b	17.3.2.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3
PPD1 – opslagtanks														
1	T510	MIBK	75	60		X		X				X		
2	T511	MIBK	75	60		X		X				X		
3	T512	MIBK	75	60		X		X				X		
4	T513	MIBK	75	60		X		X				X		
5	05-662	Sx6PPD	75	75		X						X		X
6	05-665	Sx6PPD	288	288		X						X		X
7	05-666	Sx6PPD	75	75		X						X		X
PPD2 – opslagtanks														
8	04-600	Aniline	200	205		X				X	X		X	X
9	04-610	Base	80	80		X				X	X		X	X
10	04-605	Nitrobenzeen	58	70		X					X		X	
11	04-620	4ADPA	830	913		X						X		X
12	04-625	4ADPA	830	913		X						X		X
13	04-485	4ADPA	30	33		X						X		X
14	05-505	4ADPA	1.400	1.500		X						X		X
PPD1 – opslagzones														
15	B4-14	Magazijn eindproduct	80	80		X						X		X
16	B4-15	Vatenopslag eindproduct	20	20		X						X		X
17	B4-25	Diverse oliën	5	5	X									X
18	B4-17	Afvalopslag	70	70		X				X		X	X	X
19	B4-24	-waarvan vloeibaar afval	2	2		X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	B4-22	Additieven koeltoren PPD1	6	6		X				X				X
21	B4-16	Opslagarea uitgewerkte katalysator PPD1-PPD2	5	5		X		X		X		X	X	X
22	B4-30	Opslag zeep (vloeibaar)	1	1		X	X							X
23	B4-33/ 03-546	Opslag fosforzuur (IBC)	1	1						X				
24	B4-23	Opslag containers stoomstation (heavy ends, 4ADPA, Sx134, 7PPD)	105	100		X				X	X	X	X	X
PPD2 – opslagzones														
26	C4-10	Additieven koeltoren PPD2	4	4		X				X				X
27	C4-12/ C4-13	Uitgewerkte katalysator PPD2/vatenopslag	20	20		X			X	X		X	X	X
28	C4-11	Uitgewerkte katalysator PPD2	3	3		X			X	X		X	X	X
29	C4-26	Laadstation Heavy Ends	20	20		X				X	X	X	X	X
30	C4-25	Laadstation 4ADPA	40	40		X						X		X
Totaal (ton)					5 (5.000 liter)		3	247	25	514	477	4.395	573	4.456

met de aanwezigheid van Seveso-stoffen (17.2.2), als volgt:

- PPD1-afdeling:
 - met naam genoemde stoffen:
 - 0,23 ton watervrij ammoniak;
 - niet met naam genoemde stoffen
 - 102 ton acuut toxische cat. 2 & 3 in opslag (H2 – volgnrs. 19 en 24);
 - 321,63 ton ontvlambare vloeistoffen cat. 2 & 3 waarvan 249 ton in opslag (P5c – volgnrs. 1-4, 19, 21, 22);
 - 832,97 ton gevaar voor aquatisch milieu cat. acuut 1 of chronisch 1 waarvan 720 ton in opslag (E1 – volgnrs. 5-7, 15, 16, 18, 20-22, 24);
- PPD2-afdeling:
 - niet met naam genoemde stoffen
 - 1.360,52 ton acuut toxisch cat. 2 & 3 waarvan 360 ton in opslag (H2 – volgnrs. 8-10, 27);

- 102 ton specifieke doelorgaantoxiciteit waarvan 80 ton in opslag (H3 – volgnr. 9);
- 4.681,52 ton gevaar voor aquatisch milieu cat. acuut 1 of chronisch 1 waarvan 3.576 ton in opslag (E1 – volgnrs. 8, 11-14, 26-28);
- 405,44 ton gevaar voor het aquatisch milieu cat. chronisch 2 waarvan 80 ton in opslag (E2 – volgnr. 9)
- opslag van 50 ton kunststofpaletten in open lucht (blok B3/B4) (23.3.1.a);
- inrichting voor metaalbewerking met een vermogen van 100 kW (29.5.2.1.a);
- de opslag van 30 ton verpakkingsmateriaal uit papier en karton (33.4.1.a);
- 6 warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van resp. 1.020 liter, 1.600 liter, 1.850 liter, 2.250 liter, 2.300 liter, 3.385 liter en 1 stoomvat met een waterinhoud van 1.360 liter tot een totale waterinhoud van 13.765 liter (39.2.1);
- een gasgestookte verwarmingsinstallatie met een thermisch vermogen van 4240 kW en een regeneratieve verbrandingsinstallatie van 1.010 kW (43.1.3).

ARTIKEL 2 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Geen.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. Het advies van de brandweerzone Antwerpen van 13 juli 2018 met referte BW/FV/2018/H.00008.A4.0084 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.
2. In afwijking op het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient er geen infiltratievoorziening aangelegd te worden.

Volgende geactualiseerde milieuvoorwaarden zijn van toepassing op de inrichting:

1. In de PPD II-afdeling dienen de koppelingsreactor en de hydrogenatiereactor voorzien te worden van de gepaste systemen om bij noodsituaties verhoogde druk op een veilige manier te behandelen.
2. In de PPD II-afdeling dient men voor het bepalen van de opvangcapaciteit van de inkuiping van het tankpark met de opslagtanks 4-605 en 4-600 ook rekening te houden met het volume van de 7 aanwezige buffertanks die in deze inkuiping geplaatst zijn.

3. Alle opslagtanks voor vaste stoffen die in gesmolten toestand opgeslagen worden dienen voorzien te zijn van een vloeistofdichte inkuiping die minstens 10% van de inhoud van de erin aanwezige opslagtanks kan opvangen.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link: <https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 3 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3, in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
 - 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
 - 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
 - 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;
- Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten. Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 4 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 11 februari 2036.

De stedenbouwkundige handelingen hebben een onbepaalde duur; de bepaalde duur heeft betrekking op de ingedeelde activiteiten.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruik maken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Decreet omgevingsvergunning;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Decreet omgevingsvergunning.

ARTIKEL 5 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 6 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 7 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Decreet omgevingsvergunning en de artikelen 73 en 74 van het Besluit omgevingsvergunning.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

- 1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- 2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- 3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt aan:

- 1. de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
- 2. de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen
- 3. het college van burgemeester en schepenen behalve als die zelf het beroep instelt.

Artikel 74 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 74. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1. de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2. de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a. een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b. het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1. in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2. de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3. in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Decreet omgevingsvergunning.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

Antwerpen, in zitting van 4 oktober 2018.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Jan De Haes, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier.

Daniel Livinus Toelen
De Provinciegriffier



31/10/2018

Danny Toelen

De Voorzitter.

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter



01/11/2018

Cathy Berx