



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMVP-2019-0029/CLKA - Referentie OMV-loket 2019009015

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN
OVER DE AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING VAN DE NV EVONIK
ANTWERPEN MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2040
ANTWERPEN, TIJSMANSTUNNEL-WEST 3.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 2 mei 2019.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Jef Mertens, waarnemend provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

De waarnemend Provinciegriffier,
Jef Mertens

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

{pa_handtekening1}

{pa_handtekening2}

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), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

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, het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving 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 het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de aanvraag, op 14 februari 2019 ingediend door de nv Evonik Antwerpen, gevestigd Tijsmanstunnel-West z/n te 2040 Antwerpen, met betrekking tot een SL-eenheid, horende bij een chemisch bedrijf gelegen te 2040 Antwerpen, Tijsmanstunnel-West 3, op de kadastrale percelen 18-F-114C, 18-F-114D, 18-F-114F, 18-F-114H, 18-F-114K, 18-F-114M en 18-F-114R;

Gelet op het feit dat het de verandering betreft van de SL-eenheid, horende bij een chemisch bedrijf door wijziging van de productbestemming van de vaste opslaghouder pos. 3681 (200 m³), meer bepaald van de opslag van trichloorsilaan naar de opslag van chloorsilanen (17.3.2.2.3.b – 17.3.4.3 – 17.3.5.3);

Rubricering volgens aanvrager: 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.5.3;

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

- de productie van 20.000 ton 3-chloorpropyltrichloorsilaan per jaar en 22.800 ton 3-chloorpropyltriethoxysilaan per jaar (7.4.b.2 - 7.11.1.c – 7.11.1.f);
- de productie van 10.500 ton chloorwaterstof per jaar (7.7.2);
- de productie van 12.000 ton organosilanen per jaar (7.11.1.c – 7.11.1.f);
- een noodstroomgenerator met een elektrisch vermogen van 1.008 kW (12.1.1.2.a) en een nominaal vermogen van 403 kW (50%) (31.1.1.a);
- vast opgestelde batterijen waarvan het product van het vermogen en de klemspanning samen 68.623 VAh bedraagt (12.3.1);
- batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 87,5 kW (1x 7.5 kW en 2x 40 kW) (12.3.2);
- airco's met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 28,18 kW (16.3.1.1);
- koelmachines met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 704 kW (16.3.2.2.a);
- de opslag van 650 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.1):
 - 150 liter helium;
 - 150 liter koolstofdioxide;
 - 100 liter perslucht;
 - 150 liter waterstof;
 - 100 liter stikstof;
- de opslag van 20 ton kunststoffen (23.3.1.a);
- stoomvaten van in totaal 4.815 liter (39.2.1);

OMVP-2019-0029
nv Evonik Antwerpen

- een verbrandingsinrichting van 1.000 kW met toelating tot de emissie van CO₂ (43.1.1.a – 43.4);
- de opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen en gevaarlijke stoffen als volgt:

				Seveso						Rubrieken						
Tankenpark	Product	Ton	Tankposities	cat. H2	cat. P5a	cat. E1	cat. E2	cat. O1	cat. O3	6.4.2	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.2
Vaste opslaghouders																
D709	NaOH (20%)	9,3	504									X				
	ethanol	215,5	501 – 514 – 515 – 581 – 506								X			X		
	Si 69	35,2	506 (zuivere Si69) 513 (ruw Si69)							X						
E703	allylchloride	187,6	2601 – 2621	X		X					X		X		X	X
	siliciumtetrachloride (STC)	148	2661	X				X				X	X			
	3-chloorpropyltrichloorsilaan (CIPTS)	136	2661					X				X		X		
	CIPTES en/of CPTEO	200	3641K1 – 3641K2							X						
	Methyltrichloorsilaan (MTCS)	128	1101	X				X			X	X	X			
	Trichloorsilaan (TCS)	540	2661 – 2681 – 3611	X	X			X	X		X	X	X			
	Chloorsilanen (zoals trichloorsilaan en dimethyldichloorsilaan)	270	3681	X	X			X	X		X	X	X			
	STC/TCS mengsel (20:80)	414	2641 – 560 – 1101	X	X			X	X		X	X	X			
	organosilanen	330	2671 – 2691 – 2601							X						
E722	organosilanen	223,3	2611 - 2631							X						
Verplaatsbare recipiënten																

E795	organosilanen	165	Verplaatsbare recipiënten (kleine verpakkingen (150 m³))						X								
E738	PTC katalysator (50%)	12,5	verplaatsbare recipiënten (12 m³)												X		
Hold-up in de installatie				47,9	24,4	123,2	24,2	28,3	15,7								
Totaal				715	420,6	208,7	24,2	688,2	411,9	885 m³	1.755,1 ton	1.645,3 ton	1.687,6 ton	364 ton	187,6 ton	187,6 ton	

<i>Tankpositie</i>	<i>Inhoud</i>
2601	100 m ³
2621	100 m ³
2661	100 m ³
504	6 m ³
3641K1	100 m ³
3641K2	100 m ³
1101	100 m ³
501	50 m ³
514	50 m ³
515	50 m ³
581	100 m ³
506	16m ³
2681	100 m ³
3611	200 m ³
3681	200 m ²
2641	100 m ³
560	100 m ³
513	16 m ³
2671	100 m ³
2691	100 m ³
2611	103 m ³
2631	100 m ³

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

- Besluit nr. MLAV1/01-423 d.d. 4 april 2002 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf met een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Aktename nr. MLVER/03-163 d.d. 27 november 2003 van de deputatie van Antwerpen, m.b.t. het veranderen door wijziging van een chemisch bedrijf, geldend als vergunning, voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Aktename nr. MLVER/05-200 d.d. 9 februari 2006 door de deputatie van Antwerpen, m.b.t. het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf, geldend als vergunning, voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Aktename nr. MLVER/06-52 d.d. 18 mei 2006 door de deputatie van Antwerpen, m.b.t. het veranderen door uitbreiding van de CS-eenheid en door wijziging en uitbreiding van de SL-eenheid horende bij een chemisch bedrijf, geldend als vergunning, voor een termijn verstrijkend: op 4 april 2022;

- Besluit nr. MLAV1/08-392 d.d. 27 november 2008 houdende het veranderen van een chemisch bedrijf door wijziging en uitbreiding (verwijderen van de PB-eenheid, verwijderen van de Ceenheid, veranderen van de centrale opslagplaatsen, veranderen van de B-eenheid, veranderen van de CS-eenheid, veranderen van de UT-eenheid, verwijderen van de SL1-eenheid en het uit dienst nemen van de additie- en de ethanolystap in de SL2-eenheid) voor een termijn eindigend 4 april 2022;
- Besluit nr. MLWV/09-9 d.d. 4 juni 2009 van de deputatie van Antwerpen, houdende wijziging van de eerste bijzondere vergunningsvoorwaarde van de SL-eenheid opgelegd bij besluit nr. MLAV1/01-423 van de deputatie d.d. 4 april 2002;
- Besluit nr. MLAV1/11-170 d.d. 6 oktober 2011 van de deputatie van Antwerpen, houdende verandering door uitbreiding van de SL-eenheden voor een termijn eindigend op 4 april 2022;
- Aktename nr. MLVER-2012-84 d.d. 18 oktober 2012 door de deputatie geldend als vergunning voor het veranderen van een SL-eenheid horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Aktename nr. MLVER-2014-146 d.d. 23 december 2014 door de deputatie geldend als vergunning voor het veranderen van een SL-eenheid horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Aktename nr. MLVER-2016-0148 d.d. 29 juni 2017 door de deputatie geldend als vergunning voor het veranderen van een SL-eenheid horen bij een chemisch bedrijf door wijziging en uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 14 februari 2019; op het feit dat op datum van 11 maart 2019 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstig advies d.d. 29 maart 2019 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Plannen van aanleg, 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 dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - d. Voor een straal van 500 meter rond het project is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier gelden de bestemmingsvoorschriften Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven en – voor het Kanaaldok B2 en het Insteekdok 1 – Gebied voor waterweginfrastructuur. Op circa 380 meter ten zuiden van het project lopen twee parallelle overdrukken met als aanduiding Gebied voor ongelijkvloerse verkeers- en vervoersinfrastructuur en Verbinding voor fietsers. Binnen een straal van 500 meter is tevens het GRUP Liefkenshoek spoortunnel (Besluit van de Vlaamse regering van 9 mei 2008) van toepassing. Volgens dit GRUP loopt op circa 330 meter ten zuiden van het project een overdruk met als aanduiding Gebied voor ongelijkvloerse verkeers- en vervoersinfrastructuur.
2. Gewestelijke stedenbouwkundige verordeningen
 - a. De gewestelijke verordening hemelwater is niet van toepassing op de aanvraag aangezien deze enkel IIOA betreft.
 - b. De gewestelijke verordening toegankelijkheid is niet van toepassing op de aanvraag aangezien deze enkel IIOA betreft.
3. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
 - a. Het voorwerp van de aanvraag betreft het aanpassen van de productinhoud met behoud van dezelfde GHS- gevarenpictogrammen van een vaste opslaghouder (positie 3681). De inrichting is vanuit stedenbouwkundig oogpunt hoofdzakelijk

- vergund. Er gaan geen stedenbouwkundige handelingen gepaard met de aanvraag.
- b. De aanvraag is verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd. Er is geen bezwaar vanuit stedenbouwkundig oogpunt.
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. Bij Evonik Antwerpen wordt trichloorsilaan opgeslagen in functie van de productie van organosilanen. Men is vergund voor de opslag van 200 m³ trichloorsilaan in de vaste opslaghouder 3681. Met onderhavige aanvraag wenst Evonik Antwerpen de productbestemming van deze houder aan te passen van trichloorsilaan naar chloorsilanen zodat ook dimethyldichloorsilaan, een chloorsilaan met dezelfde gevarencategorieën (GHS02- ontvlambaar, GHS05-corrosief en GHS06-giftig) in deze houder kan worden opgeslagen. De vergunde hoeveelheid en geldige indelingsrubrieken wijzigen niet. Dezelfde Seveso-categorieën blijven eveneens geldig.
 - b. Het betreft een dubbelwandige bovengrondse houder voorzien van permanente lekdetectie. Het aanvraagdossier bevat een verslag van een erkend deskundige waaruit blijkt dat deze houder voldoet aan de bepalingen van titel II van het VLAREM en ook geschikt is voor de opslag van dimethyldichloorsilaan.
 - c. Verder wordt in het aanvraagdossier gesteld dat het elektrisch vermogen van de SL-2 eenheid met 11,25 kW verminderd.
 - d. Het betreft de vervanging van twee pompen. Deze pompen zijn echter niet ingedeeld.
 - e. Gelet op de aard van de voorliggende beperkte verandering wordt er geen bijkomend risico voor de mens of het milieu verwacht, bovendien wordt er geoordeeld dat de hinder niet vergroot ten opzichte van de vergunde situatie;

Gelet op het gunstig advies d.d. 25 maart 2019 van het Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Milieu (AGOP-M); op volgende elementen uit dit advies:

1. Uit het onderzoek van de aanvraag blijkt dat het voorwerp van de gevraagde verandering een beperkte impact op en een beperkt risico voor de omgeving met zich meebrengt.
2. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van titel II (en III. van het VLAREM tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB);

Gelet op de evaluatie van de aanvraag door de Provinciale Omgevingsambtenaar:

1. Omschrijving
 - De omschrijving kan behouden blijven.
2. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De aanvraag is gelegen in een gebied bestemd voor Zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP Afbakening Zeehavengebied Antwerpen, binnen de afbakeningslijn.
 - De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.
3. Toetsing aan titel V van het DABM
 - De aanvraag werd volledig en ontvankelijk verklaard. Er werd geoordeeld dat de aanvraag kan behandeld worden overeenkomstig de vereenvoudigde procedure. Deze is bedoeld voor activiteiten die van die aard zijn dat ze geen betekenisvol

bijkomend risico inhouden voor mens en milieu en de hinder niet significant vergroten. Dit veronderstelt ook dat er geen MER vereist is.

- Het advies van het AZG werd niet ontvangen en wordt bijgevolg stilzwijgend gunstig geacht.
 - De adviezen van de AGOP-M en het schepencollege Antwerpen zijn gunstig.
 - Er kan worden geconcludeerd dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is.
4. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Voorliggende aanvraag betreft louter milieutechnische handelingen. Er gaan geen stedenbouwkundige handelingen gepaard met de aanvraag.
5. Natuurtoets
- Gelet op de ligging van de aanvraag op resp. 105 meter en 1.259 meter van de Habitatrichtlijngebieden "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent" en "Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats", op resp. 226 meter en 1.979 meter van de vogelrichtlijngebieden "Schorren en polders van de Beneden-Schelde" en "De Kuifeend en de Blokkersdijk" en op resp. 78 meter en 1.983 meter van de IVON/VEN-gebieden "Slikken en schorren langs de Schelde" en "De Kuifeend", werd advies gevraagd aan het ANB.
 - Het advies van ANB werd niet ontvangen en wordt bijgevolg 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.
6. Watertoets
- 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 vereenvoudigde procedure de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.
7. Voorwaarden
- De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de vergunning :
- §1. Algemene milieuvoorwaarden:
- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- §2. Sectorale milieuvoorwaarden:
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- §3. Bijzondere milieuvoorwaarden: Geen.
- Zodat de inrichting voortaan volgende bijzondere voorwaarden omvat:
1. Bij de dubbelmantelopslagtanks van tankpark E703 wordt enkel gebruik gemaakt van technisch dichte pompen zoals busmotorpompen of magneetgekoppelde pompen, bij werkzaamheden aan de filters worden lekbakken voorzien, afsluitventielen met open einde worden voorzien van een blindflens en staalnameventielen worden uitgerust met een afsluitdop.
 2. Voor de opslagtanks die vergund zijn voor de opslag van verschillende producten mag een productwissel enkel gebeuren nadat er door een verantwoordelijke schriftelijk vastgesteld wordt dat de opslagtank en de bijhorende leidingen volledig leeg zijn en geschikt zijn voor de productwissel.
 3. Met betrekking tot de NST-installatie gelden de volgende voorwaarden:

- a. De opslagsilo voor natriumsulfide en het bordendroger- toestel dienen geïnertiseerd te worden met stikstof met uitzondering van de installatiedelen die onder vacuüm staan.
 - b. Het afvalgas van de zwavelopslagtank dient op een afdoende wijze gezuiverd te worden ter beperking van de waterstofsulfide-emissie tot een waarde beneden 5 mg/Nm³.
 - c. De nodige technische voorzieningen moeten getroffen worden om stofexplosies te voorkomen.
 - d. Het vacuümsysteem van de drooginstallatie moet in dubbel uitgevoerd worden.
 - e. Alle apparaatontluchtingen moeten via een was- installatie geleid worden.
4. Met betrekking tot de SL3-installatie gelden de volgende voorwaarden:
- a. De inhoud van de hydrosileringsreactor moet bij een brand of bij een calamiteit kunnen opgevangen worden in een afluittank.
 - b. De installatie dient uitgerust te worden met de nodige voorzieningen zodat bij volledige uitval van de stuur lucht alle regelventielen automatisch in hun veiligheidspositie geschakeld worden.
 - c. De opslagsilo voor natriumpolysulfide dient geïnertiseerd te worden met stikstof.
 - d. Voor het emissiepunt SL3/L1 mag de concentratie van PCDD's en PCDF's, berekend overeenkomstig artikel 5.2.3.1.5 §6, uitgedrukt in nanogram toxisch equivalent per Nm³ en betrekking hebbend op het gemeten volume- gehalte zuurstof in de afgassen een grenswaarde van 0,1 ng TEQ/Nm³ niet overschrijden op alle in een bemonsteringstijd van min. 6 uur en max. 8 uur gemeten gemiddelde waarden; de massaconcentratie aan PCDD's en PCDF's wordt gemeten volgens de voorschriften van de Belgische norm T95-RNBN EN 1948-1,2 of 3 en deze concentratie wordt minstens éénmaal per jaar gemeten.

§4. Stedenbouwkundige voorwaarden: niet van toepassing.

8. Termijn

- De naar milieu ingedeelde activiteiten mogen niet langer vergund worden dan de termijn vervat in de vergunning vermeld in §1, met name 4 april 2022.

9. Conclusie: Gunstig;

Overwegende dat voorliggende omgevingsvergunning enkel betrekking heeft op de in artikel 1 van dit besluit vermelde 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 de beoordeling zoals opgenomen in het verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar (POA) in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat de aangevraagde verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit onder het toepassingsgebied valt van de bepalingen van artikel 12 van het Besluit omgevingsvergunning; dat bijgevolg de aanvraag betrekking heeft op een beperkte verandering van een vergund project; dat de aangevraagde verandering niet van die aard is dat ze een betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder significant vergroot;

Overwegende dat de aanvraag voldoet aan de criteria van artikel 17 van het Decreet omgevingsvergunning voor wat betreft het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure;

Overwegende dat de aanvraag volledig en ontvankelijk verklaard werd; dat de vereenvoudigde procedure bedoeld is voor een verandering die van die aard is dat ze geen betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder niet significant vergroot; dat dit ook veronderstelt dat er geen MER vereist is;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen en in de evaluatie van de POA;

Overwegende dat voor de toetsing aan titel V van het DABM kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen en naar de evaluatie van de POA; hieruit blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM; dat bijgevolg op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is;

Overwegende dat de aanvraag bijgevolg in aanmerking komt voor vergunning; dat de hinder en de risico's voor mens en milieu mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan de nv Evonik Antwerpen, gevestigd Tijsmanstunnel-West z/n te 2040 Antwerpen, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een SL-eenheid, horende bij een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20190123-0028), gelegen Tijsmanstunnel-West 3 te 2040 Antwerpen, de kadastrale percelen 18-F-114C, 18-F-114D, 18-F-114F, 18-F-114H, 18-F-114K, 18-F-114M en 18-F-114R, te veranderen door wijziging van de productbestemming van de vaste opslaghouder pos. 3681 (200 m³), meer bepaald van de opslag van trichloorsilaan naar de opslag van chloorsilanen (17.3.2.2.3.b – 17.3.4.3 – 17.3.5.3).

Rubricering: 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.5.3.

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

- de productie van 20.000 ton 3-chloorpropyltrichloorsilaan per jaar en 22.800 ton 3-chloorpropyltriethoxysilaan per jaar (7.4.b.2 - 7.11.1.c – 7.11.1.f);
- de productie van 10.500 ton chloorwaterstof per jaar (7.7.2);
- de productie van 12.000 ton organosilanen per jaar (7.11.1.c – 7.11.1.f);
- een noodstroomgenerator met een elektrisch vermogen van 1.008 kW (12.1.1.2.a) en een nominaal vermogen van 403 kW (50%) (31.1.1.a);
- vast opgestelde batterijen waarvan het product van het vermogen en de klemspanning samen 68.623 VAh bedraagt (12.3.1);
- batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 87,5 kW (1x 7.5 kW en 2x 40 kW) (12.3.2);
- airco's met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 28,18 kW (16.3.1.1);
- koelmachines met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 704 kW (16.3.2.2.a);
- de opslag van 650 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.1):
 - 150 liter helium;
 - 150 liter koolstofdioxide;
 - 100 liter perslucht;
 - 150 liter waterstof;
 - 100 liter stikstof;
- de opslag van 20 ton kunststoffen (23.3.1.a);
- stoomvaten van in totaal 4.815 liter (39.2.1);
- een verbrandingsinrichting van 1.000 kW met toelating tot de emissie van CO₂ (43.1.1.a – 43.4);

- de opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen en gevaarlijke stoffen als volgt:

				Seveso						Rubrieken						
Tankenpark	Product	Ton	Tankposities	cat. H2	cat. P5a	cat. E1	cat. E2	cat. O1	cat. O3	6.4.2	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.2
Vaste opslaghouders																
D709	NaOH (20%)	9,3	504									X				
	ethanol	215,5	501 – 514 – 515 – 581 – 506								X			X		
	Si 69	35,2	506 (zuivere Si69) 513 (ruw Si69)							X						
E703	allylchloride	187,6	2601 – 2621	X		X					X		X		X	X
	siliciumtetrachloride (STC)	148	2661	X				X				X	X			
	3-chloorpropyltrichloorsilaan (CIPTS)	136	2661					X				X		X		
	CIPTES en/of CPTEO	200	3641K1 – 3641K2							X						
	Methyltrichloorsilaan (MTCS)	128	1101	X				X			X	X	X			
	Trichloorsilaan (TCS)	540	2661 – 2681 - 3611	X	X			X	X		X	X	X			
	Chloorsilanen (zoals trichloorsilaan en dimethyldichloorsilaan)	270	3681	X	X			X	X		X	X	X			
	STC/TCS mengsel (20:80)	414	2641 – 560 - 1101	X	X			X	X		X	X	X			
	organosilanen	330	2671 – 2691 - 2601							X						
E722	organosilanen	223,3	2611 - 2631							X						
Verplaatsbare recipiënten																
E795	organosilanen	165	Verplaatsbare recipiënten (kleine verpakkingen (150 m³))							X						

afvulha l																				
E738	PTC katalysator (50%)	12,5	verplaatsbare recipiënten (12 m³)														X			
Hold-up in de installatie				47,9	24,4	123,2	24,2	28,3	15,7											
Totaal				715	420,6	208,7	24,2	688,2	411,9	885 m³	1.755,1 ton	1.645,3 ton	1.687,6 ton	364 ton	187,6 ton	187,6 ton				

Tankpositie	Inhoud
2601	100 m³
2621	100 m³
2661	100 m³
504	6 m³
3641K1	100 m³
3641K2	100 m³
1101	100 m³
501	50 m³
514	50 m³
515	50 m³
581	100 m³
506	16m³
2681	100 m³
3611	200 m³
3681	200 m²
2641	100 m³
560	100 m³
513	16 m³
2671	100 m³
2691	100 m³
2611	103 m³
2631	100 m³

ARTIKEL 2 – Termijn

De naar milieu ingedeelde activiteiten mogen niet langer vergund worden dan de termijn vervat in de vergunning vermeld in §1, met name 4 april 2022.

ARTIKEL 3 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3 van het Decreet omgevingsvergunning, 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 het 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 – Verplichtingen inzake brandveiligheid

De vergunning doet geen enkele afbreuk aan de verplichtingen inzake brandveiligheid zoals deze voorzien worden in de wet van 30 juli 1979 betreffende de preventie van brand en ontploffing en betreffende de verplichte verzekering van de burgerrechtelijke aansprakelijkheid in dergelijke gevallen, het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen en diens bijlagen.

ARTIKEL 5 – Voorwaarden

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de vergunning :

§1. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)

§2. Sectorale milieuvoorwaarden:

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

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden: Geen.

Zodat de inrichting voortaan volgende bijzondere voorwaarden omvat:

1. Bij de dubbelmantelopslagtanks van tankpark E703 wordt enkel gebruik gemaakt van technisch dichte pompen zoals busmotorpompen of magneetgekoppelde pompen, bij werkzaamheden aan de filters worden lekbakken voorzien, afsluitventielen met open einde worden voorzien van een blindflens en staalnameventielen worden uitgerust met een afsluitdop.
2. Voor de opslagtanks die vergund zijn voor de opslag van verschillende producten mag een productwissel enkel gebeuren nadat er door een verantwoordelijke schriftelijk vastgesteld wordt dat de opslagtank en de bijhorende leidingen volledig leeg zijn en geschikt zijn voor de productwissel.
3. Met betrekking tot de NST-installatie gelden de volgende voorwaarden:
 - a. De opslagsilo voor natriumsulfide en het bordendroger- toestel dienen geïnertiseerd te worden met stikstof met uitzondering van de installatiedelen die onder vacuüm staan.
 - b. Het afvalgas van de zwavelopslagtank dient op een afdoende wijze gezuiverd te worden ter beperking van de waterstofsulfide-emissie tot een waarde beneden 5 mg/Nm³.
 - c. De nodige technische voorzieningen moeten getroffen worden om stofexplosies te voorkomen.

- d. Het vacuümsysteem van de drooginstallatie moet in dubbel uitgevoerd worden.
- e. Alle apparaatontluchtingen moeten via een was- installatie geleid worden.
- 4. Met betrekking tot de SL3-installatie gelden de volgende voorwaarden:
 - a. De inhoud van de hydrosileringsreactor moet bij een brand of bij een calamiteit kunnen opgevangen worden in een aflaattank.
 - b. De installatie dient uitgerust te worden met de nodige voorzieningen zodat bij volledige uitval van de stuur lucht alle regelventielen automatisch in hun veiligheidspositie geschakeld worden.
 - c. De opslagsilo voor natriumpolysulfide dient geïnertiseerd te worden met stikstof.
 - d. Voor het emissiepunt SL3/L1 mag de concentratie van PCDD's en PCDF's, berekend overeenkomstig artikel 5.2.3.1.5 §6, uitgedrukt in nanogram toxisch equivalent per Nm³ en betrekking hebbend op het gemeten volume- gehalte zuurstof in de afgassen een grenswaarde van 0,1 ng TEQ/Nm³ niet overschrijden op alle in een bemonsteringstijd van min. 6 uur en max. 8 uur gemeten gemiddelde waarden; de massaconcentratie aan PCDD's en PCDF's wordt gemeten volgens de voorschriften van de Belgische norm T95-RNBN EN 1948-1,2 of 3 en deze concentratie wordt minstens éénmaal per jaar gemeten.

§4. Stedenbouwkundige voorwaarden: Geen.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlare 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 Vlare II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link: <https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet omgevingsvergunning.

Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunning-verlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning.

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 8 - Beroepsmogelijkheid

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 10, 86 en 87 van het Besluit omgevingsvergunning.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Gewestelijke Omgevingsambtenaar is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Gewestelijke Omgevingsambtenaar, 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 87 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 87. §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 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.