



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2019-0182/CLKA - Referentie OMV-loket 2019044627

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV EVONIK ANTWERPEN MET BETREKKING TOT EEN FK/HK-EENHEID HORENDE BIJ EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN IN 2040 ANTWERPEN, TIJSMANSTUNNEL-WEST 3

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 22 augustus 2019.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Peter Sommen, waarnemend provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

De waarnemend Provinciegriffier,
Peter Sommen

De Voorzitter,
Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Peter Sommen
Waarnemend provinciegriffier



29/08/2019

Luk Jan Lemmens
De Voorzitter



29/08/2019

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, 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 de aanvraag, op 12 april 2019 ingediend door de nv Evonik Antwerpen, gevestigd Tijsmanstunnel-West z/n te 2040 Antwerpen, strekkende tot het verkrijgen van een omgevingsvergunning om een FK/HK-eenheid horende bij een chemisch bedrijf, gelegen Tijsmanstunnel-West 3 te 2040 Antwerpen, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 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 uitbreiding met:

- de opslag van 300 liter gasen in verplaatsbare recipiënten tot een totale opslag van 480 liter (17.1.2.1.1);
- de opslag van 600 liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen, waaronder 500 liter ethanol en 100 liter methanol (17.4);

Gelet op het feit dat rubriek 31.1.1.a voor noodstroomgeneratoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 163 kW (50%) niet langer meer van toepassing is;

Rubricering volgens aanvrager: 17.1.2.1.1 - 17.4;

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

- een geïntegreerde productie (7.2) van:
 - 420.000 ton per jaar (32%) zoutzuur (7.7.2 – 7.11.2.b);
 - 25.000 ton per jaar aerosil (siliciumdioxide) (7.11.2.e);
 - 70.000 ton per jaar HK-mengsel (siliciumtetrachloride/trichloorsilaan 85:15) (7.11.2.e);
- Noodstroomaggregaten met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 400 kW (12.1.1.1.a);
- 4 transformatoren met een nominaal individueel vermogen van resp. 2x 130 kVA, 200 kVA en 280 kVA (totaal: 740 kVA) (12.2.1);
- 5 transformatoren met een nominaal individueel vermogen van elk 1.250 kVA (totaal: 6.250 kVA) (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen van in totaal 64.800 VAh (12.3.1);
- batterijladers van in totaal 80 kW (12.3.2);
- 3 waterstofcompressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 106 kW en 3 koelmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 670 kW (16.3.2.2.a);
- De opslag van gevaarlijke stoffen als volgt:

OMGP-2019-0182
nv Evonik Antwerpen

		m³	ton	17.1.2.1.1	17.3.2.1.2.2	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.4	17.2.2			
											U3	P5a	O1
Tankenpark FK HK (D796): vaste houders													
zoutzuur (32%)	pos. 501.01 (110 m³), pos. 501.02 (110 m³), pos. 504.03 (110 m³), pos. 504.04 (110 m³), pos. 504.05 (110 m³), pos. 504.06 (110 m³)	660	759			x		x					
Zoutzuur (21%-32%)	pos. 504.01 (110 m³), pos. 504.02 (110 m³), pos. 522 (110 m³), pos. 523 (110 m³), pos. 550 (110 m³)	550	605			x		x					
siliciumtetrachloride	pos. 571.01 (108 m³), pos. 571.02 (108 m³), pos. 571.03 (108 m³), pos. 521 (108 m³)	432	639,36			x	x			x		x	
propyltrichloor-silaan-siliciumtetrachloride mengsel	pos. 571.04 (108 m³)	108	144,72		x	x	x			x	x	x	x
Eindproduct in silo's (D 793) en in zakken (D 700 - D 701)													
SiO ₂ (aerosil)	pos. 302.1 (800 m³), pos. 302.2 (800 m³), pos. 351 (600 m³), pos. 395.4/5 (1000 m³)	3.200	60										
SiO ₂ (aerosil)	5060 (800 m³)	800	15										
SiO ₂ (aerosil)	opslag in verplaatsbare recipiënten (zakken)	500											
Grondstof (D 779 - D 799)													
Silicium (99-96%)	opslag in verplaatsbare recipiënten (bigbags)	100											
D 724													
Ethanol	opslag in verplaatsbare recipiënten	0,5	0,405						x				
Methanol	opslag in verplaatsbare recipiënten	0,1	0,079						x				
D 724 – D 779 – D763													
Gassen (stikstof, waterstof, helium)	Opslag in verplaatsbare recipiënten	480 liter		x									
TOTALE VERGUNDE OPSLAG				480 liter	144,72 ton	2.148,08 ton	784,08 ton	1.364 ton	600 liter	784,08 ton	144,72 ton	784,08 ton	144,72 ton

- Een maximaal begrensde aanwezige hoeveelheid (in opslag en in proces) van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):
 - 131,3 ton chloor;
 - 98,1 ton zoutzuur;
 - 1.039,2 ton acuut toxische stoffen categorie H2;
 - 223,9 ton ontvlambare vloeistoffen categorie P5a;
 - 1.039,2 ton stoffen met gevarenaanduiding EUH014 categorie O1;
 - 223,9 ton stoffen met gevarenaanduiding EUH029 categorie O3;
- de opslag van 110 ton/800 m³ hout in de opslaghallen D700-D701 (19.6.1.c);
- de opslag van 50 ton kunststoffen (23.3.1.a);
- een bedrijfslabo (24.2);
- de opslag van 150 ton lege papierverpakkingen (33.4.1.a);
- 5 stoomvaten met een individuele waterinhoud van 470 liter, 3x 630 liter en 5.000 liter (39.2.1);

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. MLAV1/01-423 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;
- Besluit nr. MLVER-2014-0031 d.d. 28 mei 2014 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen van een FK/HK-eenheid, horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Besluit nr. MLVER-2015-6 d.d. 26 maart 2015 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een FK/HK eenheid horende bij een chemisch bedrijf;
- Besluit nr. MLVER-2016-0115 d.d. 1 december 2016 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen van een FK/HK-eenheid, horende bij chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Besluit nr. MLAV1-2017-179 d.d. 21 september 2017 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 12 april 2019; op het feit dat op datum van 7 mei 2019 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 gehouden te Antwerpen, dat er geen bezwaarschriften werden ingediend

Gelet op het gunstig advies d.d. 21 juni 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 goed is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier gelden voornamelijk de bestemmingsvoorschriften Gebied voor Zeehaven- en watergebonden bedrijven en – voor het Kanaaldok B2 en het Insteekdok 1 – Gebied voor waterweginfrastructuur. De R2 en de Tijsmanstunnel West ten zuiden van het goed hebben als bestemming Gebied voor Verkeers- en vervoersinfrastructuur. Op circa 280 meter ten zuiden van het goed loopt een overdruk met als aanduiding Gebied voor ongelijkvloerse verkeers- en vervoersinfrastructuur. Parallel met deze overdruk loopt nog een overdruk met als aanduiding 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 220 meter ten zuiden van het goed 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.
 - b. 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. Het voorwerp van de aanvraag betreft de opslag van producten in kleine verpakkingen in een reeds bestaand magazijn D724. Tevens voorziet men een bijkomende batterij gasflessen met een totale inhoud van 300 liter. De inrichting is vanuit stedenbouwkundig oogpunt hoofdzakelijk vergund of vergund geacht. Er worden geen vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
 - b. Het project lijkt geen vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen te omvatten. 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. In de FK-HK-eenheid van Evonik Antwerpen produceert het bedrijf enerzijds een mengsel (HK-mengsel genoemd) van SiCl_4 en SiHCl_3 en anderzijds Aerosil (SiO_2). Het HK-mengsel wordt intern ingezet als grondstof. Aerosil wordt onder meer gebruikt in silicoonrubbers, farmaceutische en cosmetische producten, elektrische kabels en thermische isolatieplaten.
 - b. In functie van de productieprocessen wenst het bedrijf met voorliggende aanvraag de bestaande gasopslag (180 liter) in verplaatsbare recipiënten uit te breiden met een bijkomende batterij gasflessen van 300 liter. Bijgevolg bedraagt de aangevraagde hoeveelheid gassen 480 liter aangezien de bestaande gasopslag van 180 liter onder de indelingsdrempel ligt. Het betreft stikstof, waterstof, zuurstof en helium. De gassen worden op vier verschillende locaties opgeslagen.
 - c. Er wordt opgemerkt dat op basis van het uitvoeringsplan niet af te leiden valt of er voldaan wordt aan alle afstandsregels van titel II van het VLAREM.
 - d. Verder wordt in gebouw D724 een opslag voorzien van 500 liter ethanol (GHS02, GHS07) en 100 liter methanol (GHS02, GHS06, GHS07) in kleine verpakkingen, voornamelijk verpakkingen van 5 liter.
 - e. De opvangcapaciteit van de bestaande inkuiping (16 m^3) van de productie-installatie voldoet ruim voor de voorziene opslag van ethanol en methanol.

- f. Tenslotte wordt in het aanvraagdossier nog gesteld dat de vergunde noodstroomaggregaten met een nominaal vermogen van 163 kW niet langer ingedeeld zijn (huidige indelingsdrempel: 300 kW) en dus uit de vergunning geschrapt kunnen worden.
- g. Er wordt opgemerkt dat de provincie Antwerpen het dossier behandelt volgens de gewone procedure, maar dat dit dossier ook volgens de kortere vereenvoudigde procedure behandeld zou kunnen worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 21 juni 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. 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. Er wordt een gunstig advies verleend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 3 juni 2019 van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB); op volgende elementen uit dit advies:

1. Bespreking passende beoordeling
 - a. Het dossier vermeldt geen expliciet onderzoek naar de mogelijke aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van speciale beschermingszones. Op basis van de gegevens in het dossier concludeert het Agentschap voor Natuur en Bos dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone. Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt.
2. Bespreking verscherpte natuurtoets
 - a. Op basis van de gegevens in het dossier stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.
3. Bespreking aanvraag omgevingsvergunning
 - a. Uit het dossier blijkt dat er geen vermijdbare schade aan de natuur zal veroorzaakt worden.
 - b. Hierbij laten we het verdere verloop van dit dossier over aan de vergunningverlenende overheid. Aangezien het project geen ontbossing, noch sterke milieueffecten inhouden met impact op natuur/fauna en gezien de ligging in industriegebied, is ons advies immers niet verder vereist.
4. Conclusie
 - a. Op basis van bovenstaande uiteenzetting stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad.
 - b. Het vergunnen van het dossier resulteert niet in een significant negatief effect op de speciale beschermingszone;

Gelet op het gunstig advies d.d. 23 juli 2019 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De aanvrager had niet gevraagd om gehoord te worden.
2. Omschrijving
 - De POVC specificeert in het voorwerp van de aanvraag dat het de FK-HK-afdeling betreft.
 - De omschrijving kan voor het overige worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De aanvraag is gelegen binnen een zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP "Afbakening zeehavengebied

Antwerpen”, goedgekeurd op 30 april 2013. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het voornoemde gewestelijk uitvoeringsplan.

- De POVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Het CBS en de AGOP-M verlenen gunstige adviezen.
- Het CBS merkt in zijn advies op dat, op basis van het uitvoeringsplan, niet af te leiden valt of er voldaan wordt aan alle afstandsregels van titel II van het Vlareem.
 - De AGOP-M zal dit verifiëren en op korte termijn hierover uitsluitsel geven. De POVC verleent een advies onder voorbehoud dat voldaan is aan de afstandsregels.
- Onder voorbehoud dat voldaan is aan de afstandsregels, volgt de POVC de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is.

6. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel

- De aanvraag heeft enkel betrekking op de vergunningsplichtige exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten. De onlosmakelijk verbonden stedenbouwkundige handelingen, meer bepaald de constructies en magazijnen, gelegen in het blokveld FK/HK-eenheid op een industriële site, zijn stedenbouwkundig vergund of vergund geacht.
- Het CBS merkt in zijn advies op dat het CBS op 17 maart 2017 een stedenbouwkundige vergunning (HVN/B/201738) verleende voor het bouwen van een elektriciteitsgebouw. Deze vergunning, voor een project ter plaatse van de procestank net ten oosten van de op het uitvoeringsplan aangegeven opslag ethanol en methanol, lijkt niet uitgevoerd en is dan ondertussen van rechtswege vervallen.
- De POVC merkt op dat deze vergunning geen regularisatie betreft voor eventueel niet-vergunde gebouwen en constructies die ingetekend zouden staan op de bijgevoegde plannen bij het aanvraagdossier.

7. Toepasselijke BREF's

- Niet van toepassing.

8. Natuurtoets

- Het ANB stelt dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad. Het vergunnen van het dossier resulteert niet in een significant negatief effect op de speciale beschermingszone.
- De vergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter,§3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op resp. ca. 105 meter en ca. 1.260 meter van de Habitatrichtlijngebieden "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent" en "Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats", op resp. ca. 230 meter en ca. 1.980 meter van de vogelrichtlijngebieden "Schorren en Polders van de Beneden-Schelde" en "De Kuifeend en de Blokkersdijk" en op resp. ca. 80 meter en ca. 1.985 meter van de VEN- en/of IVON-gebieden "Slikken en schorren langs de Schelde" en "De Kuifeend". Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

9. 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 de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.

10. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 4 april 2022, de einddatum 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)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

c. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen;

Geactualiseerde voorwaarden:

1. De ontluchtingen van de HCl- en de chloorsilaanopslag tanks in het tankpark D796 dienen behandeld te worden via een geschikte gaswasser of een evenwaardig systeem.
2. Alle apparaten waarin zich brandbare producten bevinden en de chloorsilaanopslag tanks worden onder een stikstof-atmosfeer gehouden;

Overwegende dat het advies van de POVC in aanmerking wordt genomen; dat op 23 juli 2019 door de AGOP-M aan de POVC gemeld werd dat er voldaan is aan de afstandsregels, zoals gevraagd tijdens de POVC-zitting;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, kan verwezen worden naar de beoordeling in het verslag van de POVC;

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

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 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 4 april 2022;

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 FK/HK-eenheid horende bij een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20190403-0017), gelegen Tijsmanstunnel-West 3 te 2040 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 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 uitbreiding, omvattend:

- de opslag van 300 liter gasen in verplaatsbare recipiënten tot een totale opslag van 480 liter (17.1.2.1.1);
- de opslag van 600 liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen, waaronder 500 liter ethanol en 100 liter methanol (17.4).

Rubricering: 17.1.2.1.1 - 17.4.

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

- een geïntegreerde productie (7.2) van:
 - 420.000 ton per jaar (32%) zoutzuur (7.7.2 – 7.11.2.b);
 - 25.000 ton per jaar aerosil (siliciumdioxide) (7.11.2.e);
 - 70.000 ton per jaar HK-mengsel (siliciumtetrachloride/trichloorsilaan 85:15) (7.11.2.e);
- noodstroomaggregaten met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 400 kW (12.1.1.1.a);
- 4 transformatoren met een nominaal individueel vermogen van resp. 2x 130 kVA, 200 kVA en 280 kVA (totaal: 740 kVA) (12.2.1);
- 5 transformatoren met een nominaal individueel vermogen van elk 1.250 kVA (totaal: 6.250 kVA) (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen van in totaal 64.800 VAh (12.3.1);
- batterijladers van in totaal 80 kW (12.3.2);
- 3 waterstofcompressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 106 kW en 3 koelmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 670 kW (16.3.2.2.a);
- de opslag van gevaarlijke stoffen als volgt:

		m³	ton	17.1.2.1.1	17.3.2.1.2.2	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.4	17.2.2			
											H2	P5a	O1
Tankenpark FK HK (D796): vaste houders													
zoutzuur (32%)	pos. 501.01 (110 m³), pos. 501.02 (110 m³), pos. 504.03 (110 m³), pos. 504.04 (110 m³), pos. 504.05 (110 m³), pos. 504.06 (110 m³)	660	759			x		x					
zoutzuur (21%-32%)	pos. 504.01 (110 m³), pos. 504.02 (110 m³), pos. 522 (110 m³), pos. 523 (110 m³), pos. 550 (110 m³)	550	605			x		x					
siliciumtetrachloride	pos. 571.01 (108 m³), pos. 571.02 (108 m³), pos. 571.03 (108 m³), pos. 521 (108 m³)	432	639,36			x	x			x		x	
propyltrichlorosilaan-siliciumtetrachloride mengsel	pos. 571.04 (108 m³)	108	144,72		x	x	x			x	x	x	x
Eindproduct in silo's (D 793) en in zakken (D 700 - D 701)													
SiO ₂ (aerosil)	pos. 302.1 (800 m³), pos. 302.2 (800 m³), pos. 351 (600 m³), pos. 395.4/5 (1000 m³)	3.200	60										
SiO ₂ (aerosil)	5060 (800 m³)	800	15										
SiO ₂ (aerosil)	opslag in verplaatsbare recipiënten (zakken)	500											
Grondstof (D 779 - D 799)													
silicium (99-96%)	opslag in verplaatsbare recipiënten (bigbags)	100											
D 724													
ethanol	opslag in verplaatsbare recipiënten	0,5	0,405						x				
methanol	opslag in verplaatsbare recipiënten	0,1	0,079						x				
D 724 - D 779 - D763													
gassen (stikstof, waterstof, helium)	Opslag in verplaatsbare recipiënten	480 liter		x									
TOTALE VERGUNDE OPSLAG				480 liter	144,72 ton	2.148,08 ton	784,08 ton	1.364 ton	600 liter	784,08 ton	144,72 ton	784,08 ton	144,72 ton

- een maximaal begrensde aanwezige hoeveelheid (in opslag en in proces) van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):
 - 131,3 ton chloor;
 - 98,1 ton zoutzuur;
 - 1.039,2 ton acuut toxische stoffen categorie H2;
 - 223,9 ton ontvlambare vloeistoffen categorie P5a;
 - 1.039,2 ton stoffen met gevarenaanduiding EUH014 categorie O1;
 - 223,9 ton stoffen met gevarenaanduiding EUH029 categorie O3;
- de opslag van 110 ton/800 m³ hout in de opslaghallen D700-D701 (19.6.1.c);
- de opslag van 50 ton kunststoffen (23.3.1.a);
- een bedrijfslabo (24.2);
- de opslag van 150 ton lege papierverpakkingen (33.4.1.a);
- 5 stoomvaten met een individuele waterinhoud van 470 liter, 3x 630 liter en 5.000 liter (39.2.1).

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens.
 Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

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)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

c. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. De ontluchtingen van de HCl- en de chloorsilaanopslag tanks in het tankpark D796 dienen behandeld te worden via een geschikte gaswasser of een evenwaardig systeem.
2. Alle apparaten waarin zich brandbare producten bevinden en de chloorsilaanopslag tanks worden onder een stikstof-atmosfeer gehouden.

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 4 april 2022.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken 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.