



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 28 januari 2021.

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 Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

De Provinciegriffier,
Danny Toelen

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Daniel Livinus Toelen
De Provinciegriffier



02/02/2021

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter



02/02/2021

1. Gegevens van de inrichting

- **Exploitant/Aanvrager:** nv Evonik Antwerpen, gevestigd Tijsmanstunnel-West z/n te 2040 Antwerpen
- **Adres:** 2040 Antwerpen, Tijsmanstunnel-West zn
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20200519-0058 (ME2-eenheid)
- **Referentie OMV-loket:** 2020144324 – V1
- **Dossiernummer VVO:** OMVP-2020-0199

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 18-F-114C, 18-F-114D, 18-F-114F, 18-F-114H, 18-F-114K, 18-F-114M en 18-F-114R
- **Planologische bestemming:**
 - o Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013.

3. Juridisch kader

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten.

Besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsbesluit), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

De Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten en stedenbouwkundige verordeningen.

Titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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.

Decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid (IHB) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

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.

4. Aanvraag

Het betreft de verandering van de ME2-eenheid, horende bij een chemisch bedrijf, door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- wijziging door vervanging van vergunde 4 airco's van in totaal 105,5 tCO₂-eq/88 kW door 4 nieuwe airco's van in totaal 16,3 tCO₂-eq/85,6 kW en uitbreiding met 2 nieuwe airco's van in totaal 4,8 tCO₂-eq en 8,6 kW en administratieve rechtzetting van het totaal vermogen van vergunde 3 CO₂-compressoren van 655 kW naar 665 kW tot een totaal van 3.298,4 tCO₂-eq en 3.136,7 kW (16.3.1 – 16.3.2.b);
- uitbreiding met een stoomvat met een inhoud van 690 liter tot een totaal van 23.690 liter (39.2.1);
- wijziging in het METMET-productiegedeelte door optimalisatie "neutralisatie/kristallisatie/filtratie" zonder wijziging in de productiecapaciteiten en een toename van het totale elektrisch vermogen van de ME2-eenheid met 189,3 kW tot een totaal van 12.731 kW;

Rubricering volgens aanvrager: 16.3.1 – 16.3.2.b – 39.2.1;

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

- een installatie voor de productie van 180.000 ton/j methionine (7.2 – 7.11.1.c – 7.12.1.a) en 7.000 ton MetMet per jaar (7.2 – 7.11.1.c);
- een noodstroomaggregaat met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 1.500 kVA (12.1.1.2.a) en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 600 kW (31.1.1.a);
- 2 transformatoren van elk 25.000 kVA en 8 transformatoren van elk 2.000 kVA (12.2.2);

- diverse batterijen van in totaal 177.353 VAh (12.3.1);
- 2 koelmachines en 10 airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 3.298,4 ton CO₂-equivalenten (16.3.1);
- 10 airco's met een totaal vermogen van 138,2 kW, 8 luchtcompressoren met een totaal vermogen van 851,5 kW, 3 koelmachines met een totaal vermogen van 1.482 kW en 3 compressoren met een totaal vermogen van 665 kW tot een totaal vermogen van 3.136,7 kW (16.3.2.b);
- een stoomgenerator met een waterinhoud van 15.300 liter (39.1.3);
- 15 stoomvaten met een totale waterinhoud van 23.690 liter (39.2.1);
- 6 stoomvaten met een totale waterinhoud van 50.800 liter (39.2.2);
- 3 warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 34.850 liter (39.4.2);
- een verbrandingsinstallatie van 9.500 kW en twee regeneratieve thermische oxidatie-eenheden van elk met een warmtevermogen van 1.000 kW (43.1.3);
- de verbrandingsinrichtingen met toelating tot de emissie van CO₂ voor de ME-2-eenheid (43.4):
 - verbrandingsinstallatie van 9.500 kW;
 - 2 regeneratieve oxidatie-eenheden van 1.000 kW elk;
 - fakkel van 3.200 kW;
 - fakkel van 4.100 kW.

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1/02-529 d.d. 8 mei 2003 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een chemisch bedrijf met een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Besluit nr. MLAV1/05-158 d.d. 25 augustus 2005 van de deputatie van Antwerpen, houdende vergunning voor het veranderen van de inrichting (B-eenheid, AC-eenheid, MC-eenheid, ME-2-eenheid, ME-1-eenheid, C-eenheid) voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Besluit nr. MLWV/05-11 d.d. 11 augustus 2005 van de deputatie van Antwerpen, houdende wijziging van de voorwaarden m.b.t. de luchtemissies, opgelegd bij besluit van de deputatie d.d. 4 april 2002 (MLAV1/01-423) en d.d. 8 mei 2003 (MLAV1/02-529);
- Besluit nr. MLAV1/10-47 d.d. 27 mei 2010 van de deputatie van Antwerpen, houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van de ME-2-eenheid horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Aktename nr. MLVER-2010-0040 d.d. 24 februari 2011 van de deputatie van Antwerpen, m.b.t. het veranderen door wijziging van de ME-2-eenheid horende bij een chemisch bedrijf, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Aktename nr. MLVER-2011-0097 d.d. 22 september 2011 van de deputatie van Antwerpen, m.b.t. het veranderen door uitbreiding van de ME-2 eenheid horende bij een chemisch bedrijf, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Besluit nr. MLAV1-2014-0091 d.d. 17 juli 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijzigen van de ME-2 eenheid horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Besluit nr. MLVER-2015-0068 d.d. 6 augustus 2015 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor de verandering door wijziging van de ME-2 eenheid horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 2022;
- Besluit nr. OMVP-2020-0112 d.d. 20 augustus 2020 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ME-2-eenheid met een termijn verstrijkend op 4 april 2022.

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Er zijn verscheidene stedenbouwkundige vergunningen gekend voor de ME-eenheid op de site van Evonik Antwerpen, te beginnen bij de stedenbouwkundige vergunning (HV/1994/5-

94/B/0192) verleend door het college op 16 juni 1994 voor een ME-opslaghal gebouw nummer E480.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de vereenvoudigde procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 16 november 2020
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 7 december 2020

8. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 7 december 2020;
 - advies ontvangen op 24 december 2020;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
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. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
 - b. 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.
 - c. Voor een straal van 500 meter rond het project is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier geldt voornamelijk het bestemmingsvoorschrift Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven. Voor de Tijsmanstunnel West en de Scheldelaan geldt het bestemmingsvoorschrift Gebied voor verkeers- en vervoersinfrastructuur. Binnen de straal van 500 meter is tevens het GRUP Liefkenshoek spoortunnel van toepassing (Besluit van de Vlaamse regering van 9 mei 2008). Volgens dit GRUP bevindt er zich op circa 430 meter ten zuiden van het project een overdruk met als aanduiding Gebied voor ongelijkvloerse verkeers- en vervoersinfrastructuur.
 2. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
 - a. Het voorwerp van de aanvraag betreft het vervangen van vier airco's in gebouwen E400 en E440, het plaatsen van twee nieuwe airco's in gebouw E440 en het plaatsen van een nieuw stoomvat met een inhoud van 690 liter in het tankpark E420.
 - b. De inrichting is vanuit stedenbouwkundig oogpunt hoofdzakelijk vergund. De aanvraag lijkt enkel van vergunningsplicht vrijgestelde stedenbouwkundige handelingen te omvatten. Volgens het Besluit van de Vlaamse regering (BVR) tot bepaling van stedenbouwkundige handelingen waarvoor geen omgevingsvergunning nodig is, is de plaatsing van constructies binnen het gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven met een grondoppervlakte kleiner dan 200 m² en hoogte lager dan 20 meter, binnen concrete en algemene randvoorwaarden zoals vernoemd in respectievelijk artikels 4.1. tot en met 4.2. en artikels 1.2. tot en met 1.6 van het BVR, vrijgesteld van stedenbouwkundige vergunningsplicht. Aan deze randvoorwaarden lijkt voldaan.
 - c. De aanvraag is verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd. Er is geen bezwaar vanuit stedenbouwkundig oogpunt.
 3. 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 ME-2-eenheid van Evonik Antwerpen wordt methionine geproduceerd. In het kader van een duurzamer gebruik van grondstoffen in het METMET-productiegedeelte zal de processtap 'neutralisatie/kristallisatie/filtratie' geoptimaliseerd worden. Naast de installatie van een nieuwe stoomvat (pos 4800) met een inhoud van 690 liter worden ook een aantal airco's vervangen en bijgeplaatst.
 - b. Er worden 2 airconditioningsinstallaties (koelgroep 1 en 2, koude drager R407c) in gebouw E400 en 2 airconditioningsinstallaties (pos 9107 en 9108, koude drager R407c) in gebouw E440 vervangen. Om tegemoet te komen aan de verhoogde koelvraag zullen in gebouw

E440 ook 2 bijkomende airconditioningsinstallaties geplaatst worden. Verder is er een administratieve correctie van de totaal geïnstalleerde drijfkracht van de 3 CO₂-compressoren (665 kW in plaats van 55 kW). De totaal geïnstalleerde drijfkracht van koelinstallaties, luchtcompressoren en gelijkaardige toestellen neemt toe met 16,2 kW.

- c. De nieuwe toestellen maken gebruik van koelmiddel R32, een toegelaten koelmiddel met een lagere GWP- waarde (global warming potential) dan R407c. Het tonnage CO₂-equivalent neemt af met 84,5 ton.
- d. 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.

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)

- advies gevraagd op 7 december 2020;
 - advies ontvangen op 14 december 2020;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
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.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 7 december 2020;
 - advies ontvangen op 5 januari 2021;
 - inhoud: geen advies, gelet op volgende elementen:
1. Rechtsgrond
 - a. Dit advies wordt verstrekt door het Agentschap voor Natuur en Bos op basis van de volgende wetgeving: Artikel 36ter natuurdecreet van 21 oktober 1997 (in het kader van passende beoordeling) Artikel 37. § 12 Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning
 2. Bespreking passende beoordeling
 - a. 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.
 3. Bespreking aanvraag omgevingsvergunning
 - a. Uit het dossier blijkt dat er geen vermijdbare schade aan de natuur zal veroorzaakt worden. Hierbij laten we het verdere verloop van dit dossier over aan de vergunningverlenende overheid. Aangezien de werken geen ontbossing inhouden en gezien de ligging in industriegebied, is ons advies immers niet verder vereist.

9. Verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar

1. Omschrijving

- De omschrijving kan worden behouden.

2. Toetsing aan toepassingsgebied vereenvoudigde procedure

- De aangevraagde verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit valt onder het toepassingsgebied van de bepalingen van artikel 12 van het Omgevingsvergunningsbesluit. Bijgevolg heeft de aanvraag betrekking op een beperkte verandering van een vergund project. De aangevraagde verandering is niet van die aard dat ze een betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder significant vergroot.
- Bijgevolg voldoet de aanvraag aan de criteria van artikel 17 van het Omgevingsvergunningsdecreet voor wat betreft het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure. Dit veronderstelt ook dat er geen MER/OVR/Passende beoordeling vereist is.

3. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De aanvraag is gelegen binnen een zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP 'Afbakening Zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
- Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
- De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.

4. Toetsing aan titel V van het DABM

- Het CBS en de AGOP-M verlenen een gunstig advies.
- Er kan worden geconcludeerd dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieuvlak de aanvraag aanvaardbaar is.

5. Natuur

- Het ANB laat weten dat op basis van de gegevens in het dossier de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone. Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt.
- De vergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op 1.846 meter van het habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent", op resp. 1.470 meter en 1.712 meter van de vogelrichtlijngebieden "De Kuifeend en de Blokkersdijk" en "Schorren en polders van de Beneden-Schelde", op resp. 1.477 meter en 1.829 meter van de VEN- en/of IVON-gebieden "De Kuifeend" en "Slikken schorren langs de Schelde". 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. Ter zake wordt ook verwezen de gunstig adviezen. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

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

- De aanvraag werd getoetst aan het principe van ondeelbaarheid. Uit de toetsing is gebleken dat het principe niet wordt geschonden. De aanvraag betreft enkel milieu-ingedeelde activiteiten, er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd. De inrichting is vanuit stedenbouwkundig oogpunt hoofdzakelijk vergund. De aangevraagde veranderingen vinden plaats in de bestaande en hoofdzakelijk vergunde inrichting.

7. 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.

8. Termijn

- De naar milieu ingedeelde activiteiten kunnen worden vergund tot 4 april 2022.

9. Voorstel voorwaarden

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

- 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)

§2. Sectorale:

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

§3. Bijzondere:

1. Geen.

zodat op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

1. De emissie van de brander van de ME 2-eenheid dienen te voldoen aan:
 - a. voor NO_x: 400 mg/Nm³ vanaf 4.250 g/uur;
 - b. voor SO_x: 200 mg/Nm³ vanaf 4.250 g/uur;
 - c. voor CO: 100 mg/Nm³ vanaf 4.250 g/uur;

- d. voor NH_3 : 100 mg/ Nm^3 vanaf 2.000 g/uur;
- e. voor KWS (als C): 20 mg/ Nm^3 ;
- f. voor HCN: 5 mg/ Nm^3 vanaf 50 g/uur.

Deze emissiegrenswaarden gelden bij het reëel gemeten zuurstofgehalte. Controle op het voldoen aan deze emissiegrenswaarden kan door discontinue metingen overeenkomstig de algemene bepalingen van Vlare II gebeuren."

- 2. de nodige maatregelen dienen getroffen te worden om stofexplosies te voorkomen bij het drogen, de opslag en het afvullen van methionine.

10. Conclusie

- Gunstig.

10. Beoordeling van de aanvraag

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerendergoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar.

De beoordeling zoals opgenomen in het verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar wordt bijgetreden.

Conform artikel 48 §1 van het Omgevingsvergunningsbesluit bevat het besluit de geactualiseerde vergunningssituatie wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

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 exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning kan worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de Provinciale Omgevingsambtenaar.

11. Aandachtspunten

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlare II bepaalt de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater volgens de code van goede praktijk en raadpleegt daarbij de bevoegde brandweer.

De voorliggende omgevingsvergunning heeft enkel betrekking op het vermelde onder artikel 1 van dit besluit. Deze vergunning betreft geen regularisatie voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de plannen ingetekend staan en niet tot het voorwerp van voorliggende aanvraag behoren.

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 voor de ME2-eenheid horende bij een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20200519-0058), gelegen Tijsmanstunnel-West zn 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 uitbreiding en wijziging, omvattend:

- wijziging door vervanging van vergunde 4 airco's van in totaal 105,5 tCO₂-eq/88 kW door 4 nieuwe airco's van in totaal 16,3 tCO₂-eq/85,6 kW en uitbreiding met 2 nieuwe airco's van in totaal 4,8 tCO₂-eq en 8,6 kW en administratieve rechtzetting van het totaal vermogen van vergunde 3 CO₂-compressoren van 655 kW naar 665 kW tot een totaal van 3.298,4 tCO₂-eq en 3.136,7 kW (16.3.1 – 16.3.2.b);
- uitbreiding met een stoomvat met een inhoud van 690 liter tot een totaal van 23.690 liter (39.2.1);
- wijziging in het METMET-productiegedeelte door optimalisatie "neutralisatie/kristallisatie/filtratie" zonder wijziging in de productiecapaciteiten en een toename van het totale elektrisch vermogen van de ME2-eenheid met 189,3 kW tot een totaal van 12.731 kW;

Rubricering: 16.3.1 – 16.3.2.b – 39.2.1;

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

- een installatie voor de productie van 180.000 ton/j methionine (7.2 – 7.11.1.c – 7.12.1.a) en 7.000 ton MetMet per jaar (7.2 – 7.11.1.c);
- een noodstroomaggregaat met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 1.500 kVA (12.1.1.2.a) en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 600 kW (31.1.1.a);
- 2 transformatoren van elk 25.000 kVA en 8 transformatoren van elk 2.000 kVA (12.2.2);
- diverse batterijen van in totaal 177.353 VAh (12.3.1);
- 2 koelmachines en 10 airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 3.298,4 ton CO₂-equivalenten (16.3.1);
- 10 airco's met een totaal vermogen van 138,2 kW, 8 luchtcompressoren met een totaal vermogen van 851,5 kW, 3 koelmachines met een totaal vermogen van 1.482 kW en 3 compressoren met een totaal vermogen van 665 kW tot een totaal vermogen van 3.136,7 kW (16.3.2.b);
- een stoomgenerator met een waterinhoud van 15.300 liter (39.1.3);
- 15 stoomvaten met een totale waterinhoud van 23.690 liter (39.2.1);
- 6 stoomvaten met een totale waterinhoud van 50.800 liter (39.2.2);
- 3 warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 34.850 liter (39.4.2);
- een verbrandingsinstallatie van 9.500 kW en twee regeneratieve thermische oxidatie-eenheden van elk met een warmtevermogen van 1.000 kW (43.1.3);
- de verbrandingsinrichtingen met toelating tot de emissie van CO₂ voor de ME-2-eenheid (43.4):
 - verbrandingsinstallatie van 9.500 kW;
 - 2 regeneratieve oxidatie-eenheden van 1.000 kW elk;
 - fakkel van 3.200 kW;
 - fakkel van 4.100 kW.

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 – Termijn

De naar milieu ingedeelde activiteiten worden vergund tot 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 Omgevingsvergunningsdecreet, 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 bouw fysieke 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

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

- 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)

§2. Sectorale:

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

§3. Bijzondere:

1. Geen.

zodat op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

1. De emissie van de brander van de ME 2-eenheid dienen te voldoen aan:

- a. voor NO_x: 400 mg/Nm³ vanaf 4.250 g/uur;
- b. voor SO_x: 200 mg/Nm³ vanaf 4.250 g/uur;
- c. voor CO: 100 mg/Nm³ vanaf 4.250 g/uur;
- d. voor NH₃: 100 mg/Nm³ vanaf 2.000 g/uur;

- e. voor KWS (als C): 20 mg/Nm³;
- f. voor HCN: 5 mg/Nm³ vanaf 50 g/uur.

Deze emissiegrenswaarden gelden bij het reëel gemeten zuurstofgehalte. Controle op het voldoen aan deze emissiegrenswaarden kan door discontinue metingen overeenkomstig de algemene bepalingen van Vlare II gebeuren.

- 2. de nodige maatregelen dienen getroffen te worden om stofexplosies te voorkomen bij het drogen, de opslag en het afvullen van methionine.

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 Omgevingsvergunningsdecreet.

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 Omgevingsvergunningsbesluit.

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 Omgevingsvergunningsdecreet 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 Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 10, 86 en 87 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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 Omgevingsvergunningsdecreet 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 Omgevingsvergunningsdecreet 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 Omgevingsvergunningsbesluit 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 Omgevingsvergunningsdecreet.

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.