# Besluit

Provincie Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

OMGP-2024-0312 - Referentie OMV-loket 2024093784 - V2

**BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN**

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

**Goedgekeurd besluit**

Antwerpen, in zitting van 13 februari 2025.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Mireille Colson, de heer Jan De Haes, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier, De Voorzitter,

Maarten Puls Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Digitaal ondertekend door Maarten Puls (Signature)
Datum: 13/02/2025 16:04:08

Digitaal ondertekend door Cathy Berx (Signature)
Datum: 14/02/2025 23:33:57

## 1. Gegevens van de inrichting/project

- **Aanvrager milieu en stedenbouw:** nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen (KBO 404.754.472)
- **Adres milieu en stedenbouw:** Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180711-0120
- **Referentie OMV-loket:** 2024093784 - V2
- **Dossiernummer VVO:** OMGP-2024-0312

## 2. Ligging

- **Kadastrale gegevens milieu:** 20-A-5D2, 20-A-5M, 20-A-205D, 20-D-9R2, 20-D-14F, 20-D-14G, 20-D-14M, 20-D-14W3, 20-D-14X2 en 20-D-14Y2
- **Kadastrale gegevens stedenbouw:** 20-D-9R2, 20-D-14F, 20-D-14G en 20-D-14X2
- **Planologische bestemming milieu en stedenbouw:** De inrichting is volgens het gewestelijk ruimtelijke uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening zeehavengebied

Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013, gelegen binnen de afbakeningslijn van het zeehavengebied (artikel 1), in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (artikel R1).

## 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.

Gecodificeerde decreten Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 15 mei 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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

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 van 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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.

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.

## 4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een energiebedrijf horende bij een chemisch bedrijf en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op de kadastrale percelen 20-D-14G, 20-D-14F, 20-D-14X2, 20-D-9R2:
  - de oprichting van E-boilers;
  - de nieuwbouw van een boogloods;
  - de nieuwbouw van een hal;
  - de oprichting van een ontgasser;
  - de oprichting van een open installatie;
  - de oprichting van vier leidingbruggen;
  - de aanleg van twee leidingstraten;
  - de verhoging van een bestaande leidingstraat;
  - de oprichting van een overkapping;
  - de oprichting van een pompenplaat;
  - de aanleg van een bedrijfsverharding voor wegenis;

- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-A-5D2, 20-A-5M, 20-A-205D, 20-D-9R2, 20-D-14F, 20-D-14G, 20-D-14M, 20-D-14W3, 20-D-14X2 en 20-D-14Y2, door:
  - uitbreiding met 3 propaanchillers met een vermogen van elk 13,7 kW en vervanging van en uitbreiding met diverse airco's met een totaal vermogen van 125,7 kW, tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 3.936,8 kW (16.3.2.b);
  - uitbreiding met een reduceerstraat, resulterend in een verdubbeling van het maximumdebiet van het gasontspanningsstation H409 van 20.000 Nm³/h naar 40.000 Nm³/h, tot een totaal maximumdebiet van 370.000 Nm³/u (16.5);
  - vermindering met de opslag van 58,75 ton zoutzuur, tot een totale opslag van 135 ton bijtende stoffen en 59,35 ton schadelijke stoffen (17.3.4.3 – 17.3.6.2.a);
  - uitbreiding met 3 condensaatkoelers met elk een inhoud van 744 liter en 3 condensaatkoelers met een inhoud van elk 654 liter en vermindering met 2 condensaatkoelers met elk een volume van 897 liter (39.2.1);
  - uitbreiding met 1 warmtewisselaar met een inhoud van 2.350 liter en 2 elektrische oververhitters met elk een inhoud van 1.120 liter en vermindering van het volume van de vergunde elektrische oververhitter van 1.600 liter naar 1.120 liter (39.4.1);
  - uitbreiding met 2 nieuwe elektrodenboilers met elk een inhoud 19.500 liter en vermindering van het volume van de vergunde elektrodenboiler van 25.000 liter naar 19.500 liter (39.4.2).

  Rubricering: 16.3.2.b - 16.5 - 17.3.4.3 - 17.3.6.2.a - 39.2.1 - 39.4.1 - 39.4.2.

De aanvraag omvat ook een verzoek tot afwijking van de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater van 10 februari 2023. De aanvrager wenst geen hemelwateropvang of infiltratievoorziening te voorzien.

Dit resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:
- een alternator aangedreven door een stoomturbine met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 3.000 kVA en een noodstroomgenerator met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 900 kVA (=50% - 12.1.1.2.a) en een thermisch vermogen van 663 kW (=50% - 31.1.1.a) en van 1.326 kW (=100% - 43.3.2 – 43.4);
- 3 propaanchillers met een vermogen van elk 13,7 kW, 31 airco's met een totaal vermogen van 125,7 kW en 4 luchtcompressoren van resp. 2x 160 kW, 1x 1.600 kW en 1x 1.850 KW (totaal vermogen van 3.936,8 kW) (16.3.2.b);
- 6 gasontspanningsstations met een totaal maximumdebiet van 370.000 Nm³/u (16.5);
- de opslag van gevaarlijke stoffen, als volgt:

| | Product | Locatie | Hoeveelheid (ton) | Inhoud (m³) | 6.4.1 | 17.1.2.1.2 | 17.3.2.1.1.1.b | 17.3.4.3 | 17.3.6.3 | 17.3.7.1.a | 17.4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| vaste houders | gasolie | B6010 | 1,69 | 2 | | | X | | | | |
| | zoutzuur | B1620A | 58,75 | 50 | | | | X | X | | |
| | natronloog | B1640 | 76,25 | 50 | | | | X | | | |
| verplaatsbare recipiënten | solventen | D550 | 0,4 | 0,4 | | | | | | X | |
| | antivriesmiddel | D550 | 0,6 | 0,6 | | | | | X | X | |
| | smeerolie | E503 | | 7,4 | X | | | | | | |
| | diverse kalibratiegassen | D550 | | 2 | | X | | | | | |
| kleine verpakkingen | diverse gevaarlijke stoffen | D550 | 2,5 | 2,5 | | | | | | | X |

| | Product | Locatie | Hoeveelheid (ton) | Inhoud ($m^3$) | 6.4.1 | 17.1.2.1.2 | 17.3.2.1.1.1.b | 17.3.4.3 | 17.3.6.3 | 17.3.7.1.a | 17.4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Totaal | | | | | 7.400 liter | 2.000 liter | 1,69 ton | 135 ton | 59,35 ton | 1 ton | 2,5 ton |

- een labo (24.4);
- diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 9,52 kW (29.5.2.1.a);
- 6 stoomgeneratoren van resp. 1x 35.600 liter, 3x 60.000 liter, 1x 74.500 liter en 1x 125.000 liter (totale waterinhoud van 415.100 liter) (39.1.3);
- een stoomvat met een inhoud van 2.800 liter en 6 condensaatkoelers met een inhoud van resp. 3x 744 liter en 3x 654 liter (totale waterinhoud van 6.994 liter) (39.2.1);
- 6 stoomvaten met een inhoud van resp. 2x 6.500 liter, 2x 7.500 liter en 2x 9.800 liter (totale waterinhoud van 47.600 liter) (39.2.2);
- 4 warmtewisselaars met een inhoud van resp. 3x 2.350 liter en 1x 4.840 liter en 3 elektrische oververhitters met een inhoud van elk 1.120 liter (totale waterinhoud van 15.250 liter) (39.4.1);
- een warmtewisselaar met een inhoud van 5.720 liter en 3 elektrodenboilers met elk een inhoud van 19.500 liter (totale waterinhoud van 64.220) liter (39.4.2);
- een stoomturbine met een vermogen van 3 MW (39.5.1);
- 6 stookinstallaties met een thermisch ingangsvermogen van resp. 1x 60.000 kW, 3x 70.000 kW, 1x 98.000 kW en 1x 171.000 kW (totaal thermisch vermogen van 539 MW) en dit met de toelating tot de emissie van $CO_2$ (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4).

## 5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

| Kenmerk | Aard vergunning | Datum beslissing/arrest | Vervaldatum vergunning | Voorwerp beslissing | Bevoegde overheid |
|---|---|---|---|---|---|
| HV/1990/B/18/76321-90/173 - 1990912 | S | 24/09/1990 | Onbepaalde duur | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen | CBS |
| MLAV1/10-350 | M | 13/01/2011 | 13/01/2031 | Vergunning voor het verder exploiteren en veranderen | D |
| MLAV1-2013-0146 | M | 01/08/2013 | 13/01/2031 | Vergunning voor het veranderen | D |
| MLAV1-2016-0120 | M | 11/08/2016 | 13/01/2031 | Vergunning voor het veranderen | D |
| OMV_2017003366 | M | 21/11/2017 | 13/01/2031 | Inwilliging van het verzoek tot afwijking van artikel 5.43.3.25§1 van VLAREM II voor de parameter $SO_2$ voor stoomketels D6300 (210 $MW_{th}$) en D6500C (171 $MW_{th}$) van het Energiebedrijf en stoomketel D7101A/B (102 $MW_{th}$) van de steamcracker. | Min. |
| OMV_2018086975 | M | 19/12/2018 | 13/01/2031 | Inwilliging van het verzoek tot afwijking van artikel 5.43.3.25§1 van VLAREM II voor parameter stof voor | Min. |

| Kenmerk | Aard vergunning | Datum beslissing/arrest | Vervaldatum vergunning | Voorwerp beslissing | Bevoegde overheid |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | een gasgestookte installatie van 171 MW | |
| OMWV-2019-0035 | M | 28/11/2019 | | Bijstelling van de milieuvoorwaarden n.a.v. GPBV-evaluatie | D |
| OMGP-2023-0107 | M/S | 27/07/2023 | 13/01/2031 | Vergunning voor het veranderen | D |
| | | | Onbepaalde duur | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen | |

CBS: schepencollege
D: deputatie
Min: bevoegde Vlaamse minister
RvS: Raad van State
RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen

M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten
S: stedenbouwkundige handelingen
V: vegetatie
K: kleinhandelsactiviteiten

BS: Belgisch Staatsblad

## 6. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.
- Ontvangstdatum van de aanvraag: 4 oktober 2024
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 29 oktober 2024 (versie in het Omgevingsloket: V2)

De vergunningsaanvraag heeft betrekking 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. Het aanvraagdossier werd daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd geoordeeld dat het project niet MER-plichtig is.

## 7. Openbaar onderzoek

Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Antwerpen.

Tijdens het openbaar onderzoek werd
- een digitale reactie ontvangen van PPS-Pipelines. PPS-Pipelines geeft aan geen bezwaar te hebben;
- een gunstig advies van Fluxys ontvangen;
- een reactie van Pipelink ontvangen waarin wordt verwezen naar PPS.

Een publiek informatievergadering was wettelijk niet vereist en werd niet gehouden.

## 8. Adviezen

**College van burgemeester en schepenen van Antwerpen**
- advies gevraagd op 29 oktober 2024;
- advies ontvangen op 13 december 2024;
- inhoud: gunstig;

subadvies :
- Elia Contact Center Noord: gunstig;
- Nv Haven van Antwerpen-Brugge, subadvies milieu: gunstig;

**Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)**
- advies gevraagd op 29 oktober 2024;

- reactie ontvangen op 4 december 2024;
- inhoud: geen advies;

**Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO)**
- advies gevraagd op 29 oktober 2024;
- reactie ontvangen op 4 december 2024;
- inhoud: geen advies;

**Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA)**
- advies gevraagd op 29 oktober 2024;
- advies ontvangen op 4 december 2024;
- inhoud: gunstig;

**nv Infrabel:**
- advies gevraagd op 29 oktober 2024;
- reactie ontvangen op 4 november 2024;
- inhoud: geen bezwaar;

**Haven van Antwerpen-Brugge (PoAB)**
- advies gevraagd op 29 oktober 2024;
- advies ontvangen op 28 november 2024;
- inhoud: gunstig;

**Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)**
- advies gevraagd op 29 oktober 2024;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig;

**Opmerkingen i.k.v. grensoverschrijdende hinder:**
- kennisgeving bezorgd aan Gedeputeerde Staten van Zeeland op 29 oktober 2024;
- reactie ontvangen op 17 december 2024;
- inhoud :geen opmerkingen;

**Watertoets adviezen:**
- advies gevraagd aan de nv Haven van Antwerpen - Brugge (PoAB) op 29 oktober 2024;
- advies ontvangen op 28 november 2024;
- inhoud: gunstig;

**Brandweer Zone Antwerpen BZA**
- advies gevraagd op 29 oktober 2024;
- advies ontvangen op 17 december 2024;
- inhoud: gunstig;

## 9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 21 januari 2025

1. Horen van de partijen
   - De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden maar liet met bericht van 17 januari 2025 weten daarvan af te zien.
2. Omschrijving
   - De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
   - Er werden geen bezwaren ingediend.
   - Tijdens het openbaar onderzoek werd
     - een digitale reactie ontvangen van PPS-Pipelines. PPS-Pipelines geeft aan geen bezwaar te hebben;

- een gunstig advies van Fluxys ontvangen
- een reactie van Pipelink ontvangen waarin wordt verwezen naar PPS.

4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
   - De inrichting is volgens het gewestelijk ruimtelijke uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen' gelegen binnen de afbakeningslijn van het zeehavengebied (artikel 1), in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (artikel R1).
   - De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het geldende gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
   - De AGOP-RO heeft aangegeven geen advies te verlenen.
   - De nv Infrabel deelt mee geen bezwaar te hebben.
   - De PoAB verleent een gunstig advies.
   - Het CBS verleent een gunstig advies. Het CBS merkt hierbij het volgende op: Omwille van de nabijheid van elektriciteitskabels werd het advies ingewonnen van Elia Asset. Zij brachten een voorwaardelijk gunstig advies uit. De voorwaarden uit deze adviezen, gericht op het vrijwaren van de integriteit van omgevende infrastructuren, met het oog op de beperking van de hinder van de geplande werkzaamheden en met het oog op de veiligheid, kunnen integraal aan deze vergunning worden gehecht.
     - De POVC merkt op dat sowieso alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende ondergrondse infrastructuur. De benaderende liggingsplannen van de leidingen en installaties kunnen bekomen worden via de website https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen/producten-diensten/kabel-enleidinginformatieportaal-klip. Het is verplicht deze plannen aan te vragen (Klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009). Een kopie van deze plannen dient aanwezig te zijn op de werf en te worden geraadpleegd door de aannemer. De plannen dienen ook op eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd.
   - Voor de toetsing aan de stedenbouwkundige beoordelingsgronden wordt verwezen naar het advies van het CBS. De beoordeling van het CBS wordt bijgetreden.
   - De brandweerzone Antwerpen bracht een gunstig advies uit met bemerkingen. Om ervoor te zorgen dat de aanvrager tegemoet komt aan de opmerkingen van de brandweer, stelt de POVC voor om het advies van de brandweer te verankeren als voorwaarde.
   - Op 23 oktober 2024 nam het Agentschap Onroerend Erfgoed akte van de archeologienota met referentie 31049. Conform artikel 5.4.4. van het Onroerenderfgoeddecreet moet de naleving van de archeologienota, inclusief de opgelegde voorwaarden, alsook de naleving van het decreet zelf opgelegd worden als vergunningsvoorwaarde.
   - De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
   - De AGOP-M heeft aangegeven geen advies te verlenen.
   - Het VEKA verleent een gunstig advies.
   - Het CBS verleent een gunstig advies.
   - De RUD Zeeland geeft namens de Gedeputeerde Staten van Zeeland aan geen opmerkingen te hebben.
   - Aanvullend op de uitgebrachte adviezen merkt de POVC het volgende op:
     - Effecten op bodem:
       - Er wordt een opslagtank met zoutzuur uit dienst genomen, met vermindering van opslag als gevolg. Dit heeft een gunstige impact op bodem.
       - De nieuwe installaties worden op een vloeistofdichte vloer gebouwd.
     - Waterrecuperatie:

- Het spuiwater van de e-boilers wordt gekoeld. Hiervoor is jaarlijks 12 m³ proceswater nodig. De gekoelde spui wordt afgeleid naar het brakwaternet, waar het nog voor verdere koeldoeleinden ingezet wordt.

- Luchtverontreiniging:
  - Er wordt een nieuwe condensaat polishing unit (CPU) gebouwd, voor de opwaardering en recuperatie van het stoomcondensaat. Voor deze CPU worden 3 nieuwe warmtewisselaars voorzien, die resulteren in een lager stoomverbruik in de ontgassers. Bij deze ontgassers ontstaan beperkte emissies van zuurstof naar de omgeving.
  - Er worden 6 nieuwe condensaatkoelers voorzien: 3 voor de nieuwe CPU eenheid en 3 voor de recent gebouwde demin-installatie.
  - Daarnaast worden 2 bijkomende elektrische stoomketels (e-boilers) voorzien, die elk zijn uitgerust met een elektrische oververhitter. Doordat bij dit proces geen verbrandingsproces plaatsvindt, worden luchtemissies vermeden. Deze wijzigingen kaderen in de bedrijfsdoelstelling om de $CO_2$-emissie verder te reduceren.
  - Verder worden er 3 nieuwe propaanchillers voorzien en 8 nieuwe airco's. Propaan heeft een zeer lage GWP (5), waardoor de impact van de chillers beperkt is.
  - De overige airco's maken gebruik van verschillende koelmiddelen, waaronder R22, R32, R134a, R410A, R427A, R422D.
    Er geldt een verbod op het bijvullen van R22. Het bedrijf geeft aan dat voor de 2 toestellen die met R22 werken, het koelmiddel zal vervangen worden.
    Tevens stelt de POVC vast dat in de schakelkamer zich een toestel met meer dan 40 ton $CO_2$-equivalenten met R422D als koelmiddel bevindt. Dit koelmiddel heeft een erg hoge GWP van 2.729. Sinds 2020 is het gebruik van nieuw geproduceerde F-gassen met een GWP-waarde van 2.500 of meer in bestaande koelsystemen met meer dan 40 ton $CO_2$-equivalenten verboden. Vanaf 2030 mogen geen gerecycleerde/geregenereerde F-gassen met een GWP > 2500 gebruikt worden.
    De POVC stelt voor als <u>aandachtspunt</u> in het besluit op te nemen dat de gebruikte koelmiddelen onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese verordening 2024/573 van 7 februari 2024.
  - Er wordt ook een wijziging voorzien van het gasontspanningsstation, resulterend in een verdubbeling van het maximumdebiet van het gasontspanningsstation H409. Dit heeft geen impact op de emissies naar lucht.

- Geluidshinder:
  - De veiligheidskleppen van de stoomboilers worden voorzien van een geluidsdemper.
  - Verder wordt de CPU gebouwd in een afgesloten bedrijfsgebouw, waardoor de impact naar geluid beperkt wordt.

- De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak aanvaardbaar is.

6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
   - Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
   - Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
   - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
   - Op de gehele inrichting zijn de volgende BREF's van toepassing:

- 'Large Combustion Plants' (LCP);
- 'Emissions from storage' (EFS);
- 'Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations' (ROM);
- 'Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector' (CWW);
- 'Energy Efficiency' (ENE).

9. Natuurtoets
   - De inrichting is gelegen op ongeveer
     - 480 meter van het habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent';
     - 1.480 meter van het habitat- en vogelrichtlijngebied 'Westerschelde & Saeftinghe';
     - 320 meter van het vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde';
     - 620 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'Slikken en schorren langsheen de Schelde';
     - 2.395 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'De Kuifeend'.
   - Er werd geen advies van het ANB ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
   - De POVC merkt het volgende op:
     De effecten op natuur werden bepaald aan de hand van een impactscoreberekening. Hieruit blijkt dat de impactscore voor vermesting en voor verzuring 0,117% bedraagt. In Nederland bedraagt de impactscore voor vermesting/verzuring 0,182%. Dit is ruim onder de 1% die geldt voor stationaire bronnen.
   - Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.
10. Watertoets/Hemelwaterverordening
    - De percelen waarop de inrichting zich situeert, zijn gelegen in een voor pluviale overstromingen gevoelig gebied, meer bepaald in de pluviale contouren 'B – Kleine kans op overstromingen onder klimaatverandering', 'C – Kleine kans op overstromingen' en 'D – Middelgrote kans op overstromingen' volgens de overstromingskaarten die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de watertoets.
    - Uit het gunstige advies van de PoAB blijkt dat het gevraagde project (mits toepassing van de projectgebonden preventieve maatregelen en naleving van de voorgestelde voorwaarden) verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.
    - Toetsing Hemelwaterverordening:
      - De gewestelijke hemelwaterverordening is niet van toepassing op de nieuwe steenslag- en asfaltverharding, alsook niet op de overkapping van het 6 kV-station, de pompenplaat, de boogloods en de leidingbruggen aangezien het hemelwater dat hierop valt, op eigen terrein (in de aangrenzende groenzone) kan infiltreren.
        De gewestelijke hemelwaterverordening is wel van toepassing op de overige aangevraagde handelingen.
      - Er wordt een afwijking gevraagd inzake de aspecten hergebruik en infiltratie. De aanvrager wenst geen hemelwaterput te plaatsen en geen infiltratievoorziening te voorzien.
        - Het hemelwater dat op de betonnen funderingsplaat van de E-boilers valt, wordt opgevangen en -eventueel via een olieafscheider - afgevoerd naar het brakwatercircuit, waar het hemelwater wordt gerecupereerd als koelwater.

- Het dak van de nieuwe hal wordt voorzien van regenwaterafvoeren welke afwateren naar het brakwatercircuit, waar het hemelwater gerecupereerd wordt als koelwater.
- Het hemelwater van de open installaties wordt opgevangen op de betonplaten, welke afwateren naar het brakwatercircuit, waar het hemelwater gerecupereerd wordt als koelwater.

Gelet op bovenstaande argumentatie, is de POVC van oordeel dat het verzoek tot afwijking van de gewestelijke hemelwaterverordening kan worden ingewilligd.

11. Termijn
    - De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.
    - De vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten kan, conform artikel 68 punt 9 van het Omgevingsvergunningsdecreet, worden verleend voor een termijn eindigend op 13 januari 2031.
12. Voorwaarden

    Stedenbouwkundige voorwaarden:

    Het CBS stelt de volgende voorwaarde voor:

    1. Er dient te worden voldaan aan de voorwaarden uit het advies van Elia Asset.
        - De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet moet opgelegd worden.

    De POVC stelt de volgende voorwaarden voor:

    2. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie “Melden start der werken”.
    3. Het advies van de brandweerzone Antwerpen van 11 december 2024 met referte BW/DG/2024/H.00003.A4.0386 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.
    4. In afwijking van de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient men geen hemelwaterput en infiltratievoorziening te plaatsen.
    5. De maatregelen in de archeologienota met referentienummer 31049 moeten uitgevoerd worden overeenkomstig het programma geformuleerd in die archeologienota, inclusief de opgelegde voorwaarden, en het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.

    Lasten: geen

    Milieuvoorwaarden:

    a. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM: De toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden, vastgelegd in titel II en titel III van het VLAREM, moeten strikt worden nageleefd. Bij een wijziging van het VLAREM moet de exploitant de meest recente versie van de toepasselijke bepalingen naleven. De volledige en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is beschikbaar op de Milieunavigator via de link: https://navigator.emis.vito.be/

    b. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen

    Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

    1. In toepassing van de bepalingen in artikel 5.43.3.25.§4 van VLAREM II mag er in plaats van de periodieke $SO_2$-metingen gebruik gemaakt worden van een alternatieve methode, goedgekeurd door een erkend laboratorium in de discipline lucht als vermeld in artikel 6, 5°, b), van het VLAREL, om de $SO_2$-emissies vast te stellen. Binnen een termijn van 3 maanden na de vergunningverlening dient een uitgewerkt voorstel van een alternatieve methode per mail gestuurd te worden naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be aan de

vergunningverlenende overheid, die deze gegevens ter evaluatie overmaakt aan de AGOP-M en de VMM en ter informatie aan de Afdeling Handhaving.
*(opgelegd in MLAV1-2016-0120)*

2. De voorwaarden, opgelegd in het ministerieel besluit OMV_2017003366 van 21 november 2017 waarbij een afwijking van artikel 5.43.3.25§1 van VLAREM II werd verleend voor de parameter $SO_2$ voor 2 gasgestookte installaties in het energiebedrijf met een vermogen van respectievelijk 210 MW en 171 MW.
3. De voorwaarden, opgelegd in het ministerieel besluit OMV_2018086975 van 19 december 2018 waarbij een afwijking van artikel 5.43.3.25§1 van VLAREM II werd verleend voor de parameter stof voor een gasgestookte installatie met een vermogen van 171 MW.
4. Voor ketels D6500B en D6500C geldt een driemaandelijkse meetverplichting voor stof. Bij toepassing van het controlemeetprogramma, vermeld in bijlage 4.4.4 van VLAREM II, kan de meetfrequentie maximaal dalen tot zesmaandelijks.
*(opgelegd in OMWV-2019-0035)*
5. De emissiegrenswaarden die in afdeling 3.12.6 van VLAREM III vastgelegd zijn voor "mengsels van gassen en vloeistoffen" gelden enkel voor de stook van vloeibare procesbrandstoffen. De emissiegrenswaarden die in deze afdeling vastgelegd zijn voor "alleen gassen", gelden voor de stook van gasvormige procesbrandstoffen. Bij stook van vloeibare en gasvormige procesbrandstoffen samen, worden de emissiegrenswaarden bepaald op basis van artikel 3.12.2.1.6 van VLAREM III.
*(opgelegd in OMWV-2019-0035)*
6. Voor de emissies van $NO_x$, $SO_2$ en stof van ketels D6300, D6500A, D6500B en D6500C gelden zowel de emissiegrenswaarden uit hoofdstuk 5.43 van VLAREM II als de emissiegrenswaarden uit hoofdstuk 3.12 van VLAREM III. Conform artikel 1.1 van VLAREM III gelden bij dezelfde middelingstijd de strengste voorwaarden. Indien dit ertoe leidt dat voor een bepaalde parameter een jaargemiddelde emissiegrenswaarde minder streng is dan een maandgemiddelde emissiegrenswaarde, wordt de jaargemiddelde emissiegrenswaarde gelijkgesteld aan de maandgemiddelde emissiegrenswaarde. Ook indien dit ertoe leidt dat een maandgemiddelde emissiegrenswaarde minder streng is dan een daggemiddelde emissiegrenswaarde, wordt de maandgemiddelde emissiegrenswaarde gelijkgesteld aan de daggemiddelde emissiegrenswaarde.
*(opgelegd in OMWV-2019-0035)*
7. 95% van alle gevalideerde uurgemiddelden in één jaar mag niet hoger zijn dan het dubbele van het toepasselijke maandgemiddelde.
*(opgelegd in OMWV-2019-0035)*
8. In geval van verbranding van een mengsel van procesbrandstoffen uit de chemische industrie met andere brandstoffen worden voor HCl en HF de voorwaarden uit artikels 3.12.6.1.6 en 3.12.6.1.10 van VLAREM III toegepast op alle brandstoffen samen.
*(opgelegd in OMWV-2019-0035)*
9. Voor ketels D6300, D6500A, D6500B en D6500C geldt een emissiegrenswaarde voor vluchtige organische stoffen van 12 mg/Nm³, uitgedrukt als totaal organische koolstof.
*(opgelegd in OMWV-2019-0035)*

<u>*Conclusie*</u>: gunstig.

## 10.Beoordeling

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerenderfgoeddecreet, 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 advies van de POVC.

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC 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 gevraagde stedenbouwkundige handelingen respecteren de ruimtelijke draagkracht van het projectgebied en zijn omgeving.

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 POVC.

## 11.Aandachtspunten

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

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van VLAREM 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.

Alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende ondergrondse infrastructuur. De benaderende liggingsplannen van de leidingen en installaties kunnen bekomen worden via de website https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen/producten-diensten/kabel-en-leidinginformatieportaal-klip. Het is verplicht deze plannen aan te vragen (Klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009). Een kopie van deze plannen dient aanwezig te zijn op de werf en te worden geraadpleegd door de aannemer. De plannen dienen ook op eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd.
Ook dient men zich te houden aan de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties van 4 december 2012.

Sinds 1 september 2009 is het Besluit van de Vlaamse Regering met betrekking tot soortenbescherming en soortenbeheer (het Soortenbesluit) van kracht. De aanvrager dient de bepalingen van voormeld besluit onverkort na te leven. Dat houdt onder meer in dat men bij het uitvoeren van werken geen beschermde dier- of plantensoorten mag doden of schaden. Vooraleer de werken van start gaan, moet iedereen die handelingen verricht of daartoe de opdracht verleent, controleren of de werken geen negatieve impact hebben op beschermde soorten of op de voortplantings- en rustplaatsen van deze soorten.

De gebruikte koelmiddelen zijn onderworpen aan de bepalingen van de Europese verordening 2024/573 van 7 februari 2024.

# B E S L U I T

## **ARTIKEL 1** - **Voorwerp**

Aan de nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen (KBO 404.754.472), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot het energiebedrijf horende bij een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180711-0120), gelegen Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-A-5D2, 20-A-5M, 20-A-205D, 20-D-9R2, 20-D-14F, 20-D-14G, 20-D-14M, 20-D-14W3, 20-D-14X2, 20-D-14Y2, 20-D-9R2, 20-D-14F, 20-D-14G en 20-D-14X2. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op de kadastrale percelen 20-D-14G, 20-D-14F, 20-D-14X2, 20-D-9R2:
  - de oprichting van E-boilers;
  - de nieuwbouw van een boogloods;
  - de nieuwbouw van een hal;
  - de oprichting van een ontgasser;
  - de oprichting van een open installatie;
  - de oprichting van vier leidingbruggen;
  - de aanleg van twee leidingstraten;
  - de verhoging van een bestaande leidingstraat;
  - de oprichting van een overkapping;
  - de oprichting van een pompenplaat;
  - de aanleg van een bedrijfsverharding voor wegenis;
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-A-5D2, 20-A-5M, 20-A-205D, 20-D-9R2, 20-D-14F, 20-D-14G, 20-D-14M, 20-D-14W3, 20-D-14X2 en 20-D-14Y2, door:
  - uitbreiding met 3 propaanchillers met een vermogen van elk 13,7 kW en vervanging van en uitbreiding met diverse airco's met een totaal vermogen van 125,7 kW, tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 3.936,8 kW (16.3.2.b);
  - uitbreiding met een reduceerstraat, resulterend in een verdubbeling van het maximumdebiet van het gasontspanningsstation H409 van 20.000 Nm³/h naar 40.000 Nm³/h, tot een totaal maximumdebiet van 370.000 Nm³/u (16.5);
  - vermindering met de opslag van 58,75 ton zoutzuur, tot een totale opslag van 135 ton bijtende stoffen en 59,35 ton schadelijke stoffen (17.3.4.3 – 17.3.6.2.a);
  - uitbreiding met 3 condensaatkoelers met elk een inhoud van 744 liter en 3 condensaatkoelers met een inhoud van elk 654 liter en vermindering met 2 condensaatkoelers met elk een volume van 897 liter (39.2.1);
  - uitbreiding met 1 warmtewisselaar met een inhoud van 2.350 liter en 2 elektrische oververhitters met elk een inhoud van 1.120 liter en vermindering van het volume van de vergunde elektrische oververhitter van 1.600 liter naar 1.120 liter (39.4.1);
  - uitbreiding met 2 nieuwe elektrodenboilers met elk een inhoud 19.500 liter en vermindering van het volume van de vergunde elektrodenboiler van 25.000 liter naar 19.500 liter (39.4.2).

  Rubricering: 16.3.2.b - 16.5 - 17.3.4.3 - 17.3.6.2.a - 39.2.1 - 39.4.1 - 39.4.2.

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

- een alternator aangedreven door een stoomturbine met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 3.000 kVA en een noodstroomgenerator met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 900 kVA (=50% - 12.1.1.2.a)

en een thermisch vermogen van 663 kW (=50% - 31.1.1.a) en van 1.326 kW (=100% - 43.3.2 – 43.4);
- 3 propaanchillers met een vermogen van elk 13,7 kW, 31 airco's met een totaal vermogen van 125,7 kW en 4 luchtcompressoren van resp. 2x 160 kW, 1x 1.600 kW en 1x 1.850 KW (totaal vermogen van 3.936,8 kW) (16.3.2.b);
- 6 gasontspanningsstations met een totaal maximumdebiet van 370.000 Nm³/u (16.5);
- de opslag van gevaarlijke stoffen, als volgt:

| | Product | Locatie | Hoeveelheid (ton) | Inhoud (m³) | 6.4.1 | 17.1.2.1.2 | 17.3.2.1.1.1.b | 17.3.4.3 | 17.3.6.3 | 17.3.7.1.a | 17.4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| vaste houders | gasolie | B6010 | 1,69 | 2 | | | X | | | | |
| | zoutzuur | B1620A | 58,75 | 50 | | | | X | X | | |
| | natronloog | B1640 | 76,25 | 50 | | | | X | | | |
| verplaatsbare recipiënten | solventen | D550 | 0,4 | 0,4 | | | | | | X | |
| | antivriesmiddel | D550 | 0,6 | 0,6 | | | | | X | X | |
| | smeerolie | E503 | | 7,4 | X | | | | | | |
| | diverse kalibratiegassen | D550 | | 2 | | X | | | | | |
| kleine verpakkingen | diverse gevaarlijke stoffen | D550 | 2,5 | 2,5 | | | | | | | X |
| Totaal | | | | | 7.400 liter | 2.000 liter | 1,69 ton | 135 ton | 59,35 ton | 1 ton | 2,5 ton |

- een labo (24.4);
- diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 9,52 kW (29.5.2.1.a);
- 6 stoomgeneratoren van resp. 1x 35.600 liter, 3x 60.000 liter, 1x 74.500 liter en 1x 125.000 liter (totale waterinhoud van 415.100 liter) (39.1.3);
- een stoomvat met een inhoud van 2.800 liter en 6 condensaatkoelers met een inhoud van resp. 3x 744 liter en 3x 654 liter (totale waterinhoud van 6.994 liter) (39.2.1);
- 6 stoomvaten met een inhoud van resp. 2x 6.500 liter, 2x 7.500 liter en 2x 9.800 liter (totale waterinhoud van 47.600 liter) (39.2.2);
- 4 warmtewisselaars met een inhoud van resp. 3x 2.350 liter en 1x 4.840 liter en 3 elektrische oververhitters met een inhoud van elk 1.120 liter (totale waterinhoud van 15.250 liter) (39.4.1);
- een warmtewisselaar met een inhoud van 5.720 liter en 3 elektrodenboilers met elk een inhoud van 19.500 liter (totale waterinhoud van 64.220) liter (39.4.2);
- een stoomturbine met een vermogen van 3 MW (39.5.1);
- 6 stookinstallaties met een thermisch ingangsvermogen van resp. 1x 60.000 kW, 3x 70.000 kW, 1x 98.000 kW en 1x 171.000 kW (totaal thermisch vermogen van 539 MW) en dit met de toelating tot de emissie van $CO_2$ (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4).

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**

De projectinhoudversie zoals vermeld in de referentie van het OMV-loket onder titel "1. Gegevens van de inrichting/project" maakt integraal deel uit van dit besluit.

Deze beslissing werd genomen op basis van de gegevens, die worden geacht door de aanvrager te goeder trouw te zijn verstrekt. Indien deze gegevens op een later tijdstip onvolledig en/of onjuist blijken te zijn, berust de verantwoordelijkheid hiervoor volledig bij de aanvrager.
De vergunningverlenende overheid en alle toezichthoudende overheden kunnen in voorkomend geval een beroep doen op alle mogelijke wettelijke middelen om de gevolgen van voormelde onjuistheden en/of onvolledigheden zo snel mogelijk te beëindigen.

**ARTIKEL 3** - Voorwaarden

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
2. Het advies van de brandweerzone Antwerpen van 11 december 2024 met referte BW/DG/2024/H.00003.A4.0386 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.
3. In afwijking van de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient men geen hemelwaterput en infiltratievoorziening te plaatsen.
4. De maatregelen in de archeologienota met referentienummer 31049 moeten uitgevoerd worden overeenkomstig het programma geformuleerd in die archeologienota, inclusief de opgelegde voorwaarden, en het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.

Lasten: geen

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM: De toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden, vastgelegd in titel II en titel III van het VLAREM, moeten strikt worden nageleefd. Bij een wijziging van het VLAREM moet de exploitant de meest recente versie van de toepasselijke bepalingen naleven. De volledige en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is beschikbaar op de Milieunavigator via de link: https://navigator.emis.vito.be/

b. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In toepassing van de bepalingen in artikel 5.43.3.25.§4 van VLAREM II mag er in plaats van de periodieke $SO_2$-metingen gebruik gemaakt worden van een alternatieve methode, goedgekeurd door een erkend laboratorium in de discipline lucht als vermeld in artikel 6, 5°, b), van het VLAREL, om de $SO_2$-emissies vast te stellen. Binnen een termijn van 3 maanden na de vergunningverlening dient een uitgewerkt voorstel van een alternatieve methode per mail gestuurd te worden naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be aan de vergunningverlenende overheid, die deze gegevens ter evaluatie overmaakt aan de AGOP-M en de VMM en ter informatie aan de Afdeling Handhaving.
   *(opgelegd in MLAV1-2016-0120)*
2. De voorwaarden, opgelegd in het ministerieel besluit OMV_2017003366 van 21 november 2017 waarbij een afwijking van artikel 5.43.3.25§1 van VLAREM II werd verleend voor de parameter $SO_2$ voor 2 gasgestookte installaties in het energiebedrijf met een vermogen van respectievelijk 210 MW en 171 MW.
3. De voorwaarden, opgelegd in het ministerieel besluit OMV_2018086975 van 19 december 2018 waarbij een afwijking van artikel 5.43.3.25§1 van VLAREM II werd

verleend voor de parameter stof voor een gasgestookte installatie met een vermogen van 171 MW.

4. Voor ketels D6500B en D6500C geldt een driemaandelijkse meetverplichting voor stof. Bij toepassing van het controlemeetprogramma, vermeld in bijlage 4.4.4 van VLAREM II, kan de meetfrequentie maximaal dalen tot zesmaandelijks.
   *(opgelegd in OMWV-2019-0035)*
5. De emissiegrenswaarden die in afdeling 3.12.6 van VLAREM III vastgelegd zijn voor "mengsels van gassen en vloeistoffen" gelden enkel voor de stook van vloeibare procesbrandstoffen. De emissiegrenswaarden die in deze afdeling vastgelegd zijn voor "alleen gassen", gelden voor de stook van gasvormige procesbrandstoffen. Bij stook van vloeibare en gasvormige procesbrandstoffen samen, worden de emissiegrenswaarden bepaald op basis van artikel 3.12.2.1.6 van VLAREM III.
   *(opgelegd in OMWV-2019-0035)*
6. Voor de emissies van $NO_x$, $SO_2$ en stof van ketels D6300, D6500A, D6500B en D6500C gelden zowel de emissiegrenswaarden uit hoofdstuk 5.43 van VLAREM II als de emissiegrenswaarden uit hoofdstuk 3.12 van VLAREM III. Conform artikel 1.1 van VLAREM III gelden bij dezelfde middelingstijd de strengste voorwaarden. Indien dit ertoe leidt dat voor een bepaalde parameter een jaargemiddelde emissiegrenswaarde minder streng is dan een maandgemiddelde emissiegrenswaarde, wordt de jaargemiddelde emissiegrenswaarde gelijkgesteld aan de maandgemiddelde emissiegrenswaarde. Ook indien dit ertoe leidt dat een maandgemiddelde emissiegrenswaarde minder streng is dan een daggemiddelde emissiegrenswaarde, wordt de maandgemiddelde emissiegrenswaarde gelijkgesteld aan de daggemiddelde emissiegrenswaarde.
   *(opgelegd in OMWV-2019-0035)*
7. 95% van alle gevalideerde uurgemiddelden in één jaar mag niet hoger zijn dan het dubbele van het toepasselijke maandgemiddelde.
   *(opgelegd in OMWV-2019-0035)*
8. In geval van verbranding van een mengsel van procesbrandstoffen uit de chemische industrie met andere brandstoffen worden voor HCl en HF de voorwaarden uit artikels 3.12.6.1.6 en 3.12.6.1.10 van VLAREM III toegepast op alle brandstoffen samen.
   *(opgelegd in OMWV-2019-0035)*
9. Voor ketels D6300, D6500A, D6500B en D6500C geldt een emissiegrenswaarde voor vluchtige organische stoffen van 12 mg/Nm³, uitgedrukt als totaal organische koolstof.
   *(opgelegd in OMWV-2019-0035)*

**ARTIKEL 4** - **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 5** - **Vergunningstermijn**

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 13 januari 2031 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en voor onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

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 Omgevingsvergunningsdecreet;
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 Omgevingsvergunningsdecreet.

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

**ARTIKEL 7** -

§1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

§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 Omgevingsvergunningsbesluit.

§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 Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

**ARTIKEL 8** -

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 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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: Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en –projecten (GOP), H. Consciencegebouw, Koning Albert II-laan 15 bus 551, 1210 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.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het Omgevingsvergunningsdecreet, bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg zoals geregeld door het decreet van 3 mei 2019 houdende de gemeentewegen, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het voormelde beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Artikel 74 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit 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 Omgevingsvergunningsdecreet.
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.