



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2023-0107 - Referentie OMV-loket 2023022430 - V2

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 27 juli 2023.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, mevrouw Kathleen Helsen, mevrouw Mireille Colson, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,
Maarten Puls

De Voorzitter,
Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Digitaal ondertekend
door Maarten Puls
(Signature)
Datum: 28/07/2023
09:02:00

Digitaal ondertekend
door Luk Lemmens
(Signature)
Datum: 28/07/2023
10:47:59

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen (KBO 404.754.472)
- **Adres:** Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180711-0120
- **Referentie OMV-loket:** 2023022430 - V2
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2023-0107

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 20-A-5D2, 20-A-5M, 20-A-205D, 20-D-9R2, 20-D-14G, 20-D-14M, 20-D-14W3, 20-D-14X2 en 20-D-14Y2
- **Planologische bestemming:** De inrichting is gelegen in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan '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.

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 het energiebedrijf horende bij een chemisch bedrijf en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op de kadastrale percelen 20-A-5M:
 - de bouw van een installatie voor een elektrische stoomgenerator (E-boiler);
 - de oprichting van een E&I-container op een stalen structuur;
 - de aanleg van bedrijfsverharding;
- het veranderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-A-5D2, 20-A-205D, 20-D-14F, 20-D-14M, 20-D-14G, 20-D-14W3, 20-D-14X2, 20-D-14Y2, 20-A-5M en 20-A-9R2, als volgt:
 - toevoeging van de percelen 20-A-5M en 20-A-9R2;
 - wijziging door verplaatsing van de opslag van 7.400 liter smeeroliën (6.4.1);
 - wijziging door herrubricering van de vergunde 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 i.p.v. 12.1.2);
 - wijziging door het samenvoegen van de rubrieken 16.3.1.2 en 16.3.2.3.a en wijziging door vervanging van en uitbreiding met diverse airco's tot een totaal van 24 airco's met een totaal vermogen van 115,9 kW (16.3.2.b);

- wijziging door vermindering van de opslag van bijtende vloeistoffen met 120 ton door verwijdering van de pekeltank B1660 (17.3.4.3);
- wijziging door vermindering van de opslag van schadelijke vloeistoffen met 6,5 ton door verwijdering van de tank B1037 met 2,6 ton natriumbisulfit en van 3,9 ton natriumbisulfit in IBC's (17.3.6.3);
- wijziging door uitdienstname van stoomketel D6400 waardoor het totale volume vermindert met 20.000 liter (39.1.3) en het totale vermogen vermindert met 28.000 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- wijziging door uitdienstname van een aantal warmtewisselaars waardoor het totale volume vermindert met 6.342 liter (39.2.1);
- uitbreiding met een elektrische oververhitter met een inhoud van 1.600 liter (39.4.1);
- uitbreiding met een E-boiler met een volume van 25.000 liter (39.4.2).

Volgende rubriek is niet langer van toepassing:

- inrichtingen voor elektriciteitsproductie met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 4,8 MW (12.1.2).

Volgende activiteiten zijn niet meer ingedeeld ten gevolge van een wijziging van de indelingslijst in bijlage I van Vlarem II (Vlarem-trein 2019):

- een transformator van 250 kVA (12.2.1).

Rubricering: 6.4.1 --12.1.1.2.a - 16.3.2.b - 17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 39.1.3 - 39.2.1 - 39.4.1 - 39.4.2 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4.

De aanvraag omvat ook een verzoek tot afwijking van de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater van 5 juli 2013. De aanvrager wenst geen hemelwaterput te plaatsen en geen infiltratievoorziening te voorzien. Het hemelwater zal gebruikt worden als koelwater in het koelwatercircuit van de gehele site van BASF Antwerpen.

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);
- 24 airco's met een totaal vermogen van 115,9 kW en 4 luchtcompressoren van resp. 2x 160 kW, 1x 1.600 kW en 1x 1.850 kW (totaal vermogen van 3.885,9 kW) (16.3.2.b);
- 6 gasontspanningsstations met een maximumdebiet van 350.000 Nm³/u (16.5);
- de opslag van gevaarlijke stoffen, als volgt:

	Product	Opslaglocatie	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
Vaste houders	gasolie	B6010	1,69	2			X				
	zoutzuur	B1620A	58,75	50				X	X		
	zoutzuur	B1620B	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						

	Product	Opslaglocatie	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
	diverse calibratiegassen	D550		2		X					
Kleine verpakkingen	diverse gevaarlijke stoffen	D550	2,5	2,5							X
Totaal					7.400 liter	2.000 liter	1,69 ton	193,75 ton	118,1 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 2 condensaatkoelers met elk een inhoud van 897 liter (totale waterinhoud van 4.594 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);
- 3 warmtewisselaars met een inhoud van resp. 2x 2.350 liter en 1x 4.840 liter en een elektrische oververhitter met een inhoud van 1.600 liter (totale waterinhoud van 11.140 liter) (39.4.1);
- een warmtewisselaar met een inhoud van 5.720 liter en een elektrodenboiler met een inhoud van 25.000 liter (totale waterinhoud van 30.720 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 CO₂ (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);

Vlarem-rubricering: 6.4.1 – 12.1.1.2.a – 16.3.2.b – 16.5 – 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 – 24.4 – 29.5.2.1.a – 31.1.1.a – 39.1.3 – 39.2.1 – 39.2.2 – 39.4.1 – 39.4.2 – 39.5.1 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4.

5. Overzicht vergunningen

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	Min.

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
				stoomketel D7101A/B (102 MW _{th}) van de steamcracker.	
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 een gasgestookte installatie van 171 MW	Min.
OMWV-2019-0035	M	28/11/2019		Bijstelling van de milieuvoorwaarden n.a.v. GPBV-evaluatie	D
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: 28 maart 2023
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 24 april 2023 (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 reactie ontvangen van de Gedeputeerde Staten van Zeeland, waarbij wordt meegedeeld geen opmerkingen te hebben.

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

8. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 24 april 2023;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

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

- advies gevraagd op 24 april 2023;
- advies ontvangen op 2 juni 2023;
- inhoud: gunstig. 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.

Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO)

- advies gevraagd op 24 april 2023;
- reactie ontvangen op 31 mei 2023;
- inhoud: Er wordt geen advies uitgebracht.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 24 april 2023;
 - advies ontvangen op 5 juni 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De omgevingsvergunningsaanvraag van BASF heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is uitbreiding met de bouw van een elektrische stoomketel (e-boiler) voor de productie van 50 bar stoom voor een piekproductie van maximum 45 t/u, te vergunnen onder rubriek 39.4.2 en verwijdering van een stoomketel met een vermogen van 28 MW, te vergunnen onder rubrieken 43.1.3, 43.3.2 en 43.4.
 2. De nieuwe e-boiler zal geen gebruik maken van een verbrandingsproces en rookgas voor het genereren van de benodigde warmte om water tot stoom om te vormen, maar van elektrische geleiding. De uitbreiding hiermee zal dus geen effect hebben op de luchtemissies van het bedrijf.
Daarnaast zal de verwijdering van de stoomketel bijdragen aan een positief effect op de emissietoestand van het bedrijf.

Vlaams Energie- en Klimaatschap (VEKA)

- advies gevraagd op 24 april 2023;
 - advies ontvangen op 16 mei 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, is BASF Antwerpen te Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen verplicht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning volgens de bepalingen onder addendum C6.7 een energiestudie en/of volgens de bepalingen onder addendum C6.8 een energieplan toe te voegen.
Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van titel VI, hoofdstuk V, afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing.
 2. De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen nieuwe e-boiler de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden 5 bijkomende maatregelen onderzocht. Hiervan zullen er 4 uitgevoerd worden. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar.
 3. BASF Antwerpen is voor haar vestiging te Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

nv Infrabel:

- advies gevraagd op 24 april 2023;
- advies ontvangen op 8 mei 2023;
- inhoud: geen bezwaar.

Haven van Antwerpen-Brugge

- advies gevraagd op 24 april 2023;
- advies ontvangen op 1 juni 2023;
- inhoud: gunstig voor de stedenbouwkundige handelingen die onderdeel uitmaken van de aanvraag.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 24 april 2023;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Opmerkingen i.k.v. grensoverschrijdende hinder:

- kennisgeving bezorgd aan Gedeputeerde Staten van Zeeland op 24 april 2023;
- reactie ontvangen op 26 juni 2023;
- inhoud: geen opmerkingen of aanvullingen, gelet op volgende elementen:
 1. De vergunningsaanvraag betreft de bouw van een installatie voor een E-boiler (elektrische stoomgenerator) en een E&I container.
 2. De E-boiler heeft als functie het opwekken van 50 bar stoom met een piekproductie van maximaal 45 t/u. De E-boiler zal gedurende circa 1.000 uur per jaar in bedrijf zijn.
 3. Luchtemissies zijn in de gebruiksfase niet aan de orde.
De geluidsbelasting van de E-boiler wordt beperkt door het gebruik van een geluidsdemper.
Het opvangen hemelwater wordt hergebruikt als koelwater in het koelwatercircuit van de volledige site van BASF Antwerpen.
 4. De Nederlands grens bevindt zich op minder dan 100 m ten noorden van de BASF-site. Grensoverschrijdende effecten zijn bij de aangevraagde omgevingsvergunning niet aanwezig.
Wij hebben daarom geen opmerkingen en/of aanvullingen op de ingediende omgevingsvergunning.
 5. De toetsing van de gevolgen voor de Nederlandse waterkwaliteit wordt uitgevoerd door Rijkswaterstaat Zee en Delta en uw informatie is aan hen doorgezonden. Zij zullen separaat reageren..

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan nv Haven van Antwerpen - Brugge op 24 april 2023;
- advies ontvangen op 1 juni 2023;
- inhoud: gunstig. De aanvraag berokkent geen (significante) schade aan of heeft geen negatieve impact op de waterweg.

Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht (HVZ 1)

- advies gevraagd op 24 april 2023;
- advies ontvangen op 2 juni 2023;
- inhoud: gunstig.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 18 juli 2023

1. Horen van de partijen
 - De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden. Met een bericht van 12 juli 2023 liet hij weten kennis te hebben genomen van de gunstige adviezen en bijgevolg af te zien van het recht om gehoord te worden.
2. Omschrijving
 - De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
 - Er werd een reactie ontvangen van de Gedeputeerde Staten van Zeeland, die aangeeft geen opmerkingen te hebben.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De aanvraag is gelegen binnen een zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het gewestelijk RUP 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013.

De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.

- De AGOP-RO deelt mee geen advies te verlenen.
- Er werd geen advies van het CBS ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- De nv Infrabel deelt mee geen bezwaar te hebben tegen het voorgenomen project.
- De nv Haven van Antwerpen-Brugge verleent een gunstig advies.
- De brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht verleent een gunstig advies met bemerkingen.
 - Omdat de aanvrager aan de bemerkingen tegemoet dient te komen, stelt de POVC voor om het advies van de brandweer te verankeren als voorwaarde.
- De POVC beoordeelt de goede ruimtelijk ordening als volgt:
 - Functionele inpasbaarheid - visueel-vormelijke elementen:
 - Het betreft de bouw van een elektrische stoomketel (e-boiler) en een E&I-container en de aanleg van verharding voor toegang tot de container en de E-boiler.

De dragende structuur van de E-boiler-installatie bestaat uit betonnen funderingspalen met daarop een funderingsplaat in gewapend beton. Daarboven wordt een structuur gebouwd in constructiestaal. Tussen de verschillende apparaten lopen bordessen en platformen in roostervloer om alle delen van de installatie bereikbaar te houden. De gevels blijven volledig open. De zijden van de installatie worden niet afgewerkt met gevelbekleding zodat dit een open installatie is.

De E&I-container is aan de buitenzijde afgewerkt met metalen gevelbeplating. De container steunt op een structuur in constructiestaal. Aan de container wordt aan de oost- en westzijde een buitentrap in staalconstructie met bordessen in roostervloer voorzien.
 - De omgeving betreft een industriële site. De nieuwe constructies dragen bij tot de verdere exploitatie van het bedrijf waardoor de aanvraag functioneel inpasbaar is in dergelijke industriële omgeving.
 - Schaal, bouwdichtheid en ruimtegebruik:
 - De aanvraag is in overeenstemming en verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd.
 - cultuurhistorische aspecten:
 - Niet van toepassing.
 - Het bodemreliëf:
 - Deze aanvraag wijzigt het bestaande bodemreliëf niet.
 - Mobiliteitsimpact:
 - Er zijn er geen negatieve effecten te verwachten op de plaatselijke mobiliteit.
 - Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen:
 - Zie toetsing aan titel V van het DABM. Van de brandweer werd een gunstig advies ontvangen.
- POVC volgt de gunstige adviezen en 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

- Er werd geen advies van het CBS ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- De AGOP-M, de VMM en het VEKA verlenen gunstige adviezen.
- De Gedeputeerde Staten van Zeeland delen mee dat:
 - er geen grensoverschrijdende effecten zijn;
 - men geen opmerkingen of aanvullende vragen heeft;
 - de toetsing van de gevolgen voor de Nederlandse waterkwaliteit uitgevoerd wordt door Rijkswaterstaat Zee en Delta en de informatie aan hen is doorgezonden.

- De POVC stelt vast dat er op datum van de zitting van de POVC geen bericht ontvangen werd van Rijkswaterstaat Zee en Delta. De POVC stelt echter ook vast dat voorliggende aanvraag geen invloed heeft op de Nederlandse waterkwaliteit.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen. De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en voor de milieuaspecten 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 ingetekend zouden staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
- Op de inrichting zijn de volgende BREF's van toepassing:
 - 'Large Combustion Plants' (LCP)
 - 'Emissions from storage'
 - 'General Principles of Monitoring'
 - 'Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector'
 - 'Energy Efficiency'.
9. Natuurtoets
- De inrichting is gelegen op ongeveer:
 - 480 meter van het habitatrictlijngebied '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 langs 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
 - 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.
 - 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
- Het project is volgens de overstromingskaarten, die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de watertoets, gelegen in een overstromingsgevoelig gebied als gevolg van pluviale overstromingen.
 - Uit het gunstige advies van de nv Haven van Antwerpen-Brugge 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.
 - De gewestelijke hemelwaterverordening is niet van toepassing op de asfaltverharding. Het hemelwater dat hierop valt, watert af naar de naastgelegen

groenzones en/of steenslagzones, waar het op natuurlijke wijze in de bodem kan infiltreren op eigen terrein.

De gewestelijke hemelwaterverordening is wel van toepassing op de E-boiler-installatie en de E&I-container. Er wordt een afwijking gevraagd inzake de aspecten hergebruik en infiltratie. De aanvrager wenst geen hemelwaterput te plaatsen en geen infiltratievoorziening te voorzien.

- Hergebruik: De nieuwe container omvat geen faciliteiten waarbij het hemelwater hergebruikt kan worden. Het plaatsen van een hemelwaterput heeft bijgevolg geen meerwaarde. Echter wordt het hemelwater dat op de nieuwe container en de betonnen funderingsplaat valt, wel afgevoerd naar het koelwatercircuit waar het zal hergebruikt worden als koelwater voor de volledige site van BASF.
- Infiltratie: Aangezien al het hemelwater wordt hergebruikt als koelwater in het koelwatercircuit van de volledige site van BASF Antwerpen, heeft het bijgevolg weinig meerwaarde om een infiltratievoorziening te plaatsen.

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

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Grote stookinstallaties: hoofdstuk 3.12 (Vlare III)

c. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen.

De reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden dienen te worden geactualiseerd. De volgende bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd bij deputatiebesluit MLAV1/10-350 en gewijzigd met deputatiebesluit OMWV-2019-0035 kan worden geschrapt omdat de daarin vermelde termijn verstreken is:

‘In afwijking van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II geldt voor de stoomketel D6500B een emissiegrenswaarde van 120 mg/Nm³ voor de parameter NO_x, geldig tot en met 6 december 2021.’

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. ~~In afwijking van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II geldt voor de stoomketel D6500B een emissiegrenswaarde van 120 mg/Nm³ voor de parameter NO_x, geldig tot en met 6 december 2021.~~
(opgelegd in MLAV1/10-350, aangepast in OMWV-2019-0035)
2. In toepassing van de bepalingen in artikel 5.43.3.25.§4 van Vlare II mag er in plaats van de periodieke SO₂-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 SO₂-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)
3. De voorwaarden, opgelegd in het ministerieel besluit OMV_2017003366 van 21 november 2017 waarbij een afwijking van artikel 5.43.3.25§1 van Vlare II werd verleend voor de parameter SO₂ voor 2 gasgestookte installaties in het energiebedrijf met een vermogen van respectievelijk 210 MW en 171 MW.
4. De voorwaarden, opgelegd in het ministerieel besluit OMV_2018086975 van 19 december 2018 waarbij een afwijking van artikel 5.43.3.25§1 van Vlare II werd verleend voor de parameter stof voor een gasgestookte installatie met een vermogen van 171 MW.
5. Voor ketels D6500B en D6500C geldt een driemaandelijks meetverplichting voor stof. Bij toepassing van het controlemeetprogramma, vermeld in bijlage 4.4.4 van Vlare II, kan de meetfrequentie maximaal dalen tot zesmaandelijks.
(opgelegd in OMWV-2019-0035)
6. De emissiegrenswaarden die in afdeling 3.12.6 van Vlare 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 Vlare III.
(opgelegd in OMWV-2019-0035)
7. Voor de emissies van NO_x, SO₂ en stof van ketels D6300, D6500A, D6500B en D6500C gelden zowel de emissiegrenswaarden uit hoofdstuk 5.43 van Vlare II als de emissiegrenswaarden uit hoofdstuk 3.12 van Vlare III. Conform artikel 1.1 van Vlare 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)
8. 95% van alle gevalideerde uurgemiddelden in één jaar mag niet hoger zijn dan het dubbele van het toepasselijke maandgemiddelde.
(opgelegd in OMWV-2019-0035)
9. 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 Vlare III toegepast op alle brandstoffen samen.
(opgelegd in OMWV-2019-0035)

10. 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)

Stedenbouwkundige voorwaarden:

De POVC stelt volgende voorwaarden voor:

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-Zwijndrecht van 1 juni 2023 met referte BW/DG/2023/H.00003.A4.0354, op basis van projectinhoud versie 2, maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden opgevolgd.
3. In afwijking van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient men geen hemelwaterput en infiltratievoorziening te plaatsen.

Lasten: geen.

Conclusie: 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.

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 een 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-14G, 20-D-14M, 20-D-14W3, 20-D-14X2 en 20-D-14Y2. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op de kadastrale percelen 20-A-5M:
 - de bouw van een installatie voor een elektrische stoomgenerator (E-boiler);
 - de oprichting van een E&I-container op een stalen structuur;
 - de aanleg van bedrijfsverharding;
- het veranderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-A-5D2, 20-A-205D, 20-D-14F, 20-D-14M, 20-D-14G, 20-D-14W3, 20-D-14X2, 20-D-14Y2, 20-A-5M en 20-A-9R2, als volgt:
 - toevoeging van de percelen 20-A-5M en 20-A-9R2;
 - wijziging door verplaatsing van de opslag van 7.400 liter smeeroliën (6.4.1);
 - wijziging door herrubricering van de vergunde 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 i.p.v. 12.1.2);
 - wijziging door het samenvoegen van de rubrieken 16.3.1.2 en 16.3.2.3.a en wijziging door vervanging van en uitbreiding met diverse airco's tot een totaal van 24 airco's met een totaal vermogen van 115,9 kW (16.3.2.b);
 - wijziging door vermindering van de opslag van bijtende vloeistoffen met 120 ton door verwijdering van de pekeltank B1660 (17.3.4.3);

- wijziging door vermindering van de opslag van schadelijke vloeistoffen met 6,5 ton door verwijdering van de tank B1037 met 2,6 ton natriumbisulfiet en van 3,9 ton natriumbisulfiet in IBC's (17.3.6.3);
- wijziging door uitdienstname van stoomketel D6400 waardoor het totale volume vermindert met 20.000 liter (39.1.3) en het totale vermogen vermindert met 28.000 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- wijziging door uitdienstname van een aantal warmtewisselaars waardoor het totale volume vermindert met 6.342 liter (39.2.1);
- uitbreiding met een elektrische oververhitter met een inhoud van 1.600 liter (39.4.1);
- uitbreiding met een E-boiler met een volume van 25.000 liter (39.4.2).

Volgende activiteiten zijn niet meer ingedeeld ten gevolge van een wijziging van de indelingslijst in bijlage I van Vlarem II (Vlarem-trein 2019):

- een transformator van 250 kVA (12.2.1).

Rubricering: 6.4.1 --12.1.1.2.a - 16.3.2.b - 17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 39.1.3 - 39.2.1 - 39.4.1 - 39.4.2 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4.

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);
- 24 airco's met een totaal vermogen van 115,9 kW en 4 luchtcompressoren van resp. 2x 160 kW, 1x 1.600 kW en 1x 1.850 KW (totaal vermogen van 3.885,9 kW) (16.3.2.b);
- 6 gasontspanningsstations met een maximumdebiet van 350.000 Nm³/u (16.5);
- de opslag van gevaarlijke stoffen, als volgt:

	Product	Opslaglocatie	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
vaste houders	gasolie	B6010	1,69	2			X				
	zoutzuur	B1620A	58,75	50				X	X		
	zoutzuur	B1620B	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 calibratiegassen	D550		2		X					
kleine verpakkingen	diverse gevaarlijke stoffen	D550	2,5	2,5							X
Totaal					7.400 liter	2.000 liter	1,69 ton	193,75 ton	118,1 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 2 condensaatkoelers met elk een inhoud van 897 liter (totale waterinhoud van 4.594 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);
- 3 warmtewisselaars met een inhoud van resp. 2x 2.350 liter en 1x 4.840 liter en een elektrische oververhitter met een inhoud van 1.600 liter (totale waterinhoud van 11.140 liter) (39.4.1);
- een warmtewisselaar met een inhoud van 5.720 liter en een elektrodenboiler met een inhoud van 25.000 liter (totale waterinhoud van 30.720 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 CO₂ (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4).

Vlaremrubricering: 6.4.1 – 12.1.1.2.a – 16.3.2.b – 16.5 – 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 – 24.4 – 29.5.2.1.a – 31.1.1.a – 39.1.3 – 39.2.1 – 39.2.2 – 39.4.1 – 39.4.2 – 39.5.1 – 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

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

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
 - Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
 - Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
 - Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
 - Grote stookinstallaties: hoofdstuk 3.12 (Vlarem III)
- c. 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 SO₂-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 SO₂-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 SO₂ 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 driemaandelijks 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, SO₂ 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)

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-Zwijndrecht van 1 juni 2023 met referte BW/DG/2023/H.00003.A4.0354, op basis van projectinhoud versie 2, maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden opgevolgd.
3. In afwijking van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient men geen hemelwaterput en infiltratievoorziening te plaatsen.

Lasten: geen.

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 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: Vlaamse minister van Leefmilieu, 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.

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.