



Provincie
Antwerpen

Departement Leefmilieu
Dienst Omgevingsvergunningen

Besluit

OMVP-2018-0008/CLKA - Referentie OMV-loket 2017009715

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING VAN DE NV BASF ANTWERPEN MET BETREKKING TOT EEN PRODUCTIE- EN OPSLAGEENHEID VOOR TENSIDEN, HOREND BIJ EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, SCHELDELAAN 600.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Decreet omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere decreten;

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

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

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

Gelet op de aanvraag, op 17 januari 2018 ingediend door de nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen, met betrekking tot een productie- en opslageenheid voor tensiden, horend bij een chemisch bedrijf, gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 600, op de kadastrale percelen 20-A-2H en 20-D-9T;

De aanvraag betreft volgende stedenbouwkundige handelingen:

- De regularisatie van de luchtkoeler W3850;
- de bouw van een fundering bestaande uit palen en een betonplaat voor het plaatsen van een bijkomende luchtkoeler W3851 en de uitbreiding van de installatie (*op perceel 20-D-9T*);

De aanvraag betreft de verandering van een productie- en opslageenheid voor tensiden, horend bij een chemisch bedrijf, door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- de vervanging van 2 bestaande airco's van 4,5 kW elk door 1 nieuwe airco van 13 kW en de uitbreiding met 1 nieuwe airco van 10 kW tot een totaal netto uitbreiding van 14 kW (16.3.1.1);
- actualisatie en nieuwe indeling voor de warmtewisselaars tot één warmtewisselaar met een waterinhoud van 790 liter (39.2.1);

Rubricering volgens aanvrager: 16.3.1.1 - 39.2.1;

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

- geïntegreerde chemische installaties voor de fabricage van tensiden met een productiecapaciteit van 180.000 ton/jaar (7.2.1 - 7.11.1.b - 7.11.1.k - 7.12.1.a - 20.4.1.2);
- 2 batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 18 kW (12.3.2);
- 2 airco's van resp. 10 kW en 13 kW met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 23 kW (16.3.1.1);
- een koelcompressor en 2 koelgroepen met een totaal vermogen van 328,15 kW (16.3.2.2.a);
- de opslag van 750 liter gassen (stikstof, waterstof, ammoniak, EO/N₂, O₂/N₂ en C₂H₄/N₂) in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.1);
- de opslag van gevaarlijke stoffen, als volgt:

Volgnr.	Product	Opslag (tank)	Inhoud		Rubriek					
			ton	m ³	17.2.2	17.3.2.1.2.2	17.3.4.2.a	17.3.6.3.a	17.3.7.1.a	17.3.8.3
1	TS-base	B2841	2	1			X	X		
2	TS-zuur	B2840	12	10	X	X	X			
3	TS-zuur	B2845	35	32,35	X	X	X			
4	TS-grondstoffen	B2550	660	600	X			X		X
5	TS-grondstoffen	B3550	110	100	X			X		X
6	TS-grondstoffen	B3555	110	100	X			X		X
7	TS-grondstoffen	B3560	110	100	X			X		X
8	TS-grondstoffen	B3570	330	300	X			X		X
9	TS-grondstoffen	B3575	440	400	X			X		X
10	TS-eindproducten	B2500	382	331,8	X			X		X
11	TS-eindproducten	B2505	382	331,8	X			X		X
12	TS-eindproducten	B2510	382	331,8	X			X		X
13	TS-eindproducten	B2515	223	194	X			X		X
14	TS-eindproducten	B2520	252	219	X			X		X
15	TS-eindproducten	B2540	501	436	X			X		X
16	TS-eindproducten	B3605	172,5	150	X					X
17	TS-eindproducten	B3610	172,5	150	X					X
18	TS-eindproducten	B3615	230	200	X					X
19	TS-eindproducten	B3620	172,5	150	X					X
20	TS-eindproducten	B3625	172,5	150	X					X
21	TS-eindproducten	B3630	230	200	X					X
22	TS-eindproducten	B3640	230	200	X			X		X
23	TS-eindproducten	B3650	230	200	X			X		X
24	Glysantine (antivries)	Verpl. Recipiënt	1,665	1,5				X	X	
25	TS-eindproducten	Verpl. Recipiënt	115	100	X			X		X
26	TS-eindproducten	Verpl. Recipiënt	30	26	X			X		X
27	Vaste tensiden	Vaste stof	500	0				X		
28	Vaste tensiden	Vaste stof	50	0	X					X

<i>Totaal (ton)</i>	5.734	47	49	4.990,7	1,665	5.687
---------------------	-------	----	----	---------	-------	-------

met de aanwezigheid van Seveso-stoffen (17.2.2), als volgt:

met naam genoemde stoffen:

- 1 ton ethyleenoxide;
- 3,8 ton propyleenoxide;

niet met naam genoemde stoffen:

- 47,1 ton ontvlambare vloeistoffen (P5C) waarvan 47 ton in opslag (volgnrs.2-3);
- 6.534 ton gevaar voor het aquatisch milieu (E1) waarvan 5.687 ton in opslag (volgnrs.4-23, 25, 26, 28);

- een labo (24.4);
- een warmtewisselaar met een waterinhoud van 790 liter (39.2.1);
- een fakkel A2820 met een thermisch ingangsvermogen van 1 MW waarvoor toelating wordt verleend tot de emissie van CO₂ (43.4);

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

- Besluit nr. MLAV1/10-348 d.d. 13 januari 2011 van de deputatie houdende vergunning voor een eenheid voor de productie en opslag van tensiden horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn eindigend op 13 januari 2031;
- Besluit nr. MLAV1-2012-484 d.d. 8 mei 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een eenheid voor de productie van tensiden horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 13 januari 2031;
- Besluit nr. MLAV1-2015-344 d.d. 10 maart 2016 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een productie-eenheid voor tensiden horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 13 januari 2031;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 17 januari 2018; op het feit dat op datum van 15 februari 2018 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 maart 2018 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Stedenbouwkundige handelingen

a. Relevante voorgeschiedenis:

- Op 31 juli 1997 verleende het college een stedenbouwkundige vergunning (HV/1997/DROV/AN5/97/B/0015 - 199764) voor het uitbreiden van de Tensideproductie E 400, gelegen Scheldelaan 600, Antwerpen.
- Op 28 mei 2014 verleende het college een stedenbouwkundige vergunning (2014645) voor het bouwen van een opslagtank (uitbreiding E445), gelegen Scheldelaan 600, Antwerpen.

2. Toetsing voorschriften

a. Plannen van aanleg, ruimtelijke uitvoeringsplannen

- Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn.
- Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
- De aanvraag is in overeenstemming met de bepalingen van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.

- Voor een straal van 500 meter rond de aanvraag is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier geldt tevens het bestemmingsvoorschrift gebied voor Zeehaven en watergebonden bedrijven.
- b. Gewestelijke stedenbouwkundige verordeningen
 - Hemelwater: 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. De verordening is niet van toepassing op de aanvraag.
 - Toegankelijkheid: het besluit van de Vlaamse regering van 5 juni 2009 tot vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake toegankelijkheid. De gewestelijke verordening toegankelijkheid is niet van toepassing op de aanvraag.
- 3. Omgevingstoets
 - a. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
 - Functionele inpasbaarheid
 - Te midden van een grootschalig industrieterrein wordt op een reeds ingericht blokveld een uitbreiding van een bestaande installatie gepland. De uitbreiding heeft een grondoppervlakte van circa 60 m² en een hoogte van circa 8,5 meter. Op de betonplaat, ondersteund door funderingspalen, wordt een staalconstructie voorzien waarin verschillende apparaten worden geplaatst.
 - Verder bestaat de aanvraag uit de regularisatie van de huidig gebouwde toestand wat betreft de luchtkoeler W3850. Aan de oostzijde van deze bestaande luchtkoeler wordt tot slot een bijkomende luchtkoeler (W3851) geplaatst. De draagconstructie van de nieuwe luchtkoeler heeft een oppervlakte van 135 m² en een hoogte van 7,15 meter. Deze nieuwe luchtkoeler is verbonden met de geplande uitbreiding van de installatie middels een pijpenbrug.
 - Mobiliteitsimpact (o.a. toetsing parkeerbehoefte)
 - De aanvraag genereert geen bijkomende parkeerbehoefte.
 - Schaal - ruimtegebruik – bouwdichtheid
 - De aanvraag betreft een relatief beperkte uitbreiding binnen een bestaande installatie. De aanvraag is in overeenstemming en verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd.
 - Visueel-vormelijke elementen
 - De stalen draagconstructies gesteund op gewapend beton zijn typisch materiaalgebruik voor deze industriële omgeving.
 - b. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
 - Men is reeds vergund voor 2 airco's met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 9 kW. De airco's werden opnieuw geïnventariseerd. Er zijn 2 airco's aanwezig van 10 kW en 13 kW.
 - De totaal geïnstalleerde drijfkracht neemt toe met 14 kW tot 23 kW. R410A en R134A worden gebruikt als koelmiddel.
 - Men is vergund voor 15 warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met een totale waterinhoud van 5.135 liter (rubriek 39.2.2). De aanwezige stoomvaten werden eveneens opnieuw geïnventariseerd. Stoomvaten met een individuele inhoud van minder dan 300 liter werden niet meegenomen (niet ingedeeld). Verder werden de verwarmingsspiraalreactor R2100 en condensaatvat B2830 niet meer meegenomen aangezien deze volgens de exploitant niet langer zijn ingedeeld. Bijgevolg blijkt alleen de warmtewisselaar W3855 met een inhoud van 790 liter ingedeeld te zijn (rubriek 39.2.1).
 - Het betreft een verandering die beperkt geacht wordt aangezien de verandering betrekking heeft op inrichtingen die in de derde klasse zijn ingedeeld. Gelet op de aard van deze beperkte verandering wordt het risico op hinder tot een aanvaardbaar niveau beperkt;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de nv van publiek recht Havenbedrijf Antwerpen (HA);

Gelet op het gunstig advies d.d. 8 maart 2018 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AGOP-M) (kenmerk: AGOP-MV/A/18/14758 en 10.00/11002/104190.DIG); op volgende elementen uit dit advies:

1. Activiteiten en proces

- a. Met deze vergunningsaanvraag wenst BASF een kleine wijziging aan de huidige vergunning van de tensideninrichting door te voeren die betrekking heeft op de airco's en warmtewisselaars. Concreet worden volgende zaken gevraagd:
 - de vervanging van twee bestaande airco's van 4,5 kW elk door 1 nieuwe airco van 13 kW en de uitbreiding met 1 nieuwe airco van 10 kW tot een totaal netto uitbreiding van 14 kW (16.3.1.1);
 - actualisatie en nieuwe indeling voor de warmtewisselaars tot één warmtewisselaar met een waterinhoud van 790 liter (39.2.1).
- b. Rubriek 16.3.1.1 zal vergund zijn voor een totaal van 23 kW. De koelmiddelen zijn R410A en R134A. Met betrekking tot de koelmiddelen wordt er op gewezen dat deze onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.
- c. Rubriek 39.2.1 is nieuw voor de tensideninrichting. Het betreft een rubriek van de derde klasse.

2. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving

- a. Veiligheidsrapportage
 - De iioa is een hoge drempel Seveso-bedrijf.
 - Voor de aanvraag is de veiligheidsrapportage niet van toepassing.
- b. GPBV-installatie
 - De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van art. 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.
 - Voor deze iioa zijn de volgende BREFs van toepassing: Polymers (2007).
 - Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.
- c. BKG-inrichting
 - Het bedrijf omvat een BKG-installatie, meer bepaald maakt volgende rubriek melding van de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst: 43.4.
 - De aanvraag heeft geen betrekking op de BKG-installatie.
- d. Energie-intensieve inrichting
 - Het betreft een energie-intensieve inrichting.
 - Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomsten voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie en is derhalve vrijgesteld van de verplichting tot opmaak van een energieplan.
- e. REACH (verordening (EG) nr. 1907/2006)

Stof als zodanig, in preparaat of in voorwerp:	
☒ Kandidaatlijst autorisatie	
☒ Beperkingen:	Een gedetailleerde lijst van de gebruikte stoffen, de samenstellende substanties en de overeenkomstige restricties is ter beschikking bij de exploitant maar wordt om redenen van vertrouwelijkheid niet opgenomen in het dossier.

3. Inhoudelijke beoordeling

- a. De iioa heeft volgend uniek inrichtingsnummer: 20180102-0025.
- b. Lucht
 - De gevraagde veranderingen hebben geen impact op het milieucompartiment lucht.
- c. Energie
 - Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst 2015-2020 voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie. De gevraagde veranderingen hebben geen noemenswaardige impact op het energieverbruik van de exploitatie.
- d. Bijstelling en actualisering van de voorwaarden
 - Actualisering
 - Conform artikel 48,§2 van het Omgevingsvergunningenbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden.
 - Via besluit MLAV1-10-348 werden volgende bijzondere voorwaarden opgelegd:
 - (i) Bij het vervangen van apparaten dient er steeds gekozen te worden voor geluidsarme apparaten, rekening houdende met BBT;
 - (ii) De nodige maatregelen moeten genomen worden om de preventie- en de schadebeperkende maatregelen, vermeld in de vlinderdasanalyse van de milieurisico's opgenomen in tabel V.2.1 van het goedgekeurde OVR met de code OVR/10/13, te kunnen toepassen.
 - Er wordt voorgesteld deze opnieuw op te nemen.
- e. Vergunningstermijn
 - Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.
 - Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt een beperkte vergunningstermijn tot 13 januari 2031 voorgesteld;

Gelet op het gunstig advies d.d. 20 februari 2018 van de nv Infrabel (Infrabel);

Gelet op het gunstig advies d.d. 7 maart 2018 van de Hulpverleningszone Antwerpen 1 (kenmerk: BW/TVD/2018/H.00003.A4.0252); op volgende elementen uit dit advies:

1. Er dient bij de bouw en/of exploitatie onder andere rekening gehouden met volgende inzake brandbeveiliging van toepassing zijnde regelgeving, normen en richtlijnen:
 - a. ARAB art.52 en KB betreffende brandpreventie op arbeidsplaatsen
 - ARAB art.52 en KB 28 maart 2014 betreffende de brandpreventie op de arbeidsplaatsen zijn bepalingen ten gevolge van het tewerkstellen van personeel. Brandweer merkt op dat de werkgever de verplichtingen moet nakomen en dat de controle berust bij de daartoe bevoegde ambtenaren.
 - b. VLAREM
 - VLAREM zijn bepalingen inzake milieuhygiëne bij bepaalde uitbatingen. Brandweer merkt op dat de controle berust bij de daartoe bevoegde ambtenaren.
2. Specifieke brandvoorzorgsmaatregelen
 - a. Onderstaande maatregelen dienen getroffen door de exploitant/eigenaar. De exploitant/eigenaar is verantwoordelijke voor de goede werking, voor het onderhoud en indien toepasselijk voor de bereikbaarheid bij brand van de onderstaande brandvoorzorgsmaatregelen.
 - Algemeen kan gesteld worden dat in de nabijheid van pompen, ventilatoren, aandrijfmotoren warmtewisselaars, elektrische verdelingen, enz. ... een voldoende aantal poedersnelblussers van het type 12 kg ABC dienen te worden voorzien. Deze mogen, daar waar aangewezen, vervangen worden door blustoestellen gevuld met een ander blusmedium, indien het wettelijk is toegelaten en indien de totale bluscapaciteit niet wordt verminderd;

Gelet op de volgende beoordeling van de aanvraag door de Dienst Omgevingsvergunningen:

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

- De inrichting is gelegen binnen het GRUP 'Afbakening Zeehavengebied Antwerpen', binnen de Afbakeningslijn zeehavengebied, in een zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
- Voor de toetsing van de goede ruimtelijke ordening wordt verwezen naar het advies van het CBS.
- De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van bovengenoemd uitvoeringsplan.
- De adviezen van het CBS, Infrabel en de Brandweer zijn gunstig.
- De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.
- Uit de adviezen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en dat op stedenbouwkundig vlak de aanvraag aanvaardbaar is.

2. Toetsing aan titel V van het DABM

- De aanvraag werd volledig en ontvankelijk verklaard. Er werd geoordeeld dat de aanvraag kan behandeld worden overeenkomstig de vereenvoudigde procedure. Deze is bedoeld voor activiteiten die van die aard zijn dat ze geen betekenisvol bijkomend risico inhouden voor mens en milieu en de hinder niet significant vergroten. Dit veronderstelt ook dat er geen MER vereist is en dat de natuurtoets niet relevant is.
- Uit de adviezen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is.

3. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu

- De vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen en de vergunningsplichtige exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden en worden daarom samen aangevraagd in voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag.

4. Watertoets

- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het perceel niet gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied.
- Het voorliggende project heeft een beperkte oppervlakte, zodat in alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt op de waterhuishouding.
- De gewestelijke verordening hemelwater is niet van toepassing op voorliggende aanvraag.

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

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

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

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Geen

§4. Stedenbouwkundige voorwaarden:

De brandweerzone Antwerpen stelt voor om volgende voorwaarde op te leggen:

1. Algemeen kan gesteld worden dat in de nabijheid van pompen, ventilatoren, aandrijfmotoren warmtewisselaars, elektrische verdelingen, enz. ... een voldoende aantal poedersnelblussers van het type 12 kg ABC dienen te worden voorzien. Deze mogen, daar waar aangewezen,

vervangen worden door blustoestellen gevuld met een ander blusmedium, indien het wettelijk is toegelaten en indien de totale bluscapaciteit niet wordt verminderd.

a. Er wordt voorgesteld dit op te nemen als overweging in het besluit.

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

1. Bij het vervangen van apparaten dient er steeds gekozen te worden voor geluidsarme apparaten, rekening houdende met BBT;
2. De nodige maatregelen moeten genomen worden om de preventie- en de schadebeperkende maatregelen, vermeld in de vlinderdasanalyse van de milieurisico's opgenomen in tabel V.2.1 van het goedgekeurde OVR met de code OVR/10/13, te kunnen toepassen;

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

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

Overwegende dat de aanvraag voor de stedenbouwkundige handelingen onder het toepassingsgebied valt van artikel 13 van het Besluit omgevingsvergunning;

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

Overwegende dat de gunstige adviezen en de beoordeling van de aanvraag door de Dienst Omgevingsvergunningen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat voor de toetsing aan titel IV van de VCRO kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen; uit de adviezen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO; dat bijgevolg op stedenbouwkundig vlak de aanvraag aanvaardbaar is;

Overwegende dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied; dat gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen in alle redelijkheid kan worden geoordeeld dat in het kader van de omgevingsvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is; dat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen van artikels 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid;

Overwegende dat de exploitant zich dient te houden aan de verplichtingen van het Koninklijk Besluit van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en de verplichtingen van raadpleging en informatie bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen; dat de exploitant ook de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties van 4 december 2012 dient te respecteren;

Overwegende dat in de nabijheid van pompen, ventilatoren, aandrijfmotoren warmtewisselaars, elektrische verdelingen, enz. ... een voldoende aantal poedersnelblussers van het type 12 kg ABC dienen te worden voorzien; dat deze, daar waar aangewezen, mogen vervangen worden door blustoestellen gevuld met een ander blusmedium, indien het wettelijk is toegelaten en indien de totale bluscapaciteit niet wordt verminderd;

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

Overwegende dat de aanvraag getoetst is aan artikel 48.7° van het besluit Omgevingsvergunningen met betrekking tot de ondeelbaarheid stedenbouw en milieu; dat deze aanvraag beide delen omvat, zodat voldaan is aan de verplichting om beide delen samen aan te vragen;

Overwegende dat de aanvraag bijgevolg in aanmerking komt voor vergunning; dat de hinder en de risico's voor mens en milieu mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt; dat de naar milieu-ingedeelde activiteiten niet langer geëxploiteerd mogen worden dan 13 januari 2031; dat de vergunning voor stedenbouwkundige handelingen kan verleend worden voor onbepaalde duur;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan de nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend voor een productie- en opslageenheid voor tensiden, horend bij een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180102-0025), gelegen Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, de kadastrale percelen 20-A-2H en 20-D-9T, omvattend:

- volgende stedenbouwkundige handelingen:
 - De regularisatie van de luchtkoeler W3850;
 - de bouw van een fundering bestaande uit palen en een betonplaat voor het plaatsen van een bijkomende luchtkoeler W3851 en de uitbreiding van de installatie;
- de verandering van naar-milieu-ingedeelde activiteiten door:
 - de vervanging van 2 bestaande airco's van 4,5 kW elk door 1 nieuwe airco van 13 kW en de uitbreiding met 1 nieuwe airco van 10 kW tot een totaal netto uitbreiding van 14 kW (16.3.1.1);
 - actualisatie en nieuwe indeling voor de warmtewisselaars tot één warmtewisselaar met een waterinhoud van 790 liter (39.2.1);

Rubricering: 16.3.1.1 - 39.2.1;

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

- geïntegreerde chemische installaties voor de fabricage van tensiden met een productiecapaciteit van 180.000 ton/jaar (7.2.1 - 7.11.1.b - 7.11.1.k - 7.12.1.a - 20.4.1.2);
- 2 batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 18 kW (12.3.2);
- 2 airco's van resp. 10 kW en 13 kW met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 23 kW (16.3.1.1);
- een koelcompressor en 2 koelgroepen met een totaal vermogen van 328,15 kW (16.3.2.2.a);
- de opslag van 750 liter gassen (stikstof, waterstof, ammoniak, EO/N₂, O₂/N₂ en C₂H₄/N₂) in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.1);

- de opslag van gevaarlijke stoffen, als volgt:

Volgnr.	Product	Opslag (tank)	Inhoud		Rubriek					
			ton	m ³	17.2.2	17.3.2.1.2.2	17.3.4.2.a	17.3.6.3.a	17.3.7.1.a	17.3.8.3
1	TS-base	B2841	2	1			X	X		
2	TS-zuur	B2840	12	10	X	X	X			
3	TS-zuur	B2845	35	32,35	X	X	X			
4	TS-grondstoffen	B2550	660	600	X			X		X
5	TS-grondstoffen	B3550	110	100	X			X		X
6	TS-grondstoffen	B3555	110	100	X			X		X
7	TS-grondstoffen	B3560	110	100	X			X		X
8	TS-grondstoffen	B3570	330	300	X			X		X
9	TS-grondstoffen	B3575	440	400	X			X		X
10	TS-eindproducten	B2500	382	331,8	X			X		X
11	TS-eindproducten	B2505	382	331,8	X			X		X
12	TS-eindproducten	B2510	382	331,8	X			X		X
13	TS-eindproducten	B2515	223	194	X			X		X
14	TS-eindproducten	B2520	252	219	X			X		X
15	TS-eindproducten	B2540	501	436	X			X		X
16	TS-eindproducten	B3605	172,5	150	X					X
17	TS-eindproducten	B3610	172,5	150	X					X
18	TS-eindproducten	B3615	230	200	X					X
19	TS-eindproducten	B3620	172,5	150	X					X
20	TS-eindproducten	B3625	172,5	150	X					X
21	TS-eindproducten	B3630	230	200	X					X
22	TS-eindproducten	B3640	230	200	X			X		X
23	TS-eindproducten	B3650	230	200	X			X		X
24	Glysantine (antivries)	Verpl. Recipiënt	1,665	1,5				X	X	
25	TS-eindproducten	Verpl. Recipiënt	115	100	X			X		X
26	TS-eindproducten	Verpl. Recipiënt	30	26	X			X		X
27	Vaste tensiden	Vaste stof	500	0				X		
28	Vaste tensiden	Vaste stof	50	0	X					X
Totaal (ton)					5.734	47	49	4.990,7	1.665	5.687

met de aanwezigheid van Seveso-stoffen (17.2.2), als volgt:

met naam genoemde stoffen:

- 1 ton ethyleenoxide;
- 3,8 ton propyleenoxide;

niet met naam genoemde stoffen:

- 47,1 ton ontvlambare vloeistoffen (P5C) waarvan 47 ton in opslag (volgnrs.2-3);
- 6.534 ton gevaar voor het aquatisch milieu (E1) waarvan 5.687 ton in opslag (volgnrs.4-23, 25, 26, 28);

- een labo (24.4);
- een warmtewisselaar met een waterinhoud van 790 liter (39.2.1);
- een fakkel A2820 met een thermisch ingangsvermogen van 1 MW waarvoor toelating wordt verleend tot de emissie van CO₂ (43.4).

ARTIKEL 2 – Termijn

De naar milieu ingedeelde activiteiten worden verleend voor een termijn verstrijkend op 13 januari 2031.

De stedenbouwkundige handelingen hebben een onbepaalde duur.

ARTIKEL 3 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3 van het Decreet omgevingsvergunning, in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van het bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 4 – Verplichtingen inzake brandveiligheid

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

ARTIKEL 5 – Voorwaarden

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

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

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

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden:

- 1. Geen

§4. Stedenbouwkundige voorwaarden:

- 1. Geen

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

1. Bij het vervangen van apparaten dient er steeds gekozen te worden voor geluidsarme apparaten, rekening houdende met BBT;
2. De nodige maatregelen moeten genomen worden om de preventie- en de schadebeperkende maatregelen, vermeld in de vlinderdasanalyse van de milieurisico's opgenomen in tabel V.2.1 van het goedgekeurde OVR met de code OVR/10/13, te kunnen toepassen.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden 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 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

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

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

Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 - Beroepsmogelijkheid

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Decreet omgevingsvergunning en de artikelen 86 en 87 van het Besluit omgevingsvergunning.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt aan:

1. de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
2. de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
3. het college van burgemeester en schepenen behalve als die zelf het beroep instelt.

Artikel 87 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 87. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1. de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2. de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1. in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2. de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3. in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Decreet omgevingsvergunning.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

Antwerpen, in zitting van 5 april 2018.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Danny Toelen

Luk Lemmens