



Provincie
Antwerpen

Departement Leefmilieu
Dienst Omgevingsvergunningen

Besluit

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

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 26 september 2019.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

De Provinciegriffier,
Danny Toelen

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

{pa_handtekening1}

{pa_handtekening2}

1. Gegevens van de inrichting

- **Exploitant/Aanvrager:** nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen
- **Adres:** 2040 Antwerpen, Scheldelaan 600
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20170607-0017
- **Referentie OMV-loket:** 2019097465
- **Dossiernummer VVO:** OMVP-2019-0135/CLKA

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 20-A-5F2 en 20-A-5M
- De aanvraag is gelegen binnen de afbakeningslijn volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), behoort tot het zeehavengebied Antwerpen en is bestemd als gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

3. Juridisch kader

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

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

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

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

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

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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

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

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

Besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets.

4. Aanvraag

De aanvraag omvat volgende stedenbouwkundige handelingen op perceel 20-A-8/F2:

- het slopen van de bestaande kolom K7100;
- het plaatsen van een nieuwe kolom K7100;
- het uitbreiden van de installatie, bestaande uit een beton- en staalconstructie, gefundeerd op een paalfundering en betonmassief over de bestaande putconstructie heen.

De aanvraag betreft het veranderen door uitbreiding en wijziging van de productie-eenheid voor acrylzuur en methylacrylaten, horende bij een chemisch bedrijf, op de percelen 20-A-5/F2 en 20-A-5/M, als volgt:

- uitbreiding met:
 - een tijdelijke generator met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 350 kVA (12.1.1.1.a) en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 280 kW (43.3.2 – 43.4);
 - 50 liter acetyleen, 50 liter zuurstof, 50 liter stikstof, 50 liter lucht en 4x50 liter diverse kalibratiemengsels in verplaatsbare gasflessen (17.1.2.1.1);
 - 8,5 ton diesel als brandstof voor de stroomvoorziening van tijdelijke installaties (17.3.2.1.1.1.b);

- 15 ton opslag van superabsorberende polymeren (23.3.1.a);
- uitbreiding en wijziging door/met:
 - één tijdelijke koelcompressor met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 280 kW en het vergroten van de capaciteit van de vacuümunit V7530 van 3 kW naar 4 kW (16.3.2.3.a);
 - uitbreiding met een stoomvat met een waterinhoud van 1.000 liter (39.2.1) en wijziging door herrubricering van de stoomvaten en warmtewisselaars (39.2.1 – 39.2.2);
- wijziging door:
 - actualisatie van de opslag en hold-up van Seveso-stoffen naar aanleiding van wijzigingen van de gevaarseigenschappen van de aanwezige stoffen (17.2.2);
 - actualisatie van de opslag van gevaarlijke stoffen naar aanleiding van wijzigingen van de gevareneigenschappen van de aanwezige stoffen (rubrieken 17.3);

Het schrappen van 1 noodstroomdiesel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 69,5 kW (vermogen aan 50%) (31.1.1.a);

Rubricering volgens aanvrager: 12.1.1.1.a - 16.3.2.3.a - 17.1.2.1.1 - 17.2.2 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.5.3 - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 23.3.1.a - 39.2.1 - 39.2.2 - 43.3.2 - 43.4

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

- de productie van:
 - 300.000 ton per jaar zuiver acrylzuur
 - 90.000 ton per jaar methylacrylaat
 - 230.000 ton per jaar ruw acrylzuurmet de toelating tot de emissie van CO₂ (7.2 – 7.11.1.b – 7.12.1.a – 7.13.3);
- een tijdelijke generator met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 350 kVA (12.1.1.1.a) en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 280 kW (43.3.2 – 43.4);
- luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 11.300 kW en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 150 kW (totaal 11.450 kW) (16.3.1.2);
- compressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 14.468 kW (16.3.2.3.a);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke vaste stoffen, vloeistoffen en gassen:

OMVP-2019-0135
nv BASF Antwerpen

tanknummer	locatie	productnaam	inhoud (ton)	volume (m³)	6.4.2	17.1.2.1.1	17.2.2	H2	P5c	E1	E2	P8	18	19	25	33	34	46	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.3.1.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3
VASTE HOUDERS																											
B360	G163	AC Stabilisator 4	25	20																							
B3620	G230	AC Stabilisator 3	44,1	34			x			x															x	x	
B3650		Antifoulingmiddel	6,7	7,4	x																						
B385		Palatinol A	100,1	89,4	x																						
B4090	G230	Ammoniak-oplossing 10%-25%	7,1	7,4																			x		x		
B6150	G261Z	SAP-navernetter 2	39	50			x		x																x		
B7720	G258	AC Stabilisator 1	10,2	10,8			x	x		x													x	x			x
B782	G152	Ammoniak-oplossing 10%-25%	1,9	2																			x		x		
B910	G241	Acrylzuur	262,5	250			x		x	x									x				x		x		x
B9110	G221Z	Acrylzuur	1108,1	1055,4			x		x	x									x				x		x		x
B9120	G221Z	Acrylzuur	1108,1	1055,4			x		x	x									x				x		x		x
B920	G241	Acrylzuur	262,5	250			x		x	x									x				x		x		x
B9210	G221Z	Acrylzuur	1108,1	1055,4			x		x	x									x				x		x		x
B9220	G221Z	Acrylzuur	1050	1000			x		x	x									x				x		x		x
B930	G261N	Acrylzuur	561,8	535			x		x	x									x				x		x		x
B9320	G221Z	Spoelwater zuur	1000	1000			x	x															x	x		x	
B9330	G221Z	Verdunner RAZ	47,5	50			x		x										x						x	x	
B9340	G221Z	Acrylzuur	262,5	250			x		x	x									x				x		x		x
B940	G261N	Acrylzuur	157,5	150			x		x	x									x				x		x		x
B9430		Oplosmiddel B	298	250	x																						
B9440	G221N	Natriumhydroxideoplossing > 5 %	195	150																			x				
B945	G261N	Acrylzuur	157,5	150			x		x	x									x				x		x		x

OMVP-2019-0135
nv BASF Antwerpen

[illegible]

OMVP-2019-0135
nv BASF Antwerpen

	G211/O	Nalco	5,0	6																				x			
	G211/W	Restab	1,8	1,6																			x	x			
		Minerale olie	3,0	3,0	x																		x	x			
GASSEN in flessen				liter																							
		acetyleen	0,033	200		x	x							x													
		zuurstof	0,045	200		x	x								x												
		propaan	0,050	100		x	x						x														
		argon		200		x																					
		stikstof		50		x																					
		kalibratiemengsel		200		x																					
		lucht		50		x																					
		TOTAAL	16.172,93	16.496,50	399,80	1.000,00	13.345,53	1.146,30	9.432,30	9.289,00	1.225,10	20,00	100,00	150,00	150,00	4,00	8,50	1.727,30	8,50	9.257,20	1.863,40	20,00	12.619,30	2.882,60	9.481,90	1.400,00	10.518,10
(*) shut down tank, staat normaal leeg																											

- met de maximale aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen in opslag en in het proces (17.2.2):
 - met naam genoemd*
 - 2,7 ton (18) ontvlambare vloeibare gasen waarvan 0,050 ton in opslag;
 - 0,3 ton 19 ton (19) acetyleen in het proces;
 - 433,9 ton (22) methanol in het proces;
 - 0,04 ton (25) zuurstof in opslag;
 - 4 ton (33) carcinogenen in opslag;
 - 8,5 ton (34) aardolieproducten in opslag;
 - 5,4 ton (35) watervrije ammoniak in het proces;
 - 1.844,7 ton (46) methylacrylaat waarvan 1.727,3 ton in opslag;
 - niet met naam genoemd*
 - 0,030 ton acuut toxische stoffen cat. 1 (H1) in het proces;
 - 3.175,1 ton acuut toxische stoffen cat. 2&3 (H2) waarvan 1.146,3 ton in opslag;
 - 0,040 ton ontvlambare gasen cat. 1 of 2 (P2) in het proces;
 - 123,7 ton ontvlambare vloeistoffen (P5a) in het proces;
 - 10.033,1 ton ontvlambare vloeistoffen (P5c) waarvan 9.432,3 ton in opslag;
 - 2.040,6 ton oxiderende vloeistoffen of vaste stoffen cat. 1,2 of 3 (P8) waarvan 20 ton in opslag;
 - 12.020,3 ton gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu cat. acuut 1 of chronisch 1 (E1) waarvan 9.289 ton in opslag;
 - 1.861 ton gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu in cat. chronisch 2 (E2) waarvan 1.225,1 ton in opslag;
- de opslag van 15 ton superabsorberende polymeren (23.3.1.a);
- een labo (24.4);
- metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 20 kW (29.5.4.1.a);
- een ontvettingstafel met een volume van 208 liter (29.5.5.1.a – 29.5.7.2.a.1);
- stoomgeneratoren met een totale waterinhoud van 22.161 liter (39.1.3);
- stoomvaten met een totale waterinhoud van 43.092 liter (39.2.1);
- warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 112.050 liter (39.2.2);
- warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 98.910 liter (39.4.2);
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 83 MW (43.1.3), als volgt:
 - ERI1 met een vermogen van 38 MW;
 - ERI2 met een vermogen van 45 MW;
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 83,42 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.3.2 – 43.4), als volgt:
 - ERI1 met een vermogen van 38 MW;
 - ERI2 met een vermogen van 45 MW;
 - 3 schermfakkels van in totaal 71 kW;
 - Een noodstroomdiesel van 69,50 kW
 - een tijdelijke generator van 280 kW.

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1-2014-112 d.d. 16 oktober 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een productie-inrichting voor acrylzuur en methylacrylaten horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn van 20 jaar;
- Besluit nr. AMV/0002328/1256 d.d. 5 juni 2015 van de minister houdende gedeeltelijke wijziging van de bijzondere voorwaarden opgelegd in besluit nr. MLAV1-2014-112 d.d. 16 oktober 2014 verleend door de deputatie.

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Op 17 december 1992 verleende het college een stedenbouwkundige vergunning (**/- 92/633/B/-199217895) voor het bouwen van een acrylzuur- en methylacrylaatfabriek.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de vereenvoudigde procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 31 juli 2019
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 5 augustus 2019

8. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen (CBS)

- advies gevraagd op 5 augustus 2019;
 - advies ontvangen op 27 augustus 2019;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Plannen van aanleg, ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingen
 - a. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
 - b. De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - c. Voor een straal van 500 meter rond de aanvraag is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier gelden de bestemmingsvoorschriften Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven en – voor de Scheldelaan ten noorden van de aanvraag – Gebied voor verkeers- en vervoersinfrastructuur. Over dit gebied loopt een overdruk met als aanduiding Hoogspanningsleiding. Parallel aan de Scheldelaan bevindt zich de bestemming Zone voor permanente ecologische infrastructuur. Over dit gebied loopt een overdruk met als aanduiding Leidingstraat.
Buiten de afbakeningslijn is het gewestplan Antwerpen nog van toepassing, met bestemmingen, Bufferzone en Bestaande waterwegen.
Het GRUP Hoogspanningslijn Zandvliet – Lillo – Liefkenshoek is tevens van toepassing binnen de straal van 500 meter. Volgens dit GRUP gelden de overdrukken Hoogspanningsleiding, Gebied met overdruk gebruiksbependingen en Op te heffen hoogspanningsleiding.
 2. Gewestelijke stedenbouwkundige verordeningen
 - a. De gewestelijke hemelwaterverordening is niet van toepassing op de aanvraag. De aanvrager geeft aan dat het hemelwater dat valt op de betonverharding wordt beschouwd als verontreinigd.
 - b. De verordening toegankelijkheid is niet van toepassing op de aanvraag.
 3. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
 - a. Functionele inpasbaarheid
 - Op een ontwikkeld blokveld gelegen in het noorden van het terrein van een groot chemisch bedrijf wordt een bestaande installatie aangepast. De werken omvatten:
 - de afbraak van een schouw met een hoogte van circa 17 meter;
 - het plaatsen van een nieuwe schouw met een hoogte van circa 23,5 meter op dezelfde locatie;
 - het aanpassen van de bestaande staalstructuur aan de nieuwe schouw;
 - het uitbreiden van de installatie aan de oostzijde met een oppervlakte van 22,5 meter. De hoogte bedraagt circa 11 meter. In de nieuwe structuur worden verschillende toestellen geplaatst.

- b. Mobiliteitsimpact (onder andere toetsing parkeerbehoefte)
 - De aanvraag genereert geen bijkomende parkeerbehoefte.
 - c. Schaal – ruimtegebruik – bouwdichtheid
 - De aanvraag is in overeenstemming en verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd.
 - d. Visueel-vormelijke elementen
 - De uitbreiding wordt tot 6 meter boven maaiveld gerealiseerd in beton. Daarboven wordt de constructie uitgevoerd in staal.
 - e. Hinderaspecten – gezondheid – gebruiksgenot – veiligheid in het algemeen
 - De vergunningverlenende overheid heeft het advies ingewonnen van de brandweer/risicobeheer/preventie.
4. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
- a. Bij BASF Antwerpen wordt acrylzuur in verschillende zuiverheden aangemaakt. Het ruwe acrylzuur vormt de basis van waaruit zuiver acrylzuur en methylacrylaat wordt gemaakt. Het geproduceerde ruw acrylzuur wordt geleverd aan de interne installaties voor methylacrylaat en zuiver acrylzuur en aan de vrije markt.
 - b. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in de eerste plaats de milieutechnische aspecten van de debottlenecking voor de methylacrylaten-installatie. Deze technische debottlenecking is eerder van operationele aard en gebeurt binnen de reeds vergunde capaciteit voor de productie van methylacrylaat (90.000 ton/jaar). Op milieutechnisch vlak betreft het de uitbreiding van het vermogen van een compressor met 1 kW en één bijkomend stoomvat met een waterinhoud van 1.000 liter. Er vindt tevens een correctie plaats van de indeling van de reeds vergunde stoomvaten.
 - c. Met onderhavige aanvraag worden ook enkele veranderingen aangevraagd voor de acrylzuur-installatie:
 - de uitbreiding met een extra koelcompressor van 280 kW die tijdelijk (op huurbasis) zal ingezet worden als één van de bestaande koelcompressoren in gebruik is. Voor deze koelcompressor wordt er een generator (350 kVA, 0,28 MW) en een dieseltank van 8,5 ton voorzien. De tank zal dubbelwandig zijn en voorzien van een permanente lekdetectie. De vergunde noodstroomdiesel met een vermogen van 69,50 kW wordt niet langer gebruikt en kan uit de vergunning geschrapt worden;
 - de uitbreiding van de opslag van gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten (stikstof, lucht en diverse kalibratiemengsels) met 400 liter tot een totaal van 1.000 liter;
 - de opslag van 15 ton superabsorberende polymeren (kunststoffen).
 - d. Verder zijn er voor de opslag van gevaarlijke stoffen veranderingen op indelingsrubriekniveau ten gevolge van:
 - nieuwe gevaareigenschappen van reeds vergunde gevaarlijke stoffen;
 - een correctie van de inhoud van de vergunde tank B3620 voor de opslag van stabilisator (44,1 ton in plaats van 39 ton);
 - een uitbreiding van de opslag van katalysatoren met 30 ton (vaste stof).
 - e. De aanvraag betreft een hogedrempel Seveso-inrichting. Het aanvraagdossier bevat een e-mail van het team Externe Veiligheid van het departement Omgeving waarin gesteld wordt dat er voor de aangevraagde aanpassingen geen veiligheidsnota of omgevingsveiligheidsrapport moet worden opgesteld.
 - f. Gelet op de aard van de voorliggende beperkte verandering wordt er geen bijkomend risico voor de mens of het milieu verwacht, bovendien wordt er geoordeeld dat de hinder niet vergroot ten opzichte van de vergunde situatie.

Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht

- advies gevraagd op 5 augustus 2019;
- advies ontvangen op 29 augustus 2019;
- inhoud: gunstig;

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

- advies gevraagd op 5 augustus 2019;
- advies ontvangen op 26 augustus 2019;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Activiteiten en proces

- a. Het voorwerp van deze aanvraag betreft in de eerste plaats de milieutechnische aspecten van de debottlenecking voor de methylacrylaten-installatie. Het gaat over beperkte toevoegingen van een aantal apparaten (één extra stoomvat en een kleine vergroting van het vermogen van een reeds vergunde compressor). Deze technische debottlenecking van eerder operationele aard van de methylacrylaat-installatie gebeurt binnen de reeds vergunde capaciteit voor de productie van methylacrylaat (90.000 ton per jaar). Tegelijk worden een aantal kleine aanpassingen aangevraagd voor de acrylzuurinstallatie.
- b. Er wordt gevraagd de capaciteit van de vacuümunit V7530 te vergroten van 3 kW naar 4 kW (16.3.2.3.a).
- c. Er wordt tevens een koelcompressor gevraagd met generator en dieselopslag als back-up wanneer één van de bestaande koelcompressoren buiten gebruik zijn. Het betreft een unit die tijdelijk gehuurd en ingezet wordt gedurende enkele weken per jaar wanneer dit noodzakelijk is. De generator zal minder dan 500 uur per jaar worden ingezet. Hierdoor valt het gecorrigeerde (50%) thermische vermogen ervan (net zoals dat van de eerder vergunde noodstroomdiesel) onder de ondergrens van 300 kW, waardoor rubriek 31.1 geschrapt kan worden. De benodigde rubrieken voor deze koelcompressor met generator en dieselopslag zijn:
 - 12.1.1.1.a: totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 350 kVA;
 - 16.3.2.3.a: totaal geïnstalleerde drijfkracht van 280 kW;
 - 17.3.2.1.1.b: 8,5 ton diesel in een tank als brandstof;
 - 43.3.2 – 43.4: totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 280 kW.
- d. De opslagcapaciteit van gasen in verplaatsbare recipiënten wordt uitgebreid met 50 liter acetyleen, 50 liter zuurstof, 50 liter stikstof, 50 liter lucht en 4x50 liter diverse kalibratiemengsels (17.1.2.1.1). Gelet op de opslaglocatie kan gesteld worden dat er aan de benodigde scheidingsafstanden voldaan kan worden. De exploitant wordt er op gewezen dat deze steeds nageleefd dienen te worden.
- e. Onder rubrieken 17.3 en 17.2.2 wordt een actualisatie van de opslag en hold-up van Seveso-stoffen gevraagd naar aanleiding van wijzigingen van de gevaarseigenschappen van de aanwezige stoffen. Het betreft een uitbreiding met 1.263 ton tot een totale aanwezigheid van Sevesostoffen in opslag en in het proces van 17.318 ton. De wijzigingen betreffen voornamelijk administratieve actualisaties t.g.v. gewijzigde gevareneigenschappen van de behandelde producten of kleinere verschillen in hoeveelheden. Met het Team Externe Veiligheid werden deze veranderingen besproken als een "Klein project met gevaarlijke stoffen". De mail werd toegevoegd aan het omgevingsloket.
- f. Onder rubriek 17.2.2 wordt dit:
 - met naam genoemd:
 - 2,7 ton (18) ontlambare vloeibare gasen waarvan 0,050 ton in opslag;
 - 0,3 ton 19 ton (19) acetyleen in het proces;
 - 433,9 ton (22) methanol in het proces;
 - 0,04 ton (25) zuurstof in opslag;
 - 4 ton (33) carcinogenen in opslag;
 - 8,5 ton (34) aardolieproducten in opslag;
 - 5,4 ton (35) watervrije ammoniak in het proces;
 - 1.844,7 ton (46) methylacrylaat waarvan 1.727,3 ton in opslag.
 - niet met naam genoemd:
 - 0,030 ton acuut toxische stoffen cat. 1 (H1) in het proces;
 - 3.175,1 ton acuut toxische stoffen cat. 2&3 (H2) waarvan 1.146,3 ton in opslag;
 - 0,040 ton ontlambare gasen cat. 1 of 2 (P2) in het proces;
 - 123,7 ton ontlambare vloeistoffen (P5a) in het proces;
 - 10.033,1 ton ontlambare vloeistoffen (P5c) waarvan 9.432,3 ton in opslag;
 - 2.040,6 ton oxiderende vloeistoffen of vaste stoffen cat. 1,2 of 3 (P8) waarvan 20 ton in opslag;

- 12.020,3 ton gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu cat. acuut 1 of chronisch 1 (E1) waarvan 9.289 ton in opslag;
 - 1.861 ton gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu in cat. chronisch 2 (E2) waarvan 1.225,1 ton in opslag.
 - g. De hoeveelheden onder rubriek 17.3 wijzigen als volgt:
 - 17.3.2.1.1.b: uitbreiding met 8,5 ton diesel;
 - 17.3.5.3: netto-uitbreiding met 990 ton tot een totale opslag van 2.882,6 ton:
 - Tank B9320 was reeds vergund voor opslag van 1.000 ton zuur spoelwater maar heeft nu ook gevareneigenschap GHS06;
 - Zoutsmelt (opslag van 10 ton in verplaatsbare recipiënten), is niet langer ingedeeld als giftig.
 - 17.3.6.3.a): netto-vermindering met 1.043,9 ton tot een totale opslag van 9.481,9 ton:
 - correctie inhoud tank B3620 van 39 ton naar 44,1 ton (opslag van stabilisator 3 (vaste stof));
 - nieuwe indeling zoutsmelt (opslag van 10 ton in verplaatsbare recipiënten): GHS07 i.p.v. voorheen GHS06;
 - toename opslag van katalysatoren met 30 ton;
 - omloop oplosmiddel AB (waarvan 1089 ton in tank B9410 wordt opgeslagen) is niet langer gekenmerkt door GHS07.
 - 17.3.7.3: uitbreiding met 1.035,1 ton tot een totale opslag van 1.400 ton:
 - correctie inhoud tank B3620 van 39 ton naar 44,1 ton (opslag van stabilisator 3 (vaste stof));
 - nieuwe indeling zuur spoelwater (opslag van 1.000 ton in tank B9320): GHS08 (en GHS06) i.p.v. voorheen GHS09;
 - toename opslag van katalysatoren met 30 ton.
 - 17.3.8.3: netto-vermindering met 871,6 ton tot een totale opslag van 10.518,1 ton:
 - correctie inhoud tank B3620 van 39 ton naar 44,1 ton (opslag van stabilisator 3 (vaste stof));
 - nieuwe indeling recuperatiezuur (opslag van 136,1 ton in tank B9730): toevoeging van GHS09;
 - Zuur spoelwater (waarvan 1.000 ton in tank B9320 wordt opgeslagen) is niet langer gekenmerkt door GHS09;
 - Ammoniak-oplossing 10-25% (waarvan 12,8 ton is opgeslagen in opslagtanks B4090 en B782 en in verplaatsbare recipiënten) is niet langer ingedeeld gekenmerkt door GHS09.
 - h. Het betreft enkel een effectieve uitbreiding met 8,5 ton diesel, 5,1 ton stabilisator in tank B3620 (zijnde een vaste stof) en 30 ton katalysatoren in verplaatsbare recipiënten (vaste stof).
 - i. Alle vaste opslagtanks van gevaarlijke producten betreffen bovengrondse opslagtanks. Met uitzondering van de opslagtank van gasolie t.b.v. stroomvoorziening voor tijdelijke installaties, die dubbelwandig is uitgevoerd, zijn alle relevante enkelwandige opslagtanks tanks geplaatst in vloeistofdichte inkuipingen.
 - j. De dieselhouder hoort bij de tijdelijke koelcompressor en wordt ingezet op verschillende locaties. Omdat hij ter plaatse bijgevuld zal worden gaat het om een vaste houder. Er wordt op gewezen dat de benodigde scheidingsafstanden steeds gerespecteerd moeten worden.
 - k. Gelet op de opslaglocatie voor de bijkomende katalysatoren kan gesteld worden dat er aan de benodigde scheidingsafstanden voldaan kan worden. De exploitant wordt er op gewezen dat deze steeds nageleefd dienen te worden.
 - l. De opslag van 15 ton superabsorberende polymeren is nieuw (23.3.1.a).
 - m. De stoomvaten worden opnieuw verdeeld over rubrieken 39.2.1 en 39.2.2 op basis van de individuele waterinhoud van de primaire ruimte. Er wordt tevens een uitbreiding gevraagd met een stoomvat met een waterinhoud van 1.000 liter (39.2.1). Onder rubriek 39.2.1 zal 43.092 liter vergund zijn. Onder rubriek 39.2.2 wordt dit 112.050 liter.
2. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving
- a. Milieueffectrapportage
 - Voor de aanvraag is een screening (bijlage III) opgemaakt.

- b. Veiligheidsrapportage
 - De iioa is een hogedrempel Seveso-bedrijf.
 - Voor de aanvraag is de veiligheidsrapportage van toepassing. De aanvraag omvat een goedkeuring (mail) van het Team Externe Veiligheid om de veranderingen te beoordelen als zijnde een "Klein project met gevaarlijke stoffen". Het Team Externe Veiligheid meent dat het project geen invloed heeft op het bestaande externe mensrisico en geen negatieve invloed heeft op het bestaande milieurisico van de inrichting. Er dient hiervoor geen veiligheidsnota of OVR te worden opgesteld.
 - c. 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.
 - 7.11.1.b omvat de hoofdactiviteit.
 - Voor deze iioa zijn de volgende BREFs van toepassing:
 - horizontale BREFs: CWW (9/6/2016);
 - verticale BREFs: LVOC (7/12/2017).
 - Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s). Het betreft o.a. de debottlenecking van de Methylacrylateninstallatie. Het gaat over beperkte toevoegingen van een aantal apparaten (één extra stoomvat en een kleine vergroting van het vermogen van een reeds vergunde compressor). Deze technische debottlenecking van eerder operationele aard gebeurt binnen de reeds vergunde capaciteit voor de productie van methylacrylaat (90.000 ton per jaar). Recent werd een GPBV-evaluatie uitgevoerd (MLDIV-2018-0064). Bijgevolg wordt er geen nieuwe toetsing aan de BBT-conclusies uitgevoerd.
 - d. 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:
 - 7.13.3;
 - 43.4.
 - Het betreft slechts een beperkte uitbreiding onder rubriek 43.4 (280 kW).
 - e. Energie-intensieve inrichting
 - Het betreft een energie-intensieve inrichting.
 - Het gaat hier om een verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, voorzover die verandering een jaarlijks primair meerverbruik van ten minste 10 TJ met zich meebrengt (hierbij wordt gekeken naar het energieverbruik van de nieuwe installatie(s) op zich). Een energiestudie overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6.5.4 van het Energiebesluit werd toegevoegd aan de aanvraag.
 - 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.
3. De iioa heeft volgend uniek inrichtingsnummer: 20170607-0017
4. Afvalstoffen & materialen
- a. Het voorwerp van de aanvraag betreft een debottlenecking en heeft geen relevante impact op dit milieucompartiment t.o.v. de vergunde situatie.
 - b. Op de site van BASF Antwerpen wordt een algemeen afval- en materialenbeleid gevoerd dat gebaseerd is op de ladder van Lansink, waarbij een maximale afvalpreventie en materiaal hergebruik nagestreefd worden. Daarbij worden de voorschriften uit de vigerende afvalwetgeving m.b.t. preventie, verwerking en registratie toegepast en nageleefd.
5. Lucht
- a. Het voorwerp van de aanvraag betreft een debottlenecking en heeft geen relevante impact op dit milieucompartiment t.o.v. de vergunde situatie.

6. Bodem
 - a. De nieuwe opslaghouder voor diesel is dubbelwandig. De stabilisator en katalysator betreffen vaste stoffen.
7. Externe veiligheid
 - a. Voor de aanvraag is de veiligheidsrapportage van toepassing. De aanvraag omvat een goedkeuring (mail) van het Team Externe Veiligheid dat de veranderingen beoordeeld kunnen worden als een "Klein project met gevaarlijke stoffen". Het Team Externe Veiligheid meent dat het project geen invloed heeft op het bestaande externe mensrisico en geen negatieve invloed heeft op het bestaande milieurisico van de inrichting. Er dient hiervoor geen veiligheidsnota of OVR te worden opgesteld.
8. Energie
 - a. De aanvraag bevat een energiestudie. Deze werd onder het confidentiële luik van het omgevingsloket opgeladen. De energiestudie handelt over de energievraag van de technische debottlenecking van de methacrylaatinstallatie. Er worden in de studie drie te nemen maatregelen vermeld, dewelke eveneens als confidentieel te beschouwen zijn. Ze zullen uitgevoerd worden bij de voorziene wijzigingen aan de installatie.
9. Geluid en trillingen
 - a. Het voorwerp van de aanvraag betreft een debottlenecking en heeft geen relevante impact op dit milieucompartiment t.o.v. de vergunde situatie.
10. Watertoets
 - a. Het voorwerp van de aanvraag betreft een debottlenecking en heeft geen relevante impact op dit milieucompartiment t.o.v. de vergunde situatie.
11. Vergunningstermijn
 - a. 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.
 - b. Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt een beperkte vergunningstermijn tot 16 oktober 2034 voorgesteld.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 5 augustus 2019;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig;

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 5 augustus 2019;
 - advies ontvangen op 28 augustus 2019;
 - inhoud: geen, gelet op volgende elementen:
1. Voor het onderdeel afvalgassen in de atmosfeer onthoudt de VMM zich daarbij van een advies en sluit aan bij het advies van de overige instanties.

Vlaams Energieagentschap (VEA)

- advies gevraagd op 5 augustus 2019;
 - advies ontvangen op 17 september 2019;
 - inhoud: laattijdig gunstig, gelet op volgende elementen:
1. BASF is voor haar vestiging te Antwerpen toegetreden tot de energiebeleidsvereenkomst 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.
 2. De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de debottlenecking bij de Acrylzuur installatie de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden 5 bijkomende maatregelen onderzocht. Hiervan zullen er 3 uitgevoerd worden. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn technisch niet mogelijk of economisch niet haalbaar.

nv Infrabel

- advies gevraagd op 5 augustus 2019;
- advies ontvangen op 7 augustus 2019;
- inhoud: geen bezwaar.

Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht (HVZ 1)

- advies gevraagd op 5 augustus 2019;
- advies ontvangen op 21 augustus 2019;
- inhoud: gunstig.

9. Verslag van de provinciale omgevingsambtenaar

1. Omschrijving

- De omschrijving kan worden behouden.

2. Toetsing aan toepassingsgebied vereenvoudigde procedure

- De aanvraag voor de stedenbouwkundige handelingen valt onder het toepassingsgebied van artikel 13 van het Omgevingsvergunningsbesluit.
- De aangevraagde verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit valt onder het toepassingsgebied van de bepalingen van artikel 12 van het Omgevingsvergunningsbesluit. Bijgevolg heeft de aanvraag betrekking op een beperkte verandering van een vergund project. De aangevraagde verandering is niet van die aard dat ze een betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder significant vergroot.
- Bijgevolg voldoet de aanvraag aan de criteria van artikel 17 van het Omgevingsvergunningsdecreet en artikel 14 van het Omgevingsvergunningsbesluit voor wat betreft het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure. Dit veronderstelt ook dat er geen MER/OVR/Passende beoordeling vereist is.

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

- Volgens het gunstige advies van het CBS is de aanvraag in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende plan, en is de aanvraag verenigbaar met de goede ruimtelijke ordening.
- De adviezen van het CBS Antwerpen en het Havenbedrijf Antwerpen zijn gunstig.
- Infrabel heeft geen bezwaar tegen voorliggend project.
- Het advies van de Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht is gunstig, met voorwaarden en opmerkingen. Om er voor te zorgen dat de exploitant hieraan tegemoet komt, wordt er voorgesteld om het brandweeradvis integraal op te nemen als voorwaarde.
- Er kan worden geconcludeerd dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en dat op stedenbouwkundig vlak de aanvraag aanvaardbaar is.

4. Toetsing aan titel V van het DABM

- Er werd geen advies ontvangen van het AZG. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
- De VMM onthoudt zich van advies en sluit zich aan bij de adviezen van de andere adviesinstanties.
- De adviezen van het CBS Antwerpen, het VEA en de AGOP-M zijn gunstig.
- Er kan worden geconcludeerd dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is.

5. Natuur

- Gelet op het voorwerp en de ligging van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen is in het kader van de omgevingsvergunning de natuurtoets niet relevant.

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

- De aanvraag werd getoetst aan het principe van ondeelbaarheid. Uit de toetsing is gebleken dat het principe niet wordt geschonden.

7. Watertoets

- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het project niet gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied.
- Het voorliggend project valt niet onder de bepalingen van hoofdstuk II, artikel 3, § 2 van het uitvoeringsbesluit van 22 januari 2015 betreffende de watertoets, zodat een adviesvraag i.k.v. de watertoets niet vereist is.
- Er kan geconcludeerd worden dat het project verenigbaar is met het watersysteem, zodat 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 aanvraag. Het hemelwater dat valt op de betonverharding wordt beschouwd als verontreinigd.

8. Termijn

- De naar milieu ingedeelde activiteiten worden vergund tot 16 oktober 2034.
- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen wordt verleend voor een termijn van onbepaalde duur.

9. Voorstel voorwaarden

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- 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
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4

§3. Bijzondere:

1. Geen.

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

1. De exploitant laat een studie uitvoeren door een MER-deskundige erkend in de discipline lucht waarin onderzocht wordt welke maatregelen nodig zijn opdat, voor wat betreft ERI1 voor de parameter stof bij het gemeten zuurstofgehalte, aan de emissiegrenswaarde van 20 mg/Nm³ bij een massastroom van meer dan 200 g/u overeenkomstig bijlage 4.4.2 van Vlare II kan voldaan worden. In deze studie wordt tevens een termijn vooropgesteld waarbinnen deze maatregelen zullen worden uitgevoerd.

De studie wordt uiterlijk op 30 juni 2016 in 3 exemplaren bezorgd aan de vergunningverlenende overheid die deze ter evaluatie overmaakt aan AMV en ter informatie aan AMI.

2. Aanvullend op de algemene milieuvoorwaarden geldt er voor de NO_x-emissie van ERI1 en ERI2 een emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ en dit bij gemeten zuurstofgehalte.

STEDENBOUWKUNDIGE VOORWAARDEN:

1. Het advies van de Brandweer zone Antwerpen van 19 augustus 2019 met referte BW/DG/2019/H.00003.A4.0280 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden opgevolgd.

10. Conclusie

- Gunstig.

10. Beoordeling van de aanvraag

De beoordeling zoals opgenomen in het verslag van de provinciale omgevingsambtenaar kan worden bijgetreden. De aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure en voldoet aan de criteria van het DABM en de VCRO.

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

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

De exploitant dient zich 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. De exploitant dient ook de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties van 4 december 2012 te respecteren.

Voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem en aan de doelstellingen en beginselen van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, wordt verwezen naar het verslag van de provinciale omgevingsambtenaar.

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-eenheid voor acrylzuur en methylacrylaten, horende bij een chemisch bedrijf, gelegen Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, omvattend:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op perceel 20-A-8/F2:
 - o het slopen van de bestaande kolom K7100;
 - o het plaatsen van een nieuwe kolom K7100;
 - o het uitbreiden van de installatie, bestaande uit een beton- en staalconstructie, gefundeerd op een paalfundering en betonmassief over de bestaande putconstructie heen;
- Volgende veranderingen door uitbreiding en wijziging van de productie-eenheid voor acrylzuur en methylacrylaten, horende bij een chemisch bedrijf, op de percelen 20-A-5/F2 en 20-A-5/M, als volgt:
 - uitbreiding met:
 - een tijdelijke generator met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 350 kVA (12.1.1.1.a) en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 280 kW (43.3.2 – 43.4);
 - 50 liter acetyleen, 50 liter zuurstof, 50 liter stikstof, 50 liter lucht en 4x50 liter diverse kalibratiemengsels in verplaatsbare gasflessen (17.1.2.1.1);
 - 8,5 ton diesel als brandstof voor de stroomvoorziening van tijdelijke installaties (17.3.2.1.1.1.b);
 - 15 ton opslag van superabsorberende polymeren (23.3.1.a);
 - uitbreiding en wijziging door/met:
 - één tijdelijke koelcompressor met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 280 kW en het vergroten van de capaciteit van de vacuümunit V7530 van 3 kW naar 4 kW (16.3.2.3.a);
 - uitbreiding met een stoomvat met een waterinhoud van 1.000 liter (39.2.1) en wijziging door herrubricering van de stoomvaten en warmtewisselaars (39.2.1 – 39.2.2);
 - wijziging door:
 - actualisatie van de opslag en hold-up van Seveso-stoffen naar aanleiding van wijzigingen van de gevaarseigenschappen van de aanwezige stoffen (17.2.2);
 - actualisatie van de opslag van gevaarlijke stoffen naar aanleiding van wijzigingen van de gevareneigenschappen van de aanwezige stoffen (rubrieken 17.3).

Rubricering: 12.1.1.1.a - 16.3.2.3.a - 17.1.2.1.1 - 17.2.2 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.5.3 - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 23.3.1.a - 39.2.1 - 39.2.2 - 43.3.2 - 43.4

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

- de productie van:
 - 300.000 ton per jaar zuiver acrylzuur
 - 90.000 ton per jaar methylacrylaat
 - 230.000 ton per jaar ruw acrylzuurmet de toelating tot de emissie van CO₂ (7.2 – 7.11.1.b – 7.12.1.a – 7.13.3);
- een tijdelijke generator met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 350 kVA (12.1.1.1.a) en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 280 kW (43.3.2 – 43.4);
- luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 11.300 kW en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 150 kW (totaal 11.450 kW) (16.3.1.2);
- compressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 14.468 kW (16.3.2.3.a);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke vaste stoffen, vloeistoffen en gassen:

OMVP-2019-0135
nv BASF Antwerpen

tanknummer	locatie	productnaam	inhoud (ton)	volume (m³)	6.4.2	17.1.2.1.1	17.2.2	H2	P5c	E1	E2	P8	18	19	25	33	34	46	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.3.1.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3
VASTE HOUDERS																											
B360	G163	AC Stabilisator 4	25	20																							
B3620	G230	AC Stabilisator 3	44,1	34			x			x															x	x	
B3650		Antifoulingmiddel	6,7	7,4	x																						
B385		Palatinol A	100,1	89,4	x																						
B4090	G230	Ammoniak-oplossing 10%-25%	7,1	7,4																			x		x		
B6150	G261Z	SAP-navernetter 2	39	50			x		x																x		
B7720	G258	AC Stabilisator 1	10,2	10,8			x	x		x													x	x			x
B782	G152	Ammoniak-oplossing 10%-25%	1,9	2																			x		x		
B910	G241	Acrylzuur	262,5	250			x		x	x									x				x		x		x
B9110	G221Z	Acrylzuur	1108,1	1055,4			x		x	x									x				x		x		x
B9120	G221Z	Acrylzuur	1108,1	1055,4			x		x	x									x				x		x		x
B920	G241	Acrylzuur	262,5	250			x		x	x									x				x		x		x
B9210	G221Z	Acrylzuur	1108,1	1055,4			x		x	x									x				x		x		x
B9220	G221Z	Acrylzuur	1050	1000			x		x	x									x				x		x		x
B930	G261N	Acrylzuur	561,8	535			x		x	x									x				x		x		x
B9320	G221Z	Spoelwater zuur	1000	1000			x	x															x	x		x	
B9330	G221Z	Verdunner RAZ	47,5	50			x		x										x						x	x	
B9340	G221Z	Acrylzuur	262,5	250			x		x	x									x				x		x		x
B940	G261N	Acrylzuur	157,5	150			x		x	x									x				x		x		x
B9430		Oplosmiddel B	298	250	x																						
B9440	G221N	Natriumhydroxideoplossing > 5 %	195	150																			x				
B945	G261N	Acrylzuur	157,5	150			x		x	x									x				x		x		x

OMVP-2019-0135
nv BASF Antwerpen

[illegible]

OMVP-2019-0135
nv BASF Antwerpen

	G211/O	Nalco	5,0	6																				x			
	G211/W	Restab	1,8	1,6																			x	x			
		Minerale olie	3,0	3,0	x																		x	x			
GASSEN in flessen				liter																							
		acetyleen	0,033	200		x	x							x													
		zuurstof	0,045	200		x	x								x												
		propaan	0,050	100		x	x						x														
		argon		200		x																					
		stikstof		50		x																					
		kalibratiemengsel		200		x																					
		lucht		50		x																					
		TOTAAL	16.172,93	16.496,50	399,80	1.000,00	13.345,53	1.146,30	9.432,30	9.289,00	1.225,10	20,00	100,00	150,00	150,00	4,00	8,50	1.727,30	8,50	9.257,20	1.863,40	20,00	12.619,30	2.882,60	9.481,90	1.400,00	10.518,10
(*) shut down tank, staat normaal leeg																											

- met de maximale aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen in opslag en in het proces (17.2.2):
 - met naam genoemd*
 - 2,7 ton (18) ontvlambare vloeibare gassen waarvan 0,050 ton in opslag;
 - 0,3 ton (19) acetyleen in het proces;
 - 433,9 ton (22) methanol in het proces;
 - 0,04 ton (25) zuurstof in opslag;
 - 4 ton (33) carcinogenen in opslag;
 - 8,5 ton (34) aardolieproducten in opslag;
 - 5,4 ton (35) watervrije ammoniak in het proces;
 - 1.844,7 ton (46) methylacrylaat waarvan 1.727,3 ton in opslag;
 - niet met naam genoemd*
 - 0,030 ton acuut toxische stoffen cat. 1 (H1) in het proces;
 - 3.175,1 ton acuut toxische stoffen cat. 2&3 (H2) waarvan 1.146,3 ton in opslag;
 - 0,040 ton ontvlambare gassen cat. 1 of 2 (P2) in het proces;
 - 123,7 ton ontvlambare vloeistoffen (P5a) in het proces;
 - 10.033,1 ton ontvlambare vloeistoffen (P5c) waarvan 9.432,3 ton in opslag;
 - 2.040,6 ton oxiderende vloeistoffen of vaste stoffen cat. 1,2 of 3 (P8) waarvan 20 ton in opslag;
 - 12.020,3 ton gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu cat. acuut 1 of chronisch 1 (E1) waarvan 9.289 ton in opslag;
 - 1.861 ton gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu in cat. chronisch 2 (E2) waarvan 1.225,1 ton in opslag;
- de opslag van 15 ton superabsorberende polymeren (23.3.1.a);
- een labo (24.4);
- metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 20 kW (29.5.4.1.a);
- een ontvettingstafel met een volume van 208 liter (29.5.5.1.a – 29.5.7.2.a.1);
- stoomgeneratoren met een totale waterinhoud van 22.161 liter (39.1.3);
- stoomvaten met een totale waterinhoud van 43.092 liter (39.2.1);
- warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 112.050 liter (39.2.2);
- warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 98.910 liter (39.4.2);
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 83 MW (43.1.3), als volgt:
 - ERI1 met een vermogen van 38 MW;
 - ERI2 met een vermogen van 45 MW;
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 83,42 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.3.2 – 43.4), als volgt:
 - ERI1 met een vermogen van 38 MW;
 - ERI2 met een vermogen van 45 MW;
 - 3 schermfakkels van in totaal 71 kW;
 - Een noodstroomdiesel van 69,50 kW
 - een tijdelijke generator van 280 kW.

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens.

Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2 – Termijn

De naar milieu ingedeelde activiteiten worden vergund tot 16 oktober 2034.

De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen wordt verleend voor een termijn van onbepaalde duur.

ARTIKEL 3 – Termijn voor ingebruikname

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

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

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

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- 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
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3

- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4

§3. Bijzondere:

1. Geen.

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

1. De exploitant laat een studie uitvoeren door een MER-deskundige erkend in de discipline lucht waarin onderzocht wordt welke maatregelen nodig zijn opdat, voor wat betreft ERI1 voor de parameter stof bij het gemeten zuurstofgehalte, aan de emissiegrenswaarde van 20 mg/Nm³ bij een massastroom van meer dan 200 g/u overeenkomstig bijlage 4.4.2 van Vlarem II kan voldaan worden. In deze studie wordt tevens een termijn vooropgesteld waarbinnen deze maatregelen zullen worden uitgevoerd.

De studie wordt uiterlijk op 30 juni 2016 in 3 exemplaren bezorgd aan de vergunningverlenende overheid die deze ter evaluatie overmaakt aan AMV en ter informatie aan AMI.

2. Aanvullend op de algemene milieuvoorwaarden geldt er voor de NO_x-emissie van ERI1 en ERI2 een emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ en dit bij gemeten zuurstofgehalte.

STEDENBOUWKUNDIGE VOORWAARDEN:

1. Het advies van de Brandweer zone Antwerpen van 19 augustus 2019 met referte BW/DG/2019/H.00003.A4.0280 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden opgevolgd.

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

ARTIKEL 7

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

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

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

ARTIKEL 8 – Beroepsmogelijkheid

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 10, 86 en 87 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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

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

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

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

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

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

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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