



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2017-0251/STBO - Referentie OMV-loket 2018000922

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV BP CHEMBEL MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN IN 2440 GEEL EN 2430 LAAKDAL, AMOCOLAAN 2.

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);

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 (Onroerend-erfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op de aanvraag, op 5 januari 2018 ingediend door de nv BP Chembel, gevestigd Amocolaan 2 te 2440 Geel, strekkende tot het verkrijgen van een omgevingsvergunning om een chemisch bedrijf, gelegen Amocolaan 2 te 2440 Geel en te 2430 Laakdal, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 5-N-62P, 3-A-14E, 3-A-92V, 3-A-92W, 3-A-92Y, 3-A-92/12Y, 3-A-92/12Z, 3-A-93F, 3-A-93G, 3-K-800/2B, 3-K-800/2C, 3-K-821M, 3-K-821P, 3-K-821R, 3-K-821S, 3-K-821T, 3-K-821V, 5-N-62E, 5-N-62F, 5-N-62K, 5-N-62M en 5-N-62N, te veranderen door wijziging en uitbreiding en wijziging, als volgt:

De aanvraag bevat volgende projecten volgens de provinciale gesloten lijst:

- De inrichting is gelegen op 2 gemeenten (Geel en Laakdal);

Rubricering volgens aanvrager: 7;

De aanvraag bevat volgende stedenbouwkundige handelingen:

- technische werken:
 - constructie van een vat;
 - plaatsing van een stoomgenerator op een structuur;
 - plaatsing van 3 warmtewisselaars;
 - plaatsen van 2 pompen;
 - verhogen van een bestaande structuur;
 - nodige leidingwerk;

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

De aanvraag betreft het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf, als volgt (aanpassing PX-eenheid):

- uitbreiding en wijzigen van de aanwezigheid van Seveso-producten (17.2.2) als volgt:
 - Deel 1 P5a: bijkomende installatie PR501 voor zuivering met 9,4 ton benzeen en een bijkomend vloeistofafscheidingsvat PD130 met 15 ton p-xyleen;
 - Deel 2.15 waterstof: een bijkomend vloeistofafscheidingsvat PD130 met 0,026 ton H₂ en vermindering met 2,039 ton H₂ door aanpassing isomerisatiesectie;
 - Deel 2.34 aardolieproducten: vermindering met 16,2 ton door uit dienst name van tank ZD001 met 7,75 ton benzine en tank ZD002 met 8,45 ton diesel;
 - Dit resulteert in volgende nieuwe toestand:
 - Deel 1 H1: 2,4 ton
 - Deel 1 P2: 2,95 ton
 - Deel 1 P5a: 890,658 ton
 - Deel 1 P5b: 144,317 ton
 - Deel 1 P5c: 45.232,68 ton
 - Deel 1 E1: 533,97 ton
 - Deel 2 E2: 3.511,075 ton
 - Deel 2.9 broom: 0,02 ton
 - Deel 2.15 waterstof: 1,631 ton
 - Deel 2.18 ontvlambare vloeibare gassen: 125,37 ton
 - Deel 2.34 aardolieproducten: 34,115 ton
- wijziging door uit dienst nemen van dieseltank ZD002 van 8.450 kg tot een totale opslag van 32,875 ton (17.3.2.1.1.2);
- wijziging door uit dienst nemen van benzinetank ZD001 van 7.750 kg tot een totale opslag van 6.222,640 ton (17.3.2.2.3.b);
- uitbreiding met stoomgenerator PE130 met een individuele inhoud 5.300 liter tot stoomtoestellen en warmwatertoestellen met een totale inhoud van 392.755 liter (39.4.2);

Rubricering volgens aanvrager: 17.2.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.2.3.b - 39.4.2;

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

Rubrieknr.	
3.6.3.3	1.500 m ³ /uur
3.6.7	zelfst. geëxpl. behandeling
6.4.2	207.850 liter
6.5.2	5 verdeelslangen
7.2.1	2.335.000 ton/jaar
7.11.1.a	845.000 ton/jaar
7.11.1.b	1.490.000 ton/jaar
7.12.1.a	2.335.000 ton/jaar
7.13.3	7.108 ton/dag
12.1.1.3	62.309 kW
12.2.1	3.450 kVA
12.2.2	435.135 kVA
12.3.1	847.025 VAh
12.3.2	1.119,7 kW
15.1.2	109 voertuigen
16.1.b.3	1.700 m ³ /u
16.3.1.2	Luchtcompressoren: 62.784,5 kW Airco's: 1.361,1 kW
16.3.2.3.a	17.963 kW
16.5	aardgasontspanningsstation 25.000 Nm ³ /u en stikstofontspanningsstation 30.000 Nm ³ /u

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

Rubrieknr.	
17.1.1.1	1.000 liter
17.1.2.1.3	74.340 liter
17.1.2.2.3	215.900 liter
17.2.2	totaal: – Deel 1 H1: 2,4 ton – Deel 1 P2: 2,95 ton – Deel 1 P5a: 890,658 ton – Deel 1 P5b: 144,317 ton – Deel 1 P5c: 45.232,68 ton – Deel 1 E1: 533,97 ton – Deel 2 E2: 3.511,075 ton – Deel 2.9 broom: 0,02 ton – Deel 2.15 waterstof: 1,631 ton – Deel 2.18 ontvlambare vloeibare gassen: 125,37 ton – Deel 2.34 aardolieproducten: 34,115 ton
17.3.2.1.1.2	32.875 kg
17.3.2.1.2.3	29.632.550 kg
17.3.2.2.3.b	6.222.640 kg
17.3.2.3.1.a	200 kg
17.3.4.3	4.701.760 kg
17.3.5.1.a	250 kg
17.3.6.3	34.059.750 kg
17.3.7.3	33.207.400 kg
17.3.8.3	3.959.075 kg
17.4	4.005 kg
19.6.1.a	125 ton
23.3.1.a	100 ton
24.2	Labo
29.5.2.2.a	356 kW
29.5.3.1.a	158,5 kW
29.5.4.1.a	2 straalcabines (1x 3 kW en 1 zonder vermogen)
29.5.5.1.a	50 liter
29.5.7.2.b.1	1.600 liter
31.1.3	13.900 kW
33.4	<i>10 ton = niet meer vg-plichtig</i>
39.1.3	30.600 liter
39.2.1	41.465 liter
39.2.2	734.444 liter
39.4.1	11.702 liter
39.4.2	392.755 liter
39.5.1	42,6 MW
43.1.3	391.500 kW
43.3	405,4 MW
43.4	391,5 MW

[illegible]

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

					Rubrieken													17.2.2 Seveso (ton)												
	Tanknummer	Productnaam	Inhoud (kg)	Inhoud (liter)	6.4.2 (liter)	17.1.1 (liter)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.3 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.1.2 (kg)	17.3.2.1.2.3 (kg)	17.3.2.2.3 (kg)	17.3.2.3.1.a (kg)	17.3.4.3 (kg)	17.3.5.1.a (kg)	17.3.6.3 (kg)	17.3.7.3 (kg)	17.3.8.3 (kg)	17.4 (kg)	H1	P2	P5a	P5b	P5c	E1	E2	Broom (2.9)	Waterstof (2.15)	Ontvl. Vl. Gassen	aardolieproducten
	AD212/213	Zwavelzuur	82.000											X																
	AF1732	Natriumcarbonaat	140.000													X														
	AF1731	Natriumcarbonaat	445.000													X														
	AF7001	Calciumchloride	55.000													X														
	AF7002	Micronutriënten	55.000											X																
	AF101	Paraxyleen	3.600.000						X	X						X	X							X						
	AF102	Paraxyleen	3.600.000						X	X						X	X							X						
	AF104	Paraxyleen	1.775.000						X	X						X	X							X						
	AF1101	Paraxyleen	2.880.000						X	X						X	X							X						
	AF123	Paraxyleen	3.900.000						X	X						X	X							X						
	AF126	Gasoline blending components	3.506.000						X		X					X	X	X									X			
	AF124	Gemengde xylenen	10.860.000						X	X						X	X							X						
	AF125	Benzeen	2.715.000						X		X					X	X							X						
	Nieuw	cobaltmangaanacetaat	150.000						X								X	X							X					
	AF601	Thermische olie	160.000	160.000	X																									
	AF203	Natriumhypochloriet	18.000						X				X					X							X					
	AD1707	Natriumhypochloriet	1.800						X				X					X							X					
	AD702	Ammonia 25%	54.000						X				X		X										X					
	ZD001	Benzine	7.750	10.000					X		X																			X
	ZD002	Diesel	8.450	10.000					X	X																				X
	AF803	Diesel	10.140	12.000					X	X																				X
	AF808	Diesel	8.450	10.000					X	X																				X
	AD230	Diesel	4.225	5.000					X	X																				X
	AF204	Diesel	1.185	1.400					X	X																				X
PTA2 - opslagtanks																														
	BD1106	Stikstof		85.800				X						X		X														
	EF130	Waterstofbromide	56.000										X		X															

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

					Rubrieken													17.2.2 Seveso (ton)													
	Tanknummer	Productnaam	Inhoud (kg)	Inhoud (liter)	6.4.2 (liter)	17.1.1 (liter)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.3 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.1.2 (kg)	17.3.2.1.2.3 (ka)	17.3.2.2.3 (kg)	17.3.2.3.1.a (ka)	17.3.4.3 (kg)	17.3.5.1.a (kg)	17.3.6.3 (kg)	17.3.7.3 (kg)	17.3.8.3 (ka)	17.4 (kg)	H1	P2	P5a	P5b	P5c	E1	E2	Broom (2.9)	Waterstof (2.15)	Ontvl. Vl. Gassen	aardolieproducten	
	BF1402	Cobaltmangaanacetaat	219.000						X								X	X													
	BF1401A/B	Azijnzuur	830.000					X		X			X											X							
	HF1502	Natriumhypochloriet	35.000					X						X				X							X						
PTA3 – opslagtanks																															
	LD907	Steammate NA0880	1.000	1.000										X		X															
	LF1403	Azijnzuur	1.690.000					X		X			X											X							
	LF1425	Azijnzuur	495.000					X		X			X											X							
	LF1404	Natriumhypochloriet	18.000					X					X				X								X						
PX – opslagtanks																															
	PF1601	Natriumhypochloriet	6.000					X					X				X								X						
OPSLAG IN VERPLAATSBARE RECIPIENTEN PER AFDELING																															
OSBL – verplaatsbare recipiënten																															
		Spectrus NX1164	1.075	1.075					X					X		X		X									X				
		Gengard GN7122	460	460										X																	
		Feedmate	475	475										X		X															
		Cortrol OS5301	450	450	X																										
		Foamtrol	840	840	X																										
		Steammate NA0880	7.500	7.500										X		X															
		Ferroquest LP7120	2.000	2.000										X		X															
		Spectrus NX1102	300	300										X		X															
		Spectrus BD1506	300	300										X		X															
		Spectrus BD1550	300	300												X															
		Depositrol BL6502	1.500	1.200										X		X															
		Depositrol BL6502	460	460										X		X															
		Impexfloc 501	4.000	4.000										X																	
		Corrshield MD4152	50	50										X																	
		Glycerine	8.855	6.810	X																										
		Smeerolie		2.500	X																										

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

					Rubrieken													17.2.2 Seveso (ton)													
	Tanknummer	Productnaam	Inhoud (kg)	Inhoud (liter)	6.4.2 (liter)	17.1.1 (liter)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.3 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.1.2 (kg)	17.3.2.1.2.3 (kg)	17.3.2.2.3 (kg)	17.3.2.3.1.a (kg)	17.3.4.3 (kg)	17.3.5.1.a (kg)	17.3.6.3 (kg)	17.3.7.3 (kg)	17.3.8.3 (kg)	17.4 (kg)	H1	P2	P5a	P5b	P5c	E1	E2	Broom (2.9)	Waterstof (2.15)	Ontvl. Vl. Gassen	aardolieproducten	
		Kalk	30.000											X		X															
		Blusschuim	20.000													X															
		OSBL-reserve	4.890											X		X															
		Tetrahydrothiofeen	200					X			X					X								X							
		Benzine	1.240	1.600				X			X																			X	
		Waterstof	1.000	33.000			X	X																				X			
PTA3 – verplaatsbare recipiënten																															
		onderhoudsproducten	90															X													
		Glycerine	1.300	1.000	X																										
		Smeerolie		5.000	X																										
		Waterstofperoxide 49.5%	5.975										X		X																
		Stikstof		700			X																								
		Inerte gassen		100			X																								
		waterstof	11	600			X	X																				X			
PTA2 – verplaatsbare recipiënten																															
		Onderhoudsproducten	270															X													
		Steamate NA0880	2.000	2.000									X		X																
		Glycerine	2.600	2.000	X																										
		Smeerolie		5.000	X																										
		Stikstof		300			X																								
		Inerte gassen		100			X																								
Centraal Onderhoud – verplaatsbare recipiënten																															
		Fixator	50															X													
		Onderhoudsproducten	2.010															X													
		Verfproducten	550															X													
		Kuisproducten	645															X													
		Diverse stoffen	5.200										X																		
		Wegenzout	4.000										X		X																

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

						Rubrieken																17.2.2 Seveso (ton)									
	Tanknummer	Productnaam	Inhoud (kg)	Inhoud (liter)	6.4.2 (liter)	17.1.1 (liter)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.3 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.1.2 (kg)	17.3.2.1.2.3 (kg)	17.3.2.2.3 (kg)	17.3.2.3.1.a (kg)	17.3.4.3 (kg)	17.3.5.1.a (kg)	17.3.6.3 (kg)	17.3.7.3 (kg)	17.3.8.3 (kg)	17.4 (kg)	H1	P2	P5a	P5b	P5c	E1	E2	Broom (2.9)	Waterstof (2.15)	Ontvl. Vl. Gassen	aardolieproducten	
		smeerolie	22.500	22.500	X																										
		Diesel	8.875	10.500				X	X																					X	
		Ontvetter	2.400					X		X							X	X		X						X					
		Acetyleen		750		X											X	X		X											
		Argon		8.700		X																									
		Koolstofdioxide		50		X																									
		Diverse mengsels – inert		3.000		X																									
		Brandbare gassen		3.500		X																									
		Inerte gassen		9.500		X																									
		Oxiderende gassen		1.250		X																									
		Helium		1.000		X																									
		Medicinale perslucht		300		X																									
		Stikstof		150		X																									
		Waterstof	55	3.000		X	X																					X			
		Zuurstof		1.400		X																									
		Koelgassen		550		X																									
		Diverse aërosolen		1.000	X																										
		Diverse toxische mengsels		1.000		X																									
LABO – verplaatsbare recipiënten																															
		Laboproducten	300																X												
		Laboproducten	250										X	X	X																
		Laboproducten	150	150						X																					
		Laboproducten	250	250	X																										
		Laboproducten	200					X			X											X									
		Laboproducten	200					X				X												X							
		Laboproducten	200					X										X							X						
		NH ₄ OH	3.200										X		X																
		Waterstof + argon-methaan	4	200		X	X																					X			

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

					Rubrieken																	17.2.2 Seveso (ton)									
	Tanknummer	Productnaam	Inhoud (kg)	Inhoud (liter)	6.4.2 (liter)	17.1.1 (liter)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.3 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.1.2 (kg)	17.3.2.1.2.3 (kg)	17.3.2.2.3 (kg)	17.3.2.3.1.a (kg)	17.3.4.3 (kg)	17.3.5.1.a (kg)	17.3.6.3 (kg)	17.3.7.3 (kg)	17.3.8.3 (kg)	17.4 (kg)	H1	P2	P5a	P5b	P5c	E1	E2	Broom (2.9)	Waterstof (2.15)	Ontvl. Vl. Gassen	aardolieproducten	
		Zuurstof		300			X																								
		Stikstof		200			X																								
		Helium		600			X																								
		Diverse inerte gassen		2.490			X																								
PX – verplaatsbare recipiënten																															
		Onderhoudsproducten	90																X												
		Inerte gassen		400			X																								
		Waterstof	22	1.200			X	X																				X			
IN HET PROCES AANWEZIGE STOFFEN																															
		waterstof	539					X																				X			
		Etheen	787					X														X									
		Propeen	2.163					X														X									
		Aardgas	472					X																					X		
		Biogas	1.461					X																					X		
		Azijnzuur	735.573					X															X								
		Paraxyleen	140.692					X															X								
		Benzeen	14.194					X															X								
		Azijnzuur	77.470					X																X							
		Paraxyleen	38.800					X																X							
		Benzeen	28.047					X																X							
		Azijnzuur	1.916.565					X																	X						
		Paraxyleen	7.275.660					X																	X						
		Benzeen	186.658					X																	X						
		Cobaltmangaanacetaat	31.970					X																		X					
		Broom	20					X																			X				
		Etheen	38.290					X																					X		
		Propeen	85.147					X																					X		
		Aardgas	472					X																					X		

[illegible]

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

- Besluit nr. 2/MV/MLAV1/01-429 van 16 mei 2002 van de deputatie houdende gedeeltelijk verlenen aan de nv BP Chembel, gevestigd Amocolaan 2 te 2440 Geel, van de vergunning om een chemisch bedrijf, gelegen te 2440 Geel, Amocolaan 2, verder in bedrijf te houden en te veranderen door uitbreiding, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. AMV/0000004570/1022 van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw houdende uitspraak over het beroep aangetekend tegen de beslissing nr. MLAV1/01-429 houdende aanpassing van de vergunningsvoorwaarden i.v.m. atmosferische emissies en geluid;
- Besluit nr. MLVER/03-6 van 13 maart 2003 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de nv BP Chembel d.d. 14 januari 2003 ingediend, inzake de verandering door uitbreiding van de eenheden OSBL en PTA2, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/03-69 van 24 juli 2003 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de nv BP Chembel d.d. 14 januari 2003 ingediend, inzake de verandering door uitbreiding van de PX-eenheid, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/03-85 van 14 augustus 2003 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de nv BP Chembel d.d. 14 januari 2003 ingediend, inzake de verandering door uitbreiding van de PP2-eenheid, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/04-380 van 20 januari 2005 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding en wijziging voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/04-143 van 3 februari 2005 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de uitbreiding met een cobaltherwinningseenheid voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Ontvangstmelding nr. MLOV/04-127 d.d. 22 februari 2005 van de gedeeltelijke overname door nv O & D Belgium (intussen gewijzigd in nv Innovene Manufacturing Belgium);
- Besluit nr. AMV/4570/1033 d.d. 23 maart 2005 van de Vlaamse minister houdende wijziging van voorwaarden opgelegd in MLAV1/01-429 d.d. 16 mei 2002 en gewijzigd bij ministerieel besluit AMV/4570/1022 d.d. 24 november 2002;
- Besluit nr. MLVER/04-164 d.d. 30 juni 2005 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de opsplitsing van de vergunningen tussen nv BP Chembel en nv Innovene Manufacturing Belgium (van naam veranderd in nv Ineos Manufacturing Belgium BS d.d. 28/07/2006);
- Besluit nr. MLVER/05-59 d.d. 14 juli 2005 van de deputatie houdende akteneming van de uitbreiding van de PX-eenheid voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/05-155 d.d. 19 januari 2006 van de deputatie houdende vergunning tot emissie van CO2 voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/05-472 d.d. 16 maart 2006 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding van de PX-eenheid voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022.
- Besluit nr. AMV/4570/1038 van de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur van 12 mei 2006 houdende verlenen aan de nv BP Chembel van de toelating tot afwijking van de volgende bepaling van Titel II van het Vlareem:
"artikel 5.33.0.3: Brandvoorkoming en -bestrijding: §3. "Het opslaan van andere brandbare, van ontvlambare of ontplofbare stoffen in lokalen waarin papier wordt opgeslagen, is verboden."
- Besluit nr. MLVER/06-58 d.d. 8 juni 2006 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022.
- Besluit nr. MLVER/06-113 d.d. 12 oktober 2006 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/06-317 d.d. 9 november 2006 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/06-533 d.d. 29 maart 2007 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022.
- Besluit nr. MLAV1/07-210 d.d. 7 augustus 2007 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. AMV/004570/1045 d.d. 10 oktober 2007 van de Vlaamse minister houdende toelating tot afwijking van artikel 5.17.3.7 §2 1° van Vlareem II inzake opslag van gevaarlijke stoffen;

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

- Besluit nr. MLAV1/07-307 d.d. 18 oktober 2007 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAN3/07-36 d.d. 17 januari 2008 van de deputatie houdende akteneming van een melding van klasse 3-inrichtingen;
- Besluit nr. MLVER/08-3 d.d. 20 maart 2008 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/08-66 d.d. 18 december 2008 van de deputatie houdende vergunning tot aanpassing van de BKG-vergunning voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/09-3 van 30 april 2009 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/09-298 d.d. 18 maart 2010 van de deputatie houdende vergunning tot wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLWV/10-3 d.d. 12 mei 2010 van de deputatie houdende wijziging van voorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1/11-131 d.d. 14 juli 2011 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLWV-2011-0025 d.d. 10 november 2011 van de deputatie houdende deels inwilligen van een verzoek tot wijziging lozingsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2012-0021 d.d. 27 september 2012 van de deputatie houdende vergunning voor wijziging lozingsvoorwaarden voor een termijn van 3 jaar;
- Besluit nr. MLWV-2012-0045 d.d. 13 december 2012 van de deputatie houdende vergunning tot wijziging van voorwaarden;
- Besluit nr. MLVER-2012-00129 d.d. 17 januari 2013 van de deputatie houdende vergunning tot wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER-2013-00165 d.d. 20 maart 2014 van de deputatie houdende vergunning tot wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1-2014-0076 d.d. 17 juli 2014 van de deputatie houdende vergunning tot het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLWV-2014-0067 d.d. 22 januari 2015 door de deputatie houdende het niet inwilligen van een verzoek door Milieu-inspectie tot wijziging exploitatievoorwaarden, mits het opleggen van bijkomende bijzondere voorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2015-0020 d.d. 6 augustus 2015 van de deputatie houdende vergunning voor wijziging lozingsvoorwaarden voor een termijn van 3 jaar, mits wijziging van een bijzondere voorwaarde;
- Besluit nr. MLVER-2015-0162 d.d. 26 mei 2016 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning tot wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. OMVP-2017-13 d.d. 10 augustus 2017 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door stedenbouwkundige handelingen van een chemisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMWV-2017-0007 d.d. 7 december 2017 van de deputatie houdende vergunning voor wijziging voorwaarden m.b.t. geluid;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 5 januari 2018; op het feit dat op datum van 26 januari 2018 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de vergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op het openbaar onderzoek gehouden in Geel; er werden geen bezwaren ingediend;

Gelet op het openbaar onderzoek gehouden in Laakdal; er werden geen bezwaren ingediend;

Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 25 van het Besluit omgevingsvergunning; gehouden op 21 februari 2018, op volgende elementen uit dit verslag:

1. INLEIDING EN VERWELKOMING

Voorstelling van plant manager BP Geel en superintendant PX-eenheid

Korte algemene inleiding over nv BP Chembel

Verduidelijking over de TAR (heropstart gepland 23 maart 2018)

Verduidelijking van BP in het productieproces van polyester

2. UITEENZETTING OMGEVINGSVERGUNNINGSAANVRAAG

a. Doel van onderwerp aangevraagd in omgevingsvergunning: optimalisatie van energieverbruik van de PX-eenheid

i. Overzicht van al eerder uitgevoerde projecten met als doel optimalisatie van de energie-efficiëntie gegeven

b. Verduidelijking onderwerp omgevingsvergunning: aanpassingen PX-eenheid

i. Momenteel meest energie-efficiënte PX-eenheid ter wereld

ii. Toch continu verbeteren om koppositie wereldwijd niet te verliezen en te garanderen dat plant in Geel kan blijven

iii. Welke aanpassingen: proceswarmte uit PX-eenheid benutten om stoom te genereren die nodig is in productieproces PX

Dan moet geen stoom meer gegenereerd centraal in het bedrijf en wordt bespaard op aardgas- en elektriciteitsverbruik

iv. Hoe: door installeren van stoomgenerator/warmtewisselaar en scheidingsvat

c. Timing praktische uitvoering

3. VRAGEN VAN AANWEZIGEN

a. Wordt de volledige fabriek stilgelegd tijdens de TAR?

Neen, enkel de PX-eenheid die om de 6 jaar wordt stilgelegd en 1 PTA- eenheid die ongeveer om de 2,5 jaar wordt stilgelegd;

b. Hoe staat het met JBF? Wat is de huidige situatie? In de krant was namelijk te lezen dat JBF verkocht zou worden?

Daar kan BP geen informatie over verschaffen, er wordt gehandeld met JBF maar BP en JBF zijn twee afzonderlijke bedrijven;

Gelet op de goedkeuring d.d. 12 maart 2018 van het Omgevingsveiligheidsrapport met kenmerk OVR/17/30 door de afdeling, bevoegd voor veiligheids- en milieueffectrapportage; op volgende opmerkingen uit de beslissing:

- Beslissingsdatum: 12 maart 2018;
- Inhoud beslissing: goedkeuring;
- Opmerkingen bij de beslissing: geen;
- Milderende maatregelen voorgesteld in het OVR: geen;

Gelet op het gunstig advies, mits voorwaarden, d.d. 12 maart 2018 van het college van burgemeester en schepenen van Geel; op volgende elementen uit dit advies:

1. Stedenbouwkundige basisgegevens:

Ligging:

a. Gewestplan: Koninklijk besluit van 28 juli 1978 - Gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd op: 28/07/1978, bestemming: industriegebieden;

b. Gewestplan: Koninklijk besluit van 28 juli 1978 - Gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd op: 28/07/1978, bestemming: natuurgebieden;

c. Ruimtelijk uitvoeringsplan: RUP zonevreemde woningen.

De aanvraag is niet gelegen in een bijzonder plan vaan aanleg.

2. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

De aanvraag betreft BP Chembel PX energie optimalisatie project

Type handelingen: stedenbouwkundige handelingen, exploitatie van een ingedeelde inrichting.

In het kader van een energie-optimalisatieproject in de productie-eenheid voor paraxyleen, dienen een aantal bijkomende installatie-onderdelen te worden gebouwd.

Het betreft:

- constructie van een vat;
- plaatsing van een stoomgenerator op een structuur;
- plaatsing van 3 warmtewisselaars;
- plaatsen van 2 pompen;
- verhogen van een bestaande structuur;
- nodige leidingwerk.

Het betreft dus een aanvraag voor technische werken.

Omwille van de aanwezigheid van Seveso-stoffen in het vat en de plaatsing van de stoomgenerator is ook vergunning nodig voor 'ingedeelde inrichting of activiteit'.

Het betreft dus een aanvraag via de gewone procedure.

a. Ruimtelijke context

De bijkomende toestellen en structuur worden gebouwd tussen de bestaande productie-installaties, binnen de contouren en op de verharde vloerplaat van de PX-eenheid. De maximum hoogte van de bijkomende installaties is 13 m. Onderstaande tekeningen geven een bovenaanzicht van de eenheid en een zicht van zuid naar noord met vooraan het vat en de stoomgenerator.

De nieuwe toestellen en structuren worden in de PX-productie-eenheid gebouwd. De eenheid is gelegen in industriegebied.

b. Korte omschrijving IIOA

Het doel van het project is om de energie-efficiëntie van de PX-eenheid op te drijven door een wijziging aan het PX-isomerisatiesysteem. De proceswarmte van de PX-eenheid wordt via een stoomgenerator en warmtewisselaars benut om de PX-eenheid in zijn eigen stoomgeneratie te laten voorzien. Er moet zodanig geen stoom meer gegenereerd worden centraal in het bedrijf zodat er bespaard wordt op elektriciteits- en aardgasverbruik. Om de stoomgenerator in gebruik te kunnen nemen moet er eveneens een bijkomend vloeistofafscheidingsvat geïnstalleerd worden voor het scheiden van de gas- en vloeistoffase als bijkomende zuiveringsstap. Daarnaast wordt nog een bijkomend installatieonderdeel voorzien in de fractionering van de PX-eenheid voor een bijkomende zuivering in de aromatensectie. Er wordt eveneens gevraagd om een opslagtank benzine (ZD001) en een opslagtank diesel (ZD002) te schrappen uit de vergunning.

c. Rubrieken

In bijlage C4 wordt een overzicht gegeven van de inrichtingen of activiteiten en de bijhorende rubrieken, zowel van de aanvraag als van de huidige vergunde toestand.

Rubrieken waarvan de hoeveelheid veranderd wordt m.b.t. deze omgevingsvergunningsaanvraag zijn de volgende:

- Rubriek 17.2.2.: VR-plichtige inrichting: toename deel 1 P5a, afname deel 2.15 waterstof en deel 2.34 aardolieproducten van in totaal 6,187 ton (klasse 1)
- Rubriek 17.3.2.2.3°b): opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen: uit dienst nemen van ZD002 dieselopslag van 7,75 ton (klasse 1)
- Rubriek 17.3.2.1.1.2°: opslag van brandgevaarlijke stoffen: uit dienst nemen van ZD001 benzineopslag van 8,45 ton (klasse 2)
- Rubriek 39.4.2°: warmtewisselaars: installeren van stoomgenerator PE130 van 5300 liter (klasse 2)

Van de overige rubrieken blijft de aangevraagde hoeveelheid dezelfde t.o.v. de vergunde toestand.

d. Omgevingsveiligheidsrapport (OVR)

De geplande wijzigingen in de PX-eenheid impliceren een verhoogde aanwezigheid van Sevesostoffen. Aangezien het bedrijf een hogedrempelinrichting betreft, dient BP Chembel NV, overeenkomstig artikel 4.5.1 van titel IV van het DABM, een omgevingsveiligheidsrapport op te maken in het kader van voorliggende vergunningsaanvraag. Dit blijkt ook uit de toetsing aan de drempelwaarden die in het OVR is uitgevoerd voor zowel de huidige als de toekomstige situatie.

3. Openbaar onderzoek

Overeenkomstig de criteria van artikels 11-14 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning is de gewone procedure van toepassing en moet de aanvraag openbaar gemaakt worden. Het openbaar onderzoek werd gehouden van 01/02/2018 t.e.m. 03/03/2018. Er werden geen bezwaren ingediend.

4. Inhoudelijke beoordeling van het dossier door het college van burgemeester en schepenen

a. Watertoets

Artikel 8 van het decreet van 5 juli 2013 betreffende het algemeen waterbeleid (Belgisch Staatsblad van 8 oktober 2013) legt in hoofdstuk III, afdeling I, bepaalde verplichtingen op, die de watertoets genoemd wordt. Het voorliggende project heeft een beperkte oppervlakte en ligt niet in een recent overstroomd gebied of een risicozone, zodat in alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt.

b. Natuurtoets Natuur

Er worden geen relevante potentiële effecten verwacht op de biodiversiteit volgens de aanvraag.

c. Mobiliteit

Er worden geen relevante potentiële effecten op de mobiliteit verwacht volgens de aanvraag.

d. Milieuaspecten

- Water

Afvalwater: Er zijn geen relevante wijzigingen t.o.v. de vergunde situatie m.b.t. afvalwater.

- Gevaarlijke stoffen

Er wordt aangevraagd benzineopslagtank ZD001 en dieselopslagtank ZD002 te schrappen uit de vergunning. Hierbij dient de exploitant erop gewezen te worden dat definitieve buitengebruikstelling van deze vaste houders dient te gebeuren conform de Vlarementreglementering.

- Lucht

Er worden geen relevante potentiële effecten op de luchtkwaliteit verwacht volgens de aanvraag.

- VOS-emissies

In de overweging dat voorliggend project een beperkt aantal bijkomende kleppen, flenzen en pompen met zich mee zal brengen (350 t.o.v. een totaal aantal mogelijke lekpunten van meer dan 30.000) en iets minder dan de helft van deze componenten zal geplaatst worden in het stoomsysteem, betekent dit dat iets meer dan de helft van deze componenten potentiële lekpunten voor VOS-emissies zijn. Het lijkt dus aangewezen om als bijzondere voorwaarde in de eventuele vergunning op te nemen dat deze potentiële lekpunten in een onderhoudssysteem ingebouwd worden en in de LDAR (lekdetectie en reparatie)-meetcampagne die uitgevoerd wordt door Sniffers.

- Geluid

Er zijn geen relevante wijzigingen t.o.v. de vergunde situatie. In het energie-optimalisatieproject worden geen relevante geluidsbronnen bijgeplaatst. De exploitant neemt in bijlage C6-6 van de aanvraag op dat de geluidsimmissies jaarlijks gedurende 4 weken gemeten worden en er een geluidsbeheersplan, als onderdeel van het milieumanagementsysteem, opgezet en geïmplementeerd wordt.

- Afval

Er zijn geen relevante wijzigingen t.o.v. de vergunde situatie m.b.t. afval.

- Seveso-inrichting

In bijlage van de aanvraag is het OVR bijgevoegd. Hierin werd het plaatsgebonden risico op 10^{-5} , 10^{-6} en 10^{-7} -niveau getoetst aan de grenswaarden. Hieruit blijkt dat het project geen significante invloed heeft op de 10^{-6} -contour en dat ook de 10^{-7} -contour aan het criterium voldoet. De productiegebouwen van JBF en de Amocolaan zijn binnen de 10^{-5} -contour gesitueerd. BP Chembel NV sloot een veiligheidsovereenkomst af met JBF. Deze overeenkomst werd in bijlage van de aanvraag gevoegd.

In de overweging dat de evaluatie van het OVR deel uitmaakt van elke beslissing over een omgevingsvergunning voor een hogedrempelinrichting, is het aangewezen om volgende

bedenking/bemerking m.b.t. het OVR voor te leggen aan de POVC: uit het OVR kan niet opgemaakt worden of het bijkomend installatie-onderdeel PR501 (clay treater) van de PX-eenheid, met een massa-inhoud van ca. 9,4 ton aan benzeen, tot een verhoogde productie van benzeen zal leiden, ten gevolge van een verder doorgedreven destillatie. Indien de benzeenproductie stijgt en de opslagcapaciteit (zoals aangegeven in het OVR) gelijk blijft, zal het aantal scheepsverladingen toenemen (nu: 52/jaar). Dit kan mogelijk effecten hebben op de beoordeling van de berekende isorisicocontouren ter hoogte van de scheepsverladingen. De vraag dient hierbij gesteld te worden of de conclusie, namelijk dat er binnen de overschrijding van het 10^{-5} -criterium ter hoogte van de scheepsverladingen aan de noordelijke terreingrens, geen externe personen verwacht worden, intact blijft bij toename van het aantal scheepsverladingen.

Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externen veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.

- Goede ruimtelijke ordening
De aanvraag is inpasbaar in de omgeving en verenigbaar met de goede plaatselijke aanleg.
- Het openbaar onderzoek werd gehouden door aanplakking op de gewone aanplakplaatsen, van 01/02/2018 tot 03/03/2018, er werden geen bezwaren ingediend;

Gelet op het gunstig advies, mits voorwaarden d.d. 8 maart 2018 van het college van burgemeester en schepenen van Laakdal; op volgende elementen uit dit advies:

Beoordeling ingedeelde inrichtingen of activiteiten (milieu)

1. De aanvraag betreft het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf, als volgt (aanpassing PX-eenheid):
 - a. uitbreiding en wijzigen van de aanwezigheid van Seveso-producten (17.2.2) als volgt:
 - Deel 1 P5a: bijkomende installatie PR501 voor zuivering met 9,4 ton benzeen en een bijkomend vloeistofafscheidingsvat PD130 met 15 ton p-xyleen;
 - Deel 2.15 waterstof: een bijkomend vloeistofafscheidingsvat PD130 met 0,026 ton H₂ en vermindering met 2,039 ton H₂ door aanpassing isomerisatiesectie;
 - Deel 2.34 aardolieproducten: vermindering met 16,2 ton door uit dienst name van tank ZD001 met 7,75 ton benzine en tank ZD002 met 8,45 ton diesel;
 - Dit resulteert in volgende nieuwe toestand:
 - Deel 1 H1: 2,4 ton
 - Deel 1 P2: 2,95 ton
 - Deel 1 P5a: 890,658 ton
 - Deel 1 P5b: 144,317 ton
 - Deel 1 P5c: 45.232,68 ton
 - Deel 1 E1: 533,97 ton
 - Deel 2 E2: 3.511,075 ton
 - Deel 2.9 broom: 0,02 ton
 - Deel 2.15 waterstof: 1,631 ton
 - Deel 2.18 ontlambare vloeibare gassen: 125,37 ton
 - Deel 2.34 aardolieproducten: 34,115 ton
 - wijziging door uit dienst nemen van dieseltank ZD002 van 8.450 kg tot een totale opslag van 32,875 ton (17.3.2.1.1.2);
 - wijziging door uit dienst nemen van benzinetank ZD001 van 7.750 kg tot een totale opslag van 6.222,640 ton (17.3.2.2.3.b);
 - uitbreiding met stoomgenerator PE130 met een individuele inhoud 5.300 liter tot stoomtoestellen en warmwatertoestellen met een totale inhoud van 392.755 liter (39.4.2);
- Rubricering volgens aanvrager: 17.2.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.2.3.b - 39.4.2;

2. Gevaarlijke stoffen

Er is geen bijkomende opslag van benzeen of p-xyleen; de uitbreiding gaat enkel over hoeveelheden die in het proces aanwezig zijn. Gezien subrubriek 17.3 enkel over opslagplaatsen gaat, wijzigt er voor benzeen en p-xyleen niets in deze rubriek.

Uit de subrubriek 17.3 worden wel de hoeveelheden benzine en diesel geschrapt, als gevolg van het uit dienst nemen van de opslagtanken ZD001 en ZD002.

3. Lucht

In de PX-eenheid zijn er 2 geleide emissiepunten, namelijk de schoorsteen van het isomerisatiefornuis PB101 en van het fractioneringsfornuis PB103.

Er zijn geen wijzigingen voor het isomerisatiefornuis PB101 ten gevolge van het project; de emissiesituatie blijft gelijk en er is geen bijkomende/gewijzigde impact.

Voor het fractioneringsfornuis PB103 wordt een lichte daling verwacht ten gevolge van de lagere belasting. Conservatief wordt uitgegaan van een status quo en is er geen bijkomende of gewijzigde impact op de luchtemissies.

Fuelgas dat niet in de fornuizen van de PX-eenheid kan gebruikt worden, wordt niet afgefakkeld maar wordt in de PTA-eenheden ter vervanging van aardgas als brandstof gebruikt.

Gezien er geen (relevante) wijzigingen worden verondersteld in de PX-eenheid, zullen zich geen relevante wijzigingen in de PTA-eenheden voordoen.

Als gevolg van het project worden een beperkt aantal bijkomende kleppen, flenzen en pompen geïnstalleerd. Het totaal aantal bijkomende componenten wordt ingeschat op 350. Ten opzicht van een totaal aantal mogelijke lekpunten van meer dan 30.000, betekent dit een bijkomend aandeel van 1.2 %. Iets minder dan de helft van deze componenten zullen in het stoomsysteem geplaatst worden en geen aanleiding geven tot bijkomende fugatieve emissies van VOS.

4. Geluid en trillingen

De exploitant dient alle maatregelen te nemen om bijkomende geluidshinder naar omwonenden te vermijden. De exploitant voert jaarlijks geluidmetingen uit. Bij de eerstvolgende metingen na installatie dient speciale aandacht geschonken worden aan de impact van de nieuwe installatie.

5. Energie

BP is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst (EBO) voor VER-bedrijven (goedkeuring 13/01/2015). Het project behelst een aantal bijkomende warmtewisselaars en een vloeistof-afscheidingsvat in het isomerisatiesysteem van de PX-eenheid. Door het project zal de PX-eenheid o.a. in zijn eigen stoomvoorziening voorzien en minder aardgas verbruiken. Door implementatie van het project zal het primair energieverbruik dalen met 0.11 PJprim/jaar.

6. Algemene en sectorale voorwaarden

Er wordt geen afwijking aangevraagd op de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden.

7. Duur van de vergunning

Voor het milieulijk (IIOA) wordt vergunning gevraagd tot 16 mei 2022. De huidige basisvergunning voor de volledige inrichting loopt tot 16 mei 2022. Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd, is een verandering van de vergunde ingedeelde inrichting. De stedenbouwkundige handelingen worden voor onbepaalde duur gevraagd.

Beoordeling stedenbouwkundige handelingen

8. De aanvraag voorziet in een uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf.

9. Gelet op het gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd KB van 28 juli 1978.

Overwegende dat het perceel gelegen is in de industriegebieden volgens het vastgestelde gewestplan;

10. De weg is uitgevoerd in duurzame materialen en de noodzakelijke nutsvoorzieningen zijn aanwezig. De wegenis kan als voldoende uitgerust worden beschouwd.

11. De m.e.r.-screening maakt deel uit van het onderzoek naar de volledigheid en ontvankelijkheid van een dossier. De volledig- en ontvankelijkheid werd onderzocht door de vergunning-verlenende overheid, provincie Antwerpen.

12. Het totaal van de oppervlakte ingrepen van het project blijft onder de vooropgestelde maximaal toegelaten oppervlakte waarboven de opmaak van een archeologienota wordt verplicht.

13. Het perceel is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.

14. Het voorliggende (bouw)project ligt niet in een overstromingsgevoelig gebied.
15. FLUXYS Belgium werd op de hoogte gebracht van de geplande werken. Zij brachten d.d. 21/2/2018 onder kenmerk TPW-OL-2018936093 een voorwaardelijk gunstig advies uit. Ook Petrochemical Pipeline Services (PPS) werd ingelicht. Zij brachten d.d. 16/2/2018 onder referentienummer U201800376 een voorwaardelijk gunstig advies uit. Het advies aan de Brandweer, De Vlaamse Waterweg en het Agentschap Wegen en Verkeer werd gevraagd door de Provincie Antwerpen en dient strikt te worden nageleefd.
16. Er werd een openbaar onderzoek gevoerd. Het openbaar onderzoek liep van 01/02/2018 tot en met 03/03/2018. Er werden geen bezwaren ingediend.
17. Functionele inpasbaarheid
Het terrein is gelegen aan de Nijverheidsweg te 2430 Laakdal. De straat is bebouwd met industriegebouwen. De aanvraag is inpasbaar in de onmiddellijke omgeving. Industriegebieden zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven.
18. Mobiliteitsimpact
De aanvraag heeft geen impact op het plaatselijk verkeer.
19. Ruimtegebruik en bouwdichtheid
De aanvraag situeert zich in industriegebied.
20. Visueel vormelijke elementen
De aanvraag voorziet in een uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf. In het kader van een energie optimalisatie project in de productie-eenheid voor paraxyleen, dienen een aantal bijkomende installatie-onderdelen te worden gebouwd. Het betreft:
 - constructie van een vat
 - plaatsing van een stoomgenerator op een structuur
 - plaatsing van 3 warmtewisselaars
 - plaatsen van 2 pompen
 - verhogen van een bestaande structuur
 - nodige leidingwerkHet betreft dus een aanvraag voor technische werken. Omwille van de aanwezigheid van Seveso-stoffen in het vat en de plaatsing van de stoomgenerator is ook vergunning nodig voor 'ingedeelde inrichting of activiteit'. De bijkomende toestellen en structuur worden gebouwd tussen de bestaande productie-installaties, binnen de contouren en op de verharde vloerplaat van de PX-eenheid. De maximum hoogte van de bijkomende installaties is 13m. De aanvraag is aanvaardbaar.
21. Het bodemreliëf
Het terreinprofiel blijft behouden.
22. Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen
De aanvraag vormt geen hinder;

Gelet op het gunstig advies van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AGOP-M); op volgende elementen uit dit advies (kenmerk: AGOP-MV/A/18/14687 en 10.00/13008/103826.DIG) d.d. 29 maart 2018:

1. Activiteiten en proces:

De Geelse vestiging van BP is een fabrikant van gezuiverd tereftaalzuur (PTA). De productie van gezuiverd tereftaalzuur geschiedt in 2 stappen: de oxidatie van paraxyleen tot ruw tereftaalzuur (= oxidatiesectie) en de zuivering van het ruwe tereftaalzuur (= zuiveringssectie). De basisgrondstof voor PTA is paraxyleen (PX). De fabriek in Geel produceert sinds 2000 ook zelf PX en dekt daarmee voor een groot deel de behoefte aan grondstof van de PTA-productie. De rest van de nodige PX wordt van elders aangevoerd.

Volgende eenheden zijn gesitueerd op het BP-terrein:

- a. De PTA2-eenheid bevindt zich op het noordelijk deel, in het midden van het terrein. Hier gebeurt de productie van gezuiverd tereftaalzuur, met azijnzuur als solvent. De productie gebeurt onder verhoogde druk en temperatuur in een reactor, die omgeven is door de nodige warmtewisselaars.

- b. De PTA3-eenheid bevindt zich op het zuidelijk deel, in het midden van het terrein. Ook hier gebeurt de productie van gezuiverd tereftaalzuur, volgens nagenoeg dezelfde principes als in de PTA2-eenheid.
- c. De PX-eenheid is gesitueerd op het zuidoostelijk deelterrein. Hier gebeurt de productie van PX dat wordt afgescheiden van een xylenenmengsel, afkomstig uit de raffinage van petroleum. Het tankenpark is gesitueerd op het noordwestelijk deelterrein. Transport van gevaarlijke producten gebeurt hoofdzakelijk per schip. Daarnaast bevinden zich op het terrein nutsvoorzieningsinstallaties, magazijnen, een labo, een waterzuiveringsinstallatie e.d.

2. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving

- a. Milieueffectrapportage
De aanvraag heeft geen betrekking op een project als vermeld in bijlage I, II of III van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage.
- b. Veiligheidsrapportage
De iioa is een hoge drempel Seveso-bedrijf.
Voor de aanvraag is de veiligheidsrapportage van toepassing. De aanvraag omvat een OVR met goedkeuringsnummer OVR/17/30 d.d. 12.03.2018.
- 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.
Het voorwerp van de aanvraag heeft echter noch betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.
- d. BKG-inrichting
Het bedrijf omvat een BKG-installatie. De aanvraag heeft echter geen betrekking op de BKG-installatie.
- e. Energie-intensieve inrichting
Met een jaarlijks primair energiegebruik van meer dan 0,1 PetaJoule, betreft het 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.

3. Inhoudelijke beoordeling

- De iioa heeft volgend uniek inrichtingsnummer: 20170703-0016.
Het project betreft een wijzigingsproject aan het PX-isomerisatiesysteem ter verbetering van de energie-efficiëntie van de PX-eenheid. Door het project zal de PX-eenheid in zijn eigen stoomvoorziening kunnen voorzien en minder aardgas verbruiken.
Het project behelst een aantal bijkomende warmtewisselaars en een vloeistofafscheidingsvat in het isomerisatiesysteem van de PX-eenheid.
Naast de bijkomende installatieonderdelen zullen ook een aantal procesparameters van het systeem aangepast worden.
Verder wordt nog een bijkomend installatieonderdeel voorzien in de fractionering van de PX-eenheid. Het betreft meerbepaald een bijkomende zuivering (PR501) in de aromatensectie.
De aanvraag omvat de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:
- a. Bijkomende stoomgenerator PE130 in de isomerisatiesectie met een individuele inhoud van 5.300 liter tot stoomtoestellen en warmwatertoestellen met een totale inhoud van 392.755 liter (39.4.2);
 - b. Bijkomend vloeistofafscheidingsvat PD130 in de isomerisatiesectie hetgeen p-xyleen (15 ton) en waterstof (0,026 ton) bevat (rubriek 17.2.2.);

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

- c. Bijkomende installatie PR501 voor zuivering in de aromatensectie hetgeen 9,4 ton benzeen bevat (rubriek 17.2.2.);
- d. Aanpassing in isomerisatiesectie: daling van de waterstofinhoud met 2,039 ton (rubriek 17.2.2.).

Naast deze projectgebonden wijzigingen omvat de aanvraag ook het schrappen van een opslagtank voor diesel ZD002 en een opslagtank voor benzine ZD001. Dit omvat het wijzigen van de volgende rubrieken:

- 17.2.2. – deel 2.34 aardolieproducten;
- Rubriek 17.3.2.1.1.2: deze zal nog de opslag van 32,875 ton product omvatten;
- Rubriek 17.3.2.2.3.b: deze zal nog de opslag van 6.222,640 ton product omvatten.

De wijzigingen omvatten een verhoogde aanwezigheid van Seveso-stoffen. Aangezien het bedrijf een hoge drempel inrichting betreft, is BP Chembel NV in overeenstemming met artikel 4.5.1 van titel IV van het DABM, gehouden tot de opmaak van een omgevingsveiligheidsrapport in het kader van de bijhorende vergunningsprocedure.

Er werd een geactualiseerd OVR met kenmerk 170215 – BP Chembel NV d.d. 24.11.2017 bij het dossier gevoegd.

Dit OVR werd goedgekeurd op 12.03.2018 en kreeg de goedkeuringscode OVR/17/30.

In onderstaande tabel worden zowel de huidige hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen als de geplande hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen zoals opgenomen in het OVR, weergegeven.

	Lage drempel (ton)	Hoge drempel (ton)	Huidige hoeveelheden (ton)	Geplande hoeveelheden (ton)
DEEL 1 Categorieën gevaarlijke stoffen				
H1 ACUTE TOXICITEIT Categorie 1, alle blootstellingsroutes	5	20	2,4	2,4
P2 ONTVLAMBARE GASSEN Ontvlambare gassen van categorie 1 of 2	10	50	2,95	2,95
P5a ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, of - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden, of - Ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt <= 60°C, die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden	10	50	890,658	866,258
P5b ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 waarbij bijzondere procescondities, zoals een hoge druk of een hoge temperatuur, gevaren voor zware ongevallen kunnen doen ontstaan, of - Overige vloeistoffen met een vlampunt <= 60 °C waarbij bijzondere verwerkingsomstandigheden, zoals een hoge druk of hoge temperatuur, gevaren voor zware ongevallen kunnen geven	50	200	144,317	144,317
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen	5.000	50.000	45.232,68	45.232,6 8
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie acuut 1 of chronisch 1	100	200	533,97	533,97
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2	200	500	3.511,075	3.511,075
DEEL 2 Met naam genoemde gevaarlijke stoffen				
09. Broom	20	100	0,02	0,02
15. Waterstof	5	50	1,631	3,644

18. Ontvlambare vloeibare gasen, categorie 1 of 2 (inclusief LPG) en aardgas	50	200	125,37	125,37
34. Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen) c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten	2.500	2.500	34,115	50,315

De externe mensrisico's werden kwantitatief bepaald aan de hand van een QRA en voorgesteld onder de vorm van isorisicocontouren voor het plaatsgebonden risico en een groepsrisicocurve voor het groepsrisico. Tenslotte werden deze getoetst aan de vigerende risicocriteria. Voorafgaand aan de eigenlijke risicoberekeningen werd een selectie gemaakt van de relevante scenario's van zware ongevallen.

Aan de hand van de subselectiemethodiek werden installaties/installatieonderdelen geselecteerd dewelke zullen bijdragen aan het externe mensrisicobeeld. Voor de PTA2- en PTA3-eenheid werden onder andere de reactorsystemen geselecteerd. Voor de PX-eenheid werden de opslagtank p-xyleen, de voedingstank 1e trap kristallisatie, de isomerisatie – p-xyleen, het propyleen accumulatorvat, het ethyleen accumulatorvat en de stabilisator/splitter geselecteerd. Verder werden alle scheepsverladingen van azijnzuur, benzeen, nevenproducten (Seveso-stoffen), gemengde xylenen, p-xyleen en alle transportleidingen van aardgas, ethyleen, propyleen en waterstof geselecteerd.

Vanuit deze selectie werd de relevantie voor het externe mensrisico verder nagegaan door de ontwikkeling van de scenario's van zware ongevallen. Enkel de scenario's die 1%-letaliteits-effecten genereren buiten de terreingrenzen werden in de risicoberekeningen betrokken. Bij de bepaling van het externe mensrisicobeeld is uitgegaan van een aantal specifieke aannames en veronderstellingen.

Voor de populatiematrix is voor de E313 uitgegaan van verkeerstellingen van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap. Voor de bedrijven wordt ervan uitgegaan dat de werknemers ca. 250 dagen per jaar aanwezig zijn, met uitzondering van Kuehne & Nagel (293 dagen per jaar gelet op het mogelijke weekendwerk tijdens de drukste maanden).

Voor het Chaletpark Netevallei is uitgegaan van 2 personen/chalet. 100 chalets zijn permanent bewoond (d.i. 200 personen gedurende 365 dagen) en 300 chalets zijn niet permanent bewoond (d.i. 600 personen gedurende 250 dagen).

In Feestzalencomplex De Vesten worden bijvoorbeeld ook dag-seminaries gegeven zodat uitgegaan wordt van een aanwezigheid gedurende 250 dagen.

Omwille van de aanwezigheid van een aantal preventieve maatregelen en specifieke voorzieningen werden de faaloorzaken van enkele risico-bepalende installaties in detail bestudeerd. Op basis van een oorzakenanalyse werden de faalfrequenties van het isomerisatie reactiesysteem in PX (ref. PR101, PD113, PD102, PD130), de isomerisatie stabilisator/splitter (ref. PT102), het ethyleen accumulatorvat (ref. PD304), het propyleen accumulatorvat (ref. PD309) gereduceerd met respectievelijk een factor 0,32, 0,33, 0,26 en 0,26 tegenover de generieke faalfrequenties voor procesinstallaties onder druk uit het handboek faalfrequenties 2009. Al deze installaties zijn gelegen in de PX-eenheid. Enkele van die maatregelen zijn bijvoorbeeld:

- een watergordijn rond het fornuis van het isomerisatie reactorsysteem (PR101, PD113, PD102) en de isomerisatie stabilisator/splitter (PT102);
- sprinklers, een coating, een gedeeltelijke vulling van de vaten PD304 en PD309.

De grootste 1%-letaliteitsafstand wordt gevonden voor het scenario wolkbrand in combinatie met gaswolkexplosie als gevolg van een breuk van een bovengrondse 7 barg aardgasleiding (diameter 10") en bedraagt minder dan 1 km.

Het groepsrisico in de geplande situatie zonder faalkansreductie wordt voornamelijk bepaald door het falen van de drukvaten van de PX-eenheid en het isomerisatiesysteem.

Het groepsrisico in de geplande situatie met faalkansreductie wordt voornamelijk bepaald door het falen van het reactorsysteem van PTA3 en het isomerisatiesysteem en de drukvaten van de PX-eenheid. Het project heeft een beperkte invloed op het groepsrisico.

Zowel tussen Ineos en BP (2004) als tussen JBF en BP (2014) werd een veiligheidsinformatieplan opgesteld.

Uit analyse van de groepsrisicocurves blijkt dat de belangrijkste bijdrage geleverd wordt door de bedrijfspopulatie van JBF en Ineos. In geval het VIP in rekening gebracht wordt, verschuift deze bijdrage zich naar de populatie in de woongebieden ten zuiden van BP.

De isorisicocontour (IRC) van $10^{-5}/j$ overschrijdt de terreingrens met het Albertkanaal (d.i. in noordelijke richting) en dit zowel met als zonder faalkansreductie. Deze beperkte overschrijding is te wijten aan de laad-en losactiviteiten die hier plaatsvinden. In deze zone worden geen personen verwacht.

Zonder faalkansreductie wordt in zuidelijke richting ook de grens met JBF, de Amocolaan en de E313 overschreden. De overschrijding strekt zich uit over 150 m. In oostelijke richting wordt de grens met Katoennatie en JBF overschreden. De overschrijding strekt zich uit over 75 m.

Het plaatsgebonden risico in de geplande situatie met reductie wordt voornamelijk bepaald door het PTA3-reactorsysteem.

Mét faalkansreductie wordt ten zuiden enkel de grens met JBF en de Amocolaan nog overschreden en dit over een afstand van 120 m van de terreingrens. Er is een VIP met JBF beschikbaar, zodat voor het $10^{-5}/jaar$ criterium aan de gemeenschappelijke grens (BP+JBF) mag getoetst worden. Enkel doorrijdend verkeer op de Amocolaan valt nog in de zone van overschrijding van de $10^{-5}/jaar$. Het plaatsgebonden risico in de geplande situatie met faalkansreductie wordt voornamelijk bepaald door het nieuwe PTA3-reactorsysteem.

De isorisicocontour van $10^{-6}/jaar$ zonder faalkansreductie overschrijdt in zuidelijke richting zowel in de huidige situatie als in de geplande situatie woongebied, zij het in beperkte mate (minder dan 6 m). Met faalkansreductie grenst deze contour zowel in de huidige als in de geplande situatie aan woongebied, maar is er geen overschrijding van het woongebied meer.

Het project heeft geen significante invloed op het risiconiveau van $10^{-6}/jaar$.

De isorisicocontour van $10^{-7}/jaar$ bevat in geen van de situaties kwetsbare locaties.

Domino-effecten op de installaties van BP Chembel kunnen niet volledig uitgesloten worden, maar spelen geen betekenisvolle rol.

Gelet op het groot aantal installaties die een domino-effectafstand kunnen genereren buiten de terreingrens werd een omhullende contour weergegeven (zowel voor warmtestraling als voor overdruk) die zich uitstrekt tot de installaties van Ineos en JBF.

In de PX-eenheid zijn er 2 geleide emissiepunten, namelijk de schoorsteen van het isomerisatiefornuis PB101 en van het fractioneringsfornuis PB103.

Er zijn geen wijzigingen naar luchtemissies toe voor het isomerisatiefornuis PB101 ten gevolge van het project; de emissiesituatie blijft gelijk en er is geen bijkomende/gewijzigde impact.

Voor het fractioneringsfornuis PB103 wordt een lichte daling van de luchtemissies verwacht ten gevolge van de lagere belasting. Conservatief wordt uitgegaan van een status quo en is er geen bijkomende of gewijzigde impact op de luchtemissies.

Fuelgas dat niet in de fornuizen van de PX-eenheid kan gebruikt worden, wordt niet afgefakkeld, maar wordt in de PTA-eenheden ter vervanging van aardgas als brandstof gebruikt.

Als gevolg van het project worden een beperkt aantal bijkomende kleppen, flenzen en pompen geïnstalleerd. Het totaal aantal bijkomende componenten wordt ingeschat op 350. Ten opzichte van een totaal aantal mogelijke lekpunten van meer dan 30.000, betekent dit een bijkomend aandeel van 1,2 %. Iets minder dan de helft van deze componenten zullen in het stoomsysteem geplaatst worden en geen aanleiding geven tot bijkomende fugatieve emissies van VOS;

Vergunningstermijn

Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt een beperkte vergunningstermijn tot 16.05.2022 voorgesteld;

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement Omgeving - Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

Gelet op het feit dat het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets niet ontvangen werd;

Gelet op het schrijven d.d. 31 januari 2018 van de nv Infrabel (Infrabel); waarin zij verklaren geen bezwaar te hebben tegen de stedenbouwkundige vergunning van BP Chembel voor het bouwen van bijkomende installaties in de PX-productie eenheid

Gelet op het gunstig advies mits opmerkingen, ontvangen op 5 februari 2018, van de Brandweer Zone Kempen, uit volgende elementen uit dit advies:

1. In de eerste plaats dienen de vigerende reglementen integraal opgevolgd, zoals reeds vermeld in vorig hoofdstuk.
2. De aangevraagde aanpassingen aan de installatie betreffen eerder 'inbreidingen' dan 'uitbreidingen': op de bestaande gasstroom worden drie bijkomende warmtewisselaars geplaatst en één vloeistofafscheider, met de bedoeling te komen tot een betere energiehuishouding. Het betreft een zeer beperkte oppervlakte.
3. De bestaande brandbeveiligingen (bv. brandwegen, bluswatervoorzieningen, schuimvoorraden, sprinklersystemen, private brandweerploeg) die voorheen met de brandweer werden overeengekomen kunnen het bijkomende risico ondervangen en dienen alleszins onverminderd behouden.
4. Er dient nagegaan of de bestaande ongevallenscenario's dienen te worden aangepast.
5. Er dient nagegaan of de risico-analyse 'brand' dient te worden aangepast.
6. Het OVR zal worden aangepast, de brandweer had graag een kopie van dit rapport ontvangen.
7. INTERVENTIEDOSSIER
 - a. Aan de ingang van het gebouw dient een interventiedossier ter beschikking te zijn om de interventie van de hulpdiensten te vergemakkelijken, idealiter bevattende:
 - de locatie van de elektrische installaties (op plan);
 - de locatie en de werking van de sluitkranen van de gebruikte fluïda (op plan);
 - de locatie en de werking van de ventilatiesystemen (op plan);
 - de locatie van de branddetectiecentrale en van de herhaalborden, en een praktische handleiding ervan (op plan);
 - het evacuatieplan en eventueel het interne noodplan van het bedrijf;
 - de lijst van de beschermingsmiddelen tegen brand en hun situering op plan;
 - opslagplaatsen gevaarlijke producten (op plan);
 - een lijst van alle verantwoordelijken met adres en gsm-nummer;
 - alle overige nuttige informatie voor de hulpdiensten voor een interventie buiten de gewone werkuren.
 - b. Deze gegevens mogen daarenboven ook digitaal aan de brandweer bezorgd worden, via de website van brandweer zone Kempen ('invoeren bedrijfsgegevens').
8. CONTROLE VOOR IN DIENST STELLING
 - a. Vooraleer het gebouw en de installaties in gebruik te nemen dient de brandweerdienst uitgenodigd voor een controlebezoek, om na te gaan of goed gevolg gegeven werd aan het in dit verslag bepaalde;

Gelet op het gunstig advies d.d. 17 april 2018 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - Gelet op de gunstige adviezen, liet de aanvrager met mail van 15 maart 2018 weten niet aanwezig te zullen zijn op de zitting.
2. Omschrijving
 - Er werd per mail aan BP Chembel gevraagd waarom perceel 3-A-92V niet mee werd opgenomen in het Omgevingsloket. BP Chembel antwoordde per mail d.d. 3 april 2018 dat

dit een fout betreft in het Omgevingsloket. Tijdens de indiening kon BP Chembel dit perceel niet aanklikken. Het perceel is nochtans onderdeel van het terrein.

- De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Er werden geen bezwaren ingediend, noch in Geel, noch in Laakdal.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- De aangevraagde activiteiten zijn volgens het gewestplan Herentals-Mol gelegen in industriegebied.
 - Er werd geen advies ontvangen van de AGOP-RO. Dit advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
 - Het advies van de brandweer is gunstig mits opmerkingen.
 - Infrabel meldt via een schrijven dat ze geen bezwaar heeft tegen de stedenbouwkundige vergunning van BP Chembel voor het bouwen van bijkomende installaties in de PX-productie eenheid.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen van het CBS van de stad Geel en het CBS van de gemeente Laakdal en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en dat de aanvraag op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM:
- Het CBS van Geel verleent een gunstig advies, maar vraagt zich in zijn advies af of het bijkomende installatie-onderdeel PR501 (clay trater) van de PX-eenheid tot een verhoogde productie van benzeen zal leiden ten gevolge van de verder doorgedreven destillatie. Het CBS stelt dat, indien de benzeenproductie stijgt en de opslagcapaciteit gelijk blijft, het aantal scheepsverladingen zal toenemen. Het CBS vraagt zich af welke gevolgen dit heeft voor de 10^{-5} -criterium.
 - De POVC wijst er op dat het omgevingsveiligheidsrapport werd goedgekeurd door de dienst Veiligheidsrapportering. De dienst VR concludeerde dat er aan de noordelijke terreingrens geen permanente aanwezigheid mag zijn van externe personen. De POVC stelt dat dit ook niet het geval is, aangezien op die locatie enkel laad- en losactiviteiten gebeuren en dat er zich geen probleem stelt m.b.t. de 10^{-5} -contour.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en stelt dat de aanvraag in overeenstemming is met titel V van het DABM.
6. 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. De exploitant vraagt zowel het stedenbouwkundig luik als het milieuluik aan via deze aanvraag.
 - De POVC merkt op dat zij geen beschikking heeft over reeds verleende stedenbouwkundige vergunningen en stelt daarom voor om in de overwegingen van het besluit het volgende op te nemen:
"Overwegende dat de vergunning enkel betrekking heeft op de in artikel 1 van het besluit vermelde ingedeelde inrichtingen of activiteiten en stedenbouwkundige handelingen; dat deze vergunning geen regularisatie betreft voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de uitvoeringsplannen ingetekend staan;"
7. Toepasselijke BREF's
- Niet van toepassing.
8. Natuurtoets
- Er werd geen advies ontvangen van het ANB. Dit advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
 - De vergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen vlakbij het Habitatrichtlijngebied 'Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor'.
Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan. Ter zake wordt ook

verwezen naar het OVR en het gunstig advies van AGOP-Milieu en de gemeenten. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

9. Watertoets

- Volgens artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 en latere wijzigingen betreffende het integraal waterbeleid dient de aanvraag onderworpen te zijn aan de watertoets. Het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 en latere wijzigingen stelt nadere regels vast voor de toepassing van de watertoets. De aanvraag werd getoetst aan de kenmerken van het watersysteem, aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid, en aan de bindende bepalingen van het stroomgebiedbeheerplan.
- 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 in alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat er geen schadelijk effect wordt veroorzaakt op de waterhuishouding.
- Er kan geconcludeerd worden dat het project verenigbaar is met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.

10. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen en voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022 (einddatum lopende milieuvergunning) voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

11. Voorwaarden

a. Algemene milieuvoorwaarden:

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

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders: afdeling 5.17.2
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

De POVC stelt voor om volgende voorwaarde op te leggen:

1. Het (voorafgaandelijk) advies van de Brandweer zone Kempen van 30 november 2017 met referentie BWDP/2014-056/022/01/HAJPE maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

Het CBS van Laakdal stelt volgende voorwaarde voor:

2. De aanvrager is er toe verplicht het college van burgemeester en schepenen per aangetekende brief op de hoogte te brengen van het begin van de handelingen waarvoor vergunning is verleend en dit tenminste acht dagen voor de aanvatting van die handelingen.
 - De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet opgelegd moet worden.
3. De werken uit te voeren volgens het goedgekeurde bouwplan.
 - De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet opgelegd moet worden. De aanvraag werd geëvalueerd aan de hand van de goedgekeurde plannen en die maken bijgevolg intrinsiek deel uit van de vergunning. De uitvoering conform die plannen is dan ook een evidentie.
4. De adviezen van alle adviesverleners strikt worden nageleefd.
 - De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet opgelegd moet worden. De adviezen van de adviesinstanties werden meegenomen in deze evaluatie. Bij de besluitvorming wordt rekening gehouden met deze adviezen.

De PPS (advies gevraagd door het CBS van Laakdal), stelt volgende voorwaarde voor:

5. Wij gaan er van uit dat de transporten over de reguliere toegangswegen plaats zullen vinden. De belasting op de wegen boven onze leidingen mag, conform de Fetrapl voorwaarden, niet groter zijn dan 2 ton per m². Indien de belasting groter is, dan dient een ontlastconstructie aangebracht te worden boven de leidingen. U dient hiervoor, voor start van de werkzaamheden, toestemming te krijgen van PPS-Pipelines.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde niet op te leggen maar hierover volgend aandachtspunt op te nemen in de overwegingen van het besluit:
"Overwegende dat de vergunninghouder zich dient te houden aan de verplichtingen van het Koninklijk Besluit van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en 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 vergunninghouder tevens de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties van 4 december 2012 dient te respecteren; dat alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende infrastructuur, in het bijzonder de ondergrondse leidingen en inrichtingen van kabel- en leidingbeheerders."
6. Er mogen geen activiteiten binnen de voorbehouden zone of de beschermde zone plaatsvinden zonder dat er toestemming van PPS-Pipelines gegeven is.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde niet op te leggen. Uit het subadvies van PPS blijkt dat de werken niet plaatsvinden binnen de voorbehouden/beschermde zone van de leidingen.
7. Er dient een werfmelding uitgevoerd te worden via het KLIP-systeem.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde niet op te leggen. De exploitant kan hier wel op gewezen worden in de overwegingen van het besluit.

Fluxys (advies gevraagd door het CBS van Laakdal), stelt volgende voorwaarde voor:

8. Fluxys geeft goedkeuring voor de geplande aanpassingen op de site. De bepalingen opgenomen in de bijgevoegde documenten van het advies dienen gerespecteerd te worden en maken integraal deel uit van het advies.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde niet op te leggen, maar verwijst naar bovenvermelde overweging bij voorwaarde 5 (voorwaarde PPS).

Het CBS van Geel stelt volgende voorwaarde voor:

9. De werken kunnen uitgevoerd overeenkomstig de aanduidingen van de goedgekeurde plannen.
 - De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet opgelegd moet worden. De aanvraag werd geëvalueerd aan de hand van de goedgekeurde plannen en die maken bijgevolg intrinsiek deel uit van de vergunning. De uitvoering conform die plannen is dan ook een evidentie.
10. m.b.t. lucht (VOS) als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd dat
 - a. de potentiële lekpunten ten gevolge van nieuwe installaties of installatie-onderdelen worden opgenomen in het onderhoudssysteem;
 - b. de potentiële nieuwe lekpunten worden opgenomen in de LDAR (lekdetectie en reparatie)-meetcampagne die uitgevoerd wordt door Sniffers;
- De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet opgelegd moet worden, gezien deze reeds is opgenomen in de algemene voorwaarden;

Gelet op de ligging van de inrichting in industriegebied volgens het gewestplan Herentals – Mol;

Overwegende dat het advies van de POVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat naar analogie met andere dossiers de voorwaarde met betrekking tot het op de hoogte brengen van het college van burgemeester en schepenen van het begin van de handelingen toch wordt opgelegd;

Overwegende dat er een werfmelding dient uitgevoerd te worden via het KLIP-systeem;

Overwegende dat de vergunninghouder zich dient te houden aan de verplichtingen van het Koninklijk Besluit van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en 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 vergunninghouder tevens de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties van 4 december 2012 dient te respecteren; dat alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende infrastructuur, in het bijzonder de ondergrondse leidingen en inrichtingen van kabel- en leidingbeheerders;

Overwegende dat de vergunning enkel betrekking heeft op de in artikel 1 van het besluit vermelde ingedeelde inrichtingen of activiteiten en stedenbouwkundige handelingen; dat deze vergunning geen regularisatie betreft voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de uitvoeringsplannen ingetekend staan;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken en beginselen van de water-, natuur- en erfgoedtoets, kan verwezen worden naar het advies van de POVC;

Overwegende dat voor de toetsing aan titel IV van de VCRO kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen; dat 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;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater bepaalt volgens de code van goede praktijk en dat hij daarbij de bevoegde brandweer raadpleegt;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er aanleiding toe bestaat om in toepassing van artikel 68 van het Decreet omgevingsvergunning de vergunning toe te staan voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022 voor wat betreft de naar milieu-ingedeelde activiteiten en voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv BP Chembel, gevestigd Amocolaan 2 te 2440 Geel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend voor stedenbouwkundige handelingen en voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 201707030016), gelegen Amocolaan 2 te 2440 Geel en te 2430 Laakdal, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 5-N-62P, 3-A-14E, 3-A-92V, 3-A-92W, 3-A-92Y, 3-A-92/12Y, 3-A-92/12Z, 3-A-93F, 3-A-93G, 3-K-800/2B, 3-K-800/2C, 3-K-821M, 3-K-821P, 3-K-821R, 3-K-821S, 3-K-821T, 3-K-821V, 5-N-62E, 5-N-62F, 5-N-62K, 5-N-62M en 5-N-62N, omvattend:

Volgende projecten volgens de provinciale gesloten lijst:

- De inrichting is gelegen op 2 gemeenten (Geel en Laakdal).

Volgende stedenbouwkundige handelingen:

- technische werken:
 - constructie van een vat;
 - plaatsing van een stoomgenerator op een structuur;
 - plaatsing van 3 warmtewisselaars;
 - plaatsen van 2 pompen;
 - verhogen van een bestaande structuur;
 - nodige leidingwerk.

Het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf, als volgt (aanpassing PX-eenheid):

- uitbreiding en wijzigen van de aanwezigheid van Seveso-producten (17.2.2) als volgt:
 - Deel 1 P5a: bijkomende installatie PR501 voor zuivering met de aanwezigheid van 9,4 ton benzeen en een bijkomend vloeistofafscheidingsvat PD130 met de aanwezigheid van 15 ton p-xyleen;
 - Deel 2.15 waterstof: een bijkomend vloeistofafscheidingsvat PD130 met de aanwezigheid van 0,026 ton H₂ en vermindering met de aanwezigheid van 2,039 ton H₂ door aanpassing in de isomerisatiesectie;
 - Deel 2.34 aardolieproducten: vermindering met 16,2 ton door uit dienst name van tank ZD001 met 7,75 ton benzine en tank ZD002 met 8,45 ton diesel;
 - Dit resulteert in volgende nieuwe toestand:
 - Deel 1 H1: 2,4 ton
 - Deel 1 P2: 2,95 ton
 - Deel 1 P5a: 890,658 ton
 - Deel 1 P5b: 144,317 ton
 - Deel 1 P5c: 45.232,68 ton
 - Deel 1 E1: 533,97 ton
 - Deel 2 E2: 3.511,075 ton
 - Deel 2.9 broom: 0,02 ton
 - Deel 2.15 waterstof: 1,631 ton
 - Deel 2.18 ontvlambare vloeibare gassen: 125,37 ton
 - Deel 2.34 aardolieproducten: 34,115 ton
- wijziging door uit dienst nemen van dieseltank ZD002 van 8.450 kg tot een totale opslag van 32,875 ton (17.3.2.1.1.2);
- wijziging door uit dienst nemen van benzinetank ZD001 van 7.750 kg tot een totale opslag van 6.222,640 ton (17.3.2.2.3.b);
- uitbreiding met stoomgenerator PE130 met een individuele inhoud 5.300 liter tot stoomtoestellen en warmwatertoestellen met een totale inhoud van 392.755 liter (39.4.2).

Rubricering: 17.2.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.2.3.b - 39.4.2.

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

Rubrieknr.	
3.6.3.3	1.500 m ³ /uur
3.6.7	zelfst. geëxpl. behandeling
6.4.2	207.850 liter
6.5.2	5 verdeelslangen
7.2.1	2.335.000 ton/jaar
7.11.1.a	845.000 ton/jaar
7.11.1.b	1.490.000 ton/jaar
7.12.1.a	2.335.000 ton/jaar
7.13.3	7.108 ton/dag
12.1.1.3	62.309 kW
12.2.1	3.450 kVA
12.2.2	435.135 kVA
12.3.1	847.025 VAh
12.3.2	1.119,7 kW
15.1.2	109 voertuigen
16.1.b.3	1.700 m ³ /u
16.3.1.2	Luchtcompressoren: 62.784,5 kW Airco's: 1.361,1 kW
16.3.2.3.a	17.963 kW
16.5	aardgasontspanningsstation 25.000 Nm ³ /u en stikstofontspanningsstation 30.000 Nm ³ /u
17.1.1.1	1.000 liter
17.1.2.1.3	74.340 liter
17.1.2.2.3	215.900 liter
17.2.2	totaal: – Deel 1 H1: 2,4 ton – Deel 1 P2: 2,95 ton – Deel 1 P5a: 890,658 ton – Deel 1 P5b: 144,317 ton – Deel 1 P5c: 45.232,68 ton – Deel 1 E1: 533,97 ton – Deel 2 E2: 3.511,075 ton – Deel 2.9 broom: 0,02 ton – Deel 2.15 waterstof: 1,631 ton – Deel 2.18 ontvlambare vloeibare gassen: 125,37 ton – Deel 2.34 aardolieproducten: 34,115 ton
17.3.2.1.1.2	32.875 kg
17.3.2.1.2.3	29.632.550 kg
17.3.2.2.3.b	6.222.640 kg
17.3.2.3.1.a	200 kg
17.3.4.3	4.701.760 kg
17.3.5.1.a	250 kg
17.3.6.3	34.059.750 kg
17.3.7.3	33.207.400 kg
17.3.8.3	3.959.075 kg
17.4	4.005 kg
19.6.1.a	125 ton
23.3.1.a	100 ton

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

Rubrieknr.	
24.2	Labo
29.5.2.2.a	356 kW
29.5.3.1.a	158,5 kW
29.5.4.1.a	2 straalcabines (1x 3 kW en 1 zonder vermogen)
29.5.5.1.a	50 liter
29.5.7.2.b.1	1.600 liter
31.1.3	13.900 kW
33.4	<i>10 ton = niet meer vg-plichtig</i>
39.1.3	30.600 liter
39.2.1	41.465 liter
39.2.2	734.444 liter
39.4.1	11.702 liter
39.4.2	392.755 liter
39.5.1	42,6 MW
43.1.3	391.500 kW
43.3	405,4 MW
43.4	391,5 MW

[illegible]

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

Tanknummer	Productnaam	Inhoud (kg)	Inhoud (liter)	Rubrieken														17.2.2 Seveso (ton)											
				6.4.2 (liter)	17.1.1 (liter)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.3 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.1.2 (kg)	17.3.2.1.2.3 (kg)	17.3.2.2.3 (kg)	17.3.2.3.1.a (kg)	17.3.4.3 (kg)	17.3.5.1.a (kg)	17.3.6.3 (kg)	17.3.7.3 (kg)	17.3.8.3 (kg)	17.4 (kg)	H1	P2	P5a	P5b	P5c	E1	E2	Broom (2.9)	Waterstof (2.15)	Ontvl. Vl. Gassen	aardolieproducten
AF1732	Natriumcarbonaat	140.000														X													
AF1731	Natriumcarbonaat	445.000														X													
AF7001	Calciumchloride	55.000														X													
AF7002	Micronutriënten	55.000										X																	
AF101	Paraxyleen	3.600.000						X		X						X	X					X							
AF102	Paraxyleen	3.600.000						X		X						X	X					X							
AF104	Paraxyleen	1.775.000						X		X						X	X					X							
AF1101	Paraxyleen	2.880.000						X		X						X	X					X							
AF123	Paraxyleen	3.900.000						X		X						X	X					X							
AF126	Gasoline blending components	3.506.000						X		X						X	X	X						X					
AF124	Gemengde xylenen	10.860.000						X		X						X	X					X							
AF125	Benzeen	2.715.000						X		X						X	X					X							
Nieuw	cobaltmangaanacetaat	150.000						X									X	X					X						
AF601	Thermische olie	160.000	160.000	X																									
AF203	Natriumhypochloriet	18.000						X				X						X				X							
AD1707	Natriumhypochloriet	1.800						X				X						X				X							
AD702	Ammonia 25%	54.000						X				X		X								X							
AF803	Diesel	10.140	12.000					X	X																			X	
AF808	Diesel	8.450	10.000					X	X																			X	
AD230	Diesel	4.225	5.000					X	X																			X	
AF204	Diesel	1.185	1.400					X	X																			X	
PTA2 – opslagtanks																													
BD1106	Stikstof		85.800				X																						
EF130	Waterstofbromide	56.000										X		X															
BF1402	Cobaltmangaanacetaat	219.000					X								X	X						X							
BF1401A/B	Azijnzuur	830.000					X		X			X									X								
HF1502	Natriumhypochloriet	35.000					X					X				X						X							
PTA3 – opslagtanks																													

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

Tanknummer	Productnaam	Inhoud (kg)	Inhoud (liter)	Rubrieken													17.2.2 Seveso (ton)											
				6.4.2 (liter)	17.1.1 (liter)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.3 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.1.2 (kg)	17.3.2.1.2.3 (kg)	17.3.2.2.3 (kg)	17.3.2.3.1.a (kg)	17.3.4.3 (kg)	17.3.5.1.a (kg)	17.3.6.3 (kg)	17.3.7.3 (kg)	17.3.8.3 (kg)	17.4 (kg)	H1	P2	P5a	P5b	P5c	E1	E2	Broom (2.9)	Waterstof (2.15)	Ontvl. Vl. Gassen
LD907	Steammate NA0880	1.000	1.000																									
LF1403	Azijnzuur	1.690.000						X	X			X									X							
LF1425	Azijnzuur	495.000						X	X			X									X							
LF1404	Natriumhypochloriet	18.000						X				X				X						X						
PX – opslagtanks																												
PF1601	Natriumhypochloriet	6.000						X				X				X						X						
OPSLAG IN VERPLAATSBARE RECIPIENTEN PER AFDELING																												
OSBL – verplaatsbare recipiënten																												
	Spectrus NX1164	1.075	1.075					X				X	X	X									X					
	Gengard GN7122	460	460									X																
	Feedmate	475	475									X	X															
	Cortrol OS5301	450	450	X																								
	Foamtrol	840	840	X																								
	Steammate NA0880	7.500	7.500									X	X															
	Ferroquest LP7120	2.000	2.000									X	X															
	Spectrus NX1102	300	300									X	X															
	Spectrus BD1506	300	300									X	X															
	Spectrus BD1550	300	300										X															
	Depositrol BL6502	1.500	1.200									X	X															
	Depositrol BL6502	460	460									X	X															
	Impexfloc 501	4.000	4.000									X																
	Corrshield MD4152	50	50									X																
	Glycerine	8.855	6.810	X																								
	Smeerolie		2.500	X																								
	Kalk	30.000										X	X															
	Blusschuim	20.000											X															
	OSBL-reserve	4.890										X	X															
	Tetrahydrothiofeen	200						X	X				X								X							

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

Tanknummer	Productnaam	Inhoud (kg)	Inhoud (liter)	Rubrieken													17.2.2 Seveso (ton)											
				6.4.2 (liter)	17.1.1 (liter)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.3 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.1.2 (kg)	17.3.2.1.2.3 (kg)	17.3.2.2.3 (kg)	17.3.2.3.1.a (kg)	17.3.4.3 (kg)	17.3.5.1.a (kg)	17.3.6.3 (kg)	17.3.7.3 (kg)	17.3.8.3 (kg)	17.4 (kg)	H1	P2	P5a	P5b	P5c	E1	E2	Broom (2.9)	Waterstof (2.15)	Ontvl. Vl. Gassen
	Benzine	1.240	1.600					X																				
	Waterstof	1.000	33.000			X	X																			X		X
PTA3 – verplaatsbare recipiënten																												
	onderhoudsproducten	90																	X									
	Glycerine	1.300	1.000	X																								
	Smeerolie		5.000	X																								
	Waterstofperoxide 49.5%	5.975										X		X														
	Stikstof		700			X																						
	Inerte gasen		100			X																						
	waterstof	11	600			X	X																			X		
PTA2 – verplaatsbare recipiënten																												
	Onderhoudsproducten	270																X										
	Steamate NA0880	2.000	2.000									X		X														
	Glycerine	2.600	2.000	X																								
	Smeerolie		5.000	X																								
	Stikstof		300			X																						
	Inerte gasen		100			X																						
Centraal Onderhoud – verplaatsbare recipiënten																												
	Fixator	50																X										
	Onderhoudsproducten	2.010																X										
	Verfproducten	550																X										
	Kuisproducten	645																X										
	Diverse stoffen	5.200										X																
	Wegenzout	4.000										X		X														
	smeerolie	22.500	22.500	X																								
	Diesel	8.875	10.500				X	X																				X
	Ontvetter	2.400					X	X							X	X	X					X						
	Acetyleen		750		X																							

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

Tanknummer	Productnaam	Inhoud (kg)	Inhoud (liter)	Rubrieken																17.2.2 Seveso (ton)									
				6.4.2 (liter)	17.1.1 (liter)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.3 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.1.2 (kg)	17.3.2.1.2.3 (kg)	17.3.2.2.3 (kg)	17.3.2.3.1.a (kg)	17.3.4.3 (kg)	17.3.5.1.a (kg)	17.3.6.3 (kg)	17.3.7.3 (kg)	17.3.8.3 (kg)	17.4 (kg)	H1	P2	P5a	P5b	P5c	E1	E2	Broom (2.9)	Waterstof (2.15)	Ontvl. Vl. Gassen	aardolieproducten
	Argon		8.700		X																								
	Koolstofdioxide		50		X																								
	Diverse mengsels – inert		3.000		X																								
	Brandbare gassen		3.500		X																								
	Inerte gassen		9.500		X																								
	Oxiderende gassen		1.250		X																								
	Helium		1.000		X																								
	Medicinale perslucht		300		X																								
	Stikstof		150		X																								
	Waterstof	55	3.000		X	X																				X			
	Zuurstof		1.400		X																								
	Koelgassen		550		X																								
	Diverse aërosolen		1.000	X																									
	Diverse toxische mengels		1.000		X																								
LABO – verplaatsbare recipiënten																													
	Laboproducten	300															X												
	Laboproducten	250										X	X	X															
	Laboproducten	150	150						X																				
	Laboproducten	250	250	X																									
	Laboproducten	200					X			X									X										
	Laboproducten	200					X				X										X								
	Laboproducten	200					X									X						X							
	NH ₄ OH	3.200									X		X																
	Waterstof + argon-methaan	4	200		X	X																				X			
	Zuurstof		300		X																								
	Stikstof		200		X																								
	Helium		600		X																								
	Diverse inerte gassen		2.490		X																								

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

Tanknummer	Productnaam	Inhoud (kg)	Inhoud (liter)	Rubrieken																17.2.2 Seveso (ton)									
				6.4.2 (liter)	17.1.1 (liter)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.3 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.1.2 (kg)	17.3.2.1.2.3 (kg)	17.3.2.2.3 (kg)	17.3.2.3.1.a (kg)	17.3.4.3 (kg)	17.3.5.1.a (kg)	17.3.6.3 (kg)	17.3.7.3 (kg)	17.3.8.3 (kg)	17.4 (kg)	H1	P2	P5a	P5b	P5c	E1	E2	Broom (2.9)	Waterstof (2.15)	Ontvl. Vl. Gassen	aardolieproducten
PX – verplaatsbare recipiënten																													
	Onderhoudsproducten	90																X											
	Inerte gassen		400			X																							
	Waterstof	22	1.200			X	X																			X			
IN HET PROCES AANWEZIGE STOFFEN																													
	waterstof	539					X																			X			
	Etheen	787					X												X										
	Propeen	2.163					X												X										
	Aardgas	472					X																				X		
	Biogas	1.461					X																				X		
	Azijnzuur	735.573					X													X									
	Paraxyleen	140.692					X													X									
	Benzeen	14.194					X													X									
	Azijnzuur	77.470					X														X								
	Paraxyleen	38.800					X														X								
	Benzeen	28.047					X														X								
	Azijnzuur	1.916.565					X															X							
	Paraxyleen	7.275.660					X															X							
	Benzeen	186.658					X															X							
	Cobaltmangaanacetaat	31.970					X																X						
	Broom	20					X																		X				
	Etheen	38.290					X																					X	
	Propeen	85.147					X																					X	
	Aardgas	472					X																					X	
	Biogas	1.461					X																					X	

OMGP-2017-0251
nv BP Chembel

Totaal	Tanknummer	Productnaam	Inhoud (kg)	Inhoud (liter)	Rubrieken	
					17.2.2 Seveso (ton)	
207.850		6.4.2 (liter)				
1.000		17.1.1 (liter)				
74.340		17.1.2.1.3 (liter)				
215.900		17.1.2.2.3 (liter)				
		17.2.2 (ton)				
32.875		17.3.2.1.1.2 (kg)				
29.632.550		17.3.2.1.2.3 (kg)				
6.222.640		17.3.2.2.3 (kg)				
200		17.3.2.3.1.a (kg)				
4.701.760		17.3.4.3 (kg)				
250		17.3.5.1.a (kg)				
34.059.750		17.3.6.3 (kg)				
33.207.400		17.3.7.3 (kg)				
3.959.075		17.3.8.3 (kg)				
4.005		17.4 (kg)				
2,4		H1				
2,95		P2				
890.658		P5a				
144.317		P5b				
45.232.68		P5c				
533.970		E1				
3.511.075		E2				
0.02		Broom (2.9)				
1.631		Waterstof (2.15)				
125.37		Ontvl. Vl. Gassen				
34,115		aardolieproducten				

ARTIKEL 2 – Voorwaarden

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

a. Algemene milieuvoorwaarden:

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

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders: afdeling 5.17.2
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

c. Bijzondere voorwaarden:

1. De aanvrager is er toe verplicht het college van burgemeester en schepenen per aangetekende brief op de hoogte te brengen van het begin van de handelingen waarvoor vergunning is verleend en dit tenminste acht dagen voor de aanvatting van die handelingen.
2. Het (voorafgaandelijk) advies van de Brandweer zone Kempen van 30 november 2017 met referentie BWDP/2014-056/022/01/HAJPE maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 3 - Termijn voor ingebruikname

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

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

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

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

ARTIKEL 4 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 16 mei 2022 voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en voor een termijn van onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruik maken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Decreet omgevingsvergunning;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Decreet omgevingsvergunning.

ARTIKEL 5 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 6 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 7 -

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 73 en 74 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 74 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 74. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

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

Antwerpen, in zitting van 17 mei 2018.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Jan De Haes, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:

De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Danny Toelen

Cathy Berx