



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMVP-2021-0242 - Referentie OMV-loket 2021175777 - V3

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

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 3 maart 2022.

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

Verslaggever: Luk Lemmens

De Provinciegriffier,
Maarten Puls

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Maarten Ronny Puls
De Provinciegriffier



10/03/2022

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter



10/03/2022

1. Gegevens van de inrichting

- **Exploitant/Aanvrager:** nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen (KBO 404.754.472)
- **Adres:** 2040 Antwerpen, Scheldelaan 600
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20200406-0080
- **Referentie OMV-loket:** 2021175777 - V3
- **Dossiernummer VVO:** OMVP-2021-0242

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 20-A-2P, 20-D-9B2 en 20-D-14D2
- **Planologische bestemming:** Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP Afbakening zeehavengebied Antwerpen, goedgekeurd op 30 april 2013.

3. Juridisch kader

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

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

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

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

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

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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

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

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

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

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een chemisch bedrijf - MDI-bedrijf en omvat:

- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-A-2P, 20-D-9B2 en 20-D-14D2, als volgt:
 - wijziging door verandering van de gevaarsindeling van MDA waardoor deze ingedeeld wordt in E1 in plaats van E2 (17.2.2);
 - uitbreiding met:
 - 2 koelmachines van 56 kW en 111 kW (16.3.2.b);
 - de opslag van:
 - 321 ton MDA in een bestaande vaste opslagtank B1880 met een inhoud van 300 m³ (17.2.2/H3-E1 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3);
 - 9,34 ton Arbo Metallic Brite in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3);
 - 17,9 ton fosforzuur 75% in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3 – 17.3.6.3);
 - 300 liter/240 kg aceton en 300 liter/240 kg ontvetter in kleine verpakkingen van 30 liter (17.4);

Rubricering: 16.3.2.b - 17.2.2 - 17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4;

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

- een inrichting voor de productie van methyleendifenyldiisocyaan (MDI) met een productiecapaciteit van 690.000 ton per jaar (7.2 – 7.4.b.2 – 7.11.1.d – 7.12.1.a);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen als volgt:

OMVP-2021-0242
nv BASF Antwerpen

Locatie	Positie nummer	Product	Product massa (ton)	Product volume (m³)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.1 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.2.3 (ton)	17.3.4.3 (ton)	17.3.5.3 (ton)	17.3.6.3 (ton)	17.3.7.3 (ton)	17.3.8.3 (ton)	17.4 (ton of m³)	6.4.2 (liter)	17.2.2: H2 (ton)	17.2.2: H3 (ton)	17.2.2: P5c (ton)	17.2.2: E1 (ton)	17.2.2: E2 (ton)
Vaste opslagtanks																				
D740	B1550	MDI	123	100							x	x								
D740	B1551	MDI	123	100							x	x								
D740	B1552	MDI	123	100							x	x								
D740	B1553	MDI	123	100							x	x								
D740	B1559	MDI	307,5	250							x	x								
D740	B1596	MDI	445,3	362							x	x								
D740	B1597	MDI	445,3	362							x	x								
E619	B2550	MDI	246	200							x	x								
E619	B2551	MDI	246	200							x	x								
E619	B2552	MDI	246	200							x	x								
D745	B1515	Aniline	1533	1500		x			x	x		x	x			x			x	
D0740	B1560	MDI Polyolen type 1	50	50											x					
D0740	B1510	Formol 49 %	575	500		x			x	x		x				x				
E602	B2510	Formol 49 %	575	500		x			x	x		x				x				
D0740	B1820C	MDI Polyolen type 1	28	28											x					
D0740	B1830A	MDI Polyolen type 1	40	40											x					
D0740	B1561	MDI Polyolen type 2	50	50							x									
D0740	B1820B	MDI Polyolen type 1	40	40											x					
D735	B1880	MDA	321	300		x					x	x	x				x		x	
D735	B1187	MDA	107	100		x					x	x	x				x		x	
D727	B1523	MDI	23148	18820							x	x								
D0740	B1555	MDI	39,4	32							x	x								
D0740	B1556	MDI	246	200							x	x								
D0740	B1558	MDI	99	80,5							x	x								
D0740	B1598	MDI	1009	820							x	x								
E619	B2555	MDI	61,5	50							x	x								
E619	B2556	MDI	246	200							x	x								
F629	B4512	Monochloorbenzeen	110,6	100		x	x				x		x					x		x
F629	B4513	Monochloorbenzeen	339,5	307		x	x				x		x					x		x
F629	B4514	Monochloorbenzeen	276,5	250		x	x				x		x					x		x
F623	B1482	Natriumbisulfiet 40%	107	100							x									
F609	B1485	Natriumhydroxide 50%	627	560					x											
D0740	B1557	Plastomol	9,2	10											x					
D0740	B1512	MDI	307,5	250							x	x								
D0740	B1516	MDI	61,5	50							x	x								
D0740	B1518	MDI	184,5	150							x	x								
D727	B1519	MDI	2677,7	2177							x	x								
D0740	B1520	MDI	246	200							x	x								
D727	B1521	MDI	7257	5900							x	x								
D0740	B1522	MDI	263	214							x	x								
D727	B1524	MDI	7257	5900							x	x								
D0740	B1525	MDI	615	500							x	x								
D0740	B1526	MDI	615	500							x	x								
D0740	B1527	MDI	1230	1000							x	x								
D0740	B1528	MDI	3327	2705							x	x								
D0740	B1529	MDI	2460	2000							x	x								
D0740	B1531	MDI	615	500							x	x								
D0740	B1532	MDI	615	500							x	x								
D745	B1539	MDI	69,495	56,5							x	x								
D0740	B1576	MDI	836	680							x	x								

OMVP-2021-0242
nv BASF Antwerpen

Locatie	Positie nummer	Product	Product massa (ton)	Product volume (m³)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.1 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.2.3 (ton)	17.3.4.3 (ton)	17.3.5.3 (ton)	17.3.6.3 (ton)	17.3.7.3 (ton)	17.3.8.3 (ton)	17.4 (ton of m³)	6.4.2 (liter)	17.2.2: H2 (ton)	17.2.2: H3 (ton)	17.2.2: P5c (ton)	17.2.2: E1 (ton)	17.2.2: E2 (ton)
E619	B2520	MDI	307,5	250							x	x								
E619	B2521	MDI	307,5	250							x	x								
E619	B2522	MDI	307,5	250							x	x								
D0740	B1554	MDI	738	600							x	x								
D0740	B1570	MDI	307,5	250							x	x								
D0740	B1571	MDI	307,5	250							x	x								
D0740	B1575	MDI	172,2	140							x	x								
D0740	B1580	MDI	184,5	150							x	x								
D0740	B1581	MDI	184,5	150							x	x								
D0740	B1582	MDI	615	500							x	x								
D0740	B1583	MDI	615	500							x	x								
D0740	B1591	MDI	307,5	250							x	x								
D0740	B1592	MDI	307,5	250							x	x								
D0740	B1593	MDI	307,5	250							x	x								
D0740	B1594	MDI	307,5	250							x	x								
E619	B2530	zoutzuur	1150	1000					x		x									
F619	B4530	zoutzuur	1150	1000					x		x									
D751	B1681A	stikstof		1		x														
D751	B1681B	stikstof		1		x														
Verplaatsbare recipiënten																				
D701/D731	TNPP		5				x		x		x	x	x						x	
D701/D731	trifenyfosfiet (TPP)		4,7				x				x		x						x	
D701/D731	KOH		1						x		x									
D701/D731	FeCl3		3,2						x		x									
D701/D731	Dibis		1,2				x		x		x		x							x
D701/D731	Purolan BHT / TBK		4,5				x						x						x	
D701/D731	Tinuvin 770 DF		1				x		x				x						x	
D701/D731	MDI		2722								x	x								
E619	Arbo Metallic Brite		11,8	10					x											
E619	Fosforzuur 75%		17,9	10					x		x									
D700/E600/F600	Gassen Groep 1			0,515	x															
D700/E600/F600	Gassen Groep 2			0,1	x															
D700/E600/F600	Gassen Groep 3			0,1	x															
D700/E600/F600	Gassen Groep 4			15,075	x															
D745	Plastomoll			1,6											x					
D745	Diverse oliën			3											x					
D745	Afvalolie			4											x					
D740 (warne kamer)	MDI		8								x	x								
Kleine verpakkingen																				
D748	Aceton		0,24	0,3										x						
D748	Tix Tresolv Plus (ontvetter)		0,24	0,3										x						
D762	HCl		0,2											x						
D762	Fosforzuur 10 %		0,06											x						
D762	Zwavelzuur		0,02											x						
D762	Nariumperoxidesulfaat in zwavelzuur		0,16											x						
D752	bewaarstalen MDI		2											x						
D752	SUS		0,09											x						
D762 labo	labochemicaliën		0,2											x						
D762 labo	labochemicaliën		0,2											x						
F600 labo	labochemicaliën		0,12											x						

Locatie	Positie nummer	Product	Product massa (ton)	Product volume (m ³)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.1 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.2.3 (ton)	17.3.4.3 (ton)	17.3.5.3 (ton)	17.3.6.3 (ton)	17.3.7.3 (ton)	17.3.8.3 (ton)	17.4 (ton of m ³)	6.4.2 (liter)	17.2.2: H2 (ton)	17.2.2: H3 (ton)	17.2.2: P5c (ton)	17.2.2: E1 (ton)	17.2.2: E2 (ton)
TOTAAL PER RUBRIEK					15.790	2.000	3.854	726,6	5.651,1	2.683	67.565	67.036,4	2.704	3,53	176.600	2.683	428	726,6	1.976,2	727,8

en de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):

- 9,5 ton chloor;
 - 0,2 ton zoutzuur;
 - 1,2 ton zuurstof;
 - 43,5 ton fosgeen;
 - 26 ton watervrije ammoniak;
 - 3.171 ton H₂, waarvan 2.683 ton in opslag;
 - 2.251,1 ton H₃, waarvan 428 ton in opslag;
 - 0,12 ton P₂;
 - 141,6 ton P_{5a};
 - 1.540,4 ton P_{5c}, waarvan 726,6 ton in opslag;
 - 4.280,5 ton E₁, waarvan 1.976,2 ton in opslag;
 - 1.660,1 ton E₂, waarvan 727,8 ton in opslag;
- 2 noodstroomgeneratoren van elk 480 kWe/540 kWth en 1 noodstroomgenerator van 300 kWe/285 kWth tot een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 630 kWe (= 50% - 12.1.2.1.a) en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 682,5 kWth (50% - 31.1.1.a);
 - 4 batterijladers van in totaal 32 kW voor de heftrucks (12.3.2);
 - een installatie voor de omzetting van koolmonoxide- (CO) en chloorgas (Cl₂) tot fosgeengas (COCl₂) met een capaciteit van 18.000 Nm³/h en een installatie voor de productie van 36.000 Nm³/h gasvormig waterstofchloride (HCl), tot een totale capaciteit van 54.000 Nm³/h (16.1.b.3);
 - diverse airco's met een totaal vermogen van 199,2 kW, 2 luchtcompressoren met een totaal vermogen van 30 kW, 21 koelinstallatie en 4 andere compressoren met een totaal vermogen van 20.437 kW tot een totaal vermogen van 20.666,2 kW (16.3.2.b);
 - de opslag van 360 m³ houten paletten in openlucht (19.6.1.b);
 - een labo en 4 analysekamers (24.2);
 - metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 11,42 kW (29.5.4.1.a);
 - een ontvetter met een inhoud van 60 liter (29.5.7.2.a.1);
 - stoomvaten en warmtewisselaars met een individuele inhoud van 300 liter tot en met 5.000 liter tot een totaal watervolume van 70.247 liter (39.2.1);
 - stoomvaten en warmtewisselaars met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter tot een totaal watervolume van 180.190 liter (39.2.2);
 - warmtewisselaars met een individuele inhoud van 25 liter tot en met 5.000 liter tot een totaal watervolume van 31.465 liter (39.4.1);
 - warmtewisselaars met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter tot een totaal watervolume van 16.662 liter (39.4.2);
 - een oven (naverbrander) voor de verwerking van restgassen met een thermisch ingangsvermogen van 1,4 MW (43.1.1.a);
 - toelating tot de emissie van CO₂ (43.4) voor:
 - 1 naverbranders met een thermisch vermogen van 1,4 MW;
 - 3 noodstroomdiesels met een respectievelijk thermisch vermogen van 2x 540 en 1x 285 kW;

- 3 schermfakkels (naverbranders)
resultierend in een totaal thermisch vermogen van 2,765 MW.

5. Overzicht vergunningen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
HV/1989/B/18/7589 8-89/880	S	2/07/1990	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
HV/1990/B/18/7613 8-90/172	S	27/08/1990	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
MLAV1-2016-0391	M	13/07/2017	Onbepaalde duur	Vergunning voor het verder exploiteren en veranderen	D
OMVP-2020-0085	M	2/07/2020	Onbepaalde duur	Vergunning voor het veranderen	D
OMGP-2020-0349	S	19/11/2020	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
CBS: schepencollege D: deputatie Min: bevoegde Vlaamse minister RvS: Raad van State RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen			M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten S: stedenbouwkundige handelingen V: vegetatie K: kleinhandelsactiviteiten BS: Belgisch Staatsblad		

6. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de vereenvoudigde procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 16 december 2021
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 11 januari 2022 (versie in het Omgevingsloket: V3)

7. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 11 januari 2022;
 - advies ontvangen op 4 februari 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Plannen van aanleg, ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingen
 - a. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn.
De gebieden binnen de afbakeningslijn behoren tot het zeehavengebied Antwerpen. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
 - b. De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - c. Voor een straal van 500 meter rond de aanvraag is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier gelden de bestemmingsvoorschriften Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven en – voor de Scheldelaan – Gebied voor verkeers- en vervoersinfrastructuur. Parallel met de Scheldelaan lopen twee overdrukken met als aanduidingen Leidingstraat en Hoogspanningsleiding.
 2. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
 - a. De ingedeelde inrichting of activiteit is vanuit stedenbouwkundig oogpunt hoofdzakelijk vergund. De aanvraag lijkt enkel van vergunningsplicht vrijgestelde stedenbouwkundige handelingen te omvatten. Volgens het Besluit van de Vlaamse regering (BVR) tot bepaling van stedenbouwkundige handelingen waarvoor geen omgevingsvergunning nodig is, is binnen het gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven de plaatsing van

- constructies met een grondoppervlakte kleiner dan 200 m² en hoogte lager dan 20 meter, binnen bepaalde randvoorwaarden zoals vernoemd in respectievelijk artikels 4.1. en 4.4. en artikels 1.2. tot en met 1.6 van het BVR, vrijgesteld van stedenbouwkundige vergunningsplicht.
- b. Aan deze randvoorwaarden lijkt voldaan. De aanvraag is verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd.
 - c. Er is geen bezwaar vanuit stedenbouwkundig oogpunt.
3. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
- a. BASF Antwerpen exploiteert op het blokveld D700 en de zuidelijke delen van de blokvelden E600 en F600 van de BASF-site een installatie voor de productie van MDI (methyleendifenyl-diisocyaan), geproduceerd uit het tussenproduct MDA (methyleen di-aniline).
 - b. Het voorwerp van deze aanvraag betreft een aantal kleine veranderingen ten opzichte van de huidige vergunde situatie. De totale productiecapaciteit wijzigt hiermee niet en blijft behouden op 690.000 ton/jaar.
 - c. De exploitant wenst de bestaande opslagtank B1880 in gebruik te nemen voor de opslag van MDA (300 m³, 321 ton). MDA heeft verschillende gevaarseigenschappen dus de uitbreiding heeft een effect op meerdere indelingsrubrieken. Voor wat de Seveso-indeling betreft, resorteert het product niet langer onder categorie E2, maar onder E1. Deze wijziging heeft volgens het aanvraagdossier geen invloed op de externe mensrisico's van de installatie en geen significante impact op de milieurisico's van het bedrijf. Het aanvraagdossier bevat een e-mail van het team Externe veiligheid van het departement Omgeving waarin geoordeeld wordt dat het project als een 'Kleiner project met gevaarlijke stoffen' kan beschouwd worden waardoor er geen veiligheidsnota moet worden opgesteld.
 - d. Hoewel MDA beschouwd wordt als een vaste stof, staat de opslagtank in een betonnen inkuiping gelet op het feit dat MDA wel vloeibaar wordt opgeslagen (140 – 150 °C).
 - e. Met betrekking tot ademverliezen van MDA wordt in het aanvraagdossier weergegeven dat alle MDA- producten die worden opgeslagen een lage dampspanning hebben. De tanks zijn geïsoleerd en via een pendelleiding met elkaar verbonden zodat eventuele ademverliezen worden beperkt. Indien ze alsnog zouden voorkomen worden ze naar de atmosfeer geleid via met water gevulde absorptie-units. Bij verlading wordt de gaspendelleiding van de tank-en/of ketelwag verbonden met het restgassysteem van de MDA-tanks.
 - f. Verder voorziet men nog de opslag van 17,9 ton fosforzuur en 9,34 ton Arbo Metallic Brite in verplaatsbare recipiënten (IBC's) en wordt de opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen uitgebreid met 300 liter aceton (240kg) en 300 liter ontvetter (240 kg) tot een totaal van 3.530 kg. De IBC's worden op een betonnen inkuiping geplaatst.
 - g. Er worden 2 koelinstallaties geplaatst (111 kW en 56 kW) die kunnen ingezet worden tijdens warme periodes. In overleg met de verhuurder werd het maximaal geluidsniveau voor deze toestellen vastgelegd op 80 dB(A) op 1 meter.
 - h. Gelet op de aard van de voorliggende beperkte verandering wordt er geen bijkomend risico voor de mens of het milieu verwacht, bovendien wordt er geoordeeld dat de hinder niet significant vergroot ten opzichte van de vergunde situatie.

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

- advies gevraagd op 11 januari 2022;
 - advies ontvangen op 27 januari 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Het voorwerp van deze aanvraag betreft in hoofdzaak de heringebruikname van tank B1180 binnen het MDI- bedrijf van BASF; de opslag in deze bestaande tank van 300 m³ (321 ton) valt onder de Rubrieken 17.2.2, 17.3.6.3, 17.3.7.3 en 17.3.8.3 ; bijkomend worden nog de bijkomende opslag van fosforzuur en Arbo Metallic Brite in IBC containers(spoelen- en reinigen van vnl. warmtewisselaars, R 17.3.4.3) , de opslag van gevaarlijke producten in kleinverpakkingen en 2 bijkomende , tijdelijke (enkel in de zomer) koelinstallaties aangevraagd.
 2. Bij de hervergunning van het MDI-bedrijf in 2017 werd er voor geopteerd om de opslagtank B1180 voor de opslag van MMA niet langer te vergunnen, de tank werd buiten dienst gesteld

maar geconserveerd. De jaarverkoop van rein MDA was in de voorgaande jaren steeds verder gedaald, dus was er geen noodzaak tot (extra) opslag. Intussen werd echter een nieuwe klant gevonden, met een significante verkoopsvraag op jaarbasis. Daarom is in de toekomst naast de opslagtank B1187 een 2de tank vereist als buffer. B1180 zal daarom terug in dienst genomen worden

3. De betrokken opslagtank is in een betonnen, vloestofdichte inkuiping geplaatst voorzien van een overvulbeveiliging.
4. Recent werd de gevarenindeling van methyleendifenyldianiline (MDA, ruw MDA, MMDA, CAS nr. 101-77-9), een voorproduct van MDI, gewijzigd en, meer bepaald, de indeling m.b.t. de milieugevaren van het product. De gevarenzin "H411" werd daarbij vervangen door "H410", de gevarenzin "H400" werd toegevoegd. Hierdoor ressorteert het product niet langer onder Sevesocategorie "E2" maar onder categorie "E1".
5. Gelet op enerzijds de beschreven projecten en anderzijds zijn kennis over de veiligheidsrapportage van de site van BASF, meent het Team Externe Veiligheid dat deze projecten geen invloed hebben op het bestaande externe mensrisico en geen significante invloed hebben op het bestaande milieurisico van de site van BASF. Bemerkt hierbij dat de betrokken MDI-inrichting gelegen is op de site van BASF. Voor de ganse site van BASF is één gezamenlijk omgevingsveiligheidsrapport opgesteld dat alle entiteiten omvat die op de site activiteiten ontplooiën. De inschatting van de invloed van de projecten op het externe mensrisico en op het milieurisico gebeurt dan ook op het niveau van de ganse site van BASF. Het Team Externe Veiligheid beslist dan ook dat voor de beschreven projecten geen nieuw omgevingsveiligheidsrapport en geen veiligheidsnota vereist is.
6. In functie van het uitvoeren van spoel- en reinigingsactiviteiten van warmtewisselaars en andere installatiedelen, wordt de opslag van de spoel- en reinigingsmiddelen fosforzuur 75% en Arbo Metallic Brite uitgebreid tot 10 m³ van elk van deze stoffen. De opslag van Arbo Metallic Brite wordt verplaatst van D769 naar E619, waar beide producten in IBC's zullen opgeslagen worden op een vloestofdichte, voldoende groot gedimensioneerde betonnen inkuiping (2m³)
7. De 2 bijkomende tijdelijk ingezette koelinstallaties worden gehuurd en voldoen aan alle wettelijke voorschriften terzake;
8. Tenslotte worden er nog 480 kg opslag van gevaarlijke producten in kleinverpakkingen toegevoegd;
9. De totale productiecapaciteit blijft ongewijzigd; de uitbreiding blijft in elke rubriek ruimschoots beneden de 50%; de uitbreiding vindt plaats op vergunde percelen; de vereenvoudigde procedure kan worden toegepast.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 11 januari 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 11 januari 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

8. Verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar

1. Omschrijving

- De omschrijving kan worden behouden.

2. Toetsing aan toepassingsgebied vereenvoudigde procedure

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

- Bijgevolg voldoet de aanvraag aan de criteria van artikel 17 van het Omgevingsvergunningsdecreet voor wat betreft het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure. Dit veronderstelt ook dat er geen MER/OVR/Passende beoordeling vereist is.
- 3. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid**
 - De aanvraag is gelegen binnen een zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP 'Afbakening Zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013.
 - De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.
- 4. Toetsing aan titel V van het DABM**
 - Er werd geen advies van het AZG ontvangen. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
 - Het CBS en de AGOP-M verlenen een gunstig advies.
 - Er kan worden geconcludeerd dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieuvlak de aanvraag aanvaardbaar is.
- 5. Natuur**
 - Er werd geen advies van het ANB ontvangen. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
 - De vergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op resp. 676 meter en 1.579 meter van de habitatrichtlijngebieden "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent" en "Westerschelde & Saeftinghe", op resp. 399 meter en 1.579 meter van de vogelrichtlijngebieden "Schorren en polders van de Beneden-Schelde" en "Westerschelde & Saeftinghe" en op 697 meter van het VEN- en/of IVON-gebied "Slikken en schorren langs de Schelde". 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 de gunstig adviezen. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.
- 6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB**
 - Niet van toepassing
- 7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/ kleinhandel**
 - Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen staan ingetekend, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
- 8. Watertoets**
 - Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.
- 9. Termijn**
 - De naar milieu ingedeelde activiteiten kunnen worden vergund voor onbepaalde duur.
- 10. Voorstel voorwaarden**

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

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

§3. Bijzondere:

 1. Geen.

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

1. In afwijking van artikel 4.4.3.3§3 dient er bij de toetsing van de emissies van de naverbrander aan de emissiegrenswaarden rekening gehouden te worden met het gemeten zuurstofgehalte.
(opgelegd in MLAV1-2016-0391)
2. Het fosgeengehalte van de ontluchting van de productiebunkers dient continu gemeten te worden met behulp van 2 onafhankelijke meettoestellen.
(opgelegd in MLAV1-2016-0391)
3. De vrije ontluchting van de productiebunkers naar de buitenlucht dient automatisch gestopt te worden wanneer:
 - a. één of beide analysetoestellen een concentratie meten van meer dan 0,8 mg/Nm³;
 - b. één van de beide analysetoestellen uitvalt.
(opgelegd in MLAV1-2016-0391)
4. Vloeibaar fosgeen (zuiver en oplossingen die meer dan 5 % fosgeen bevatten) mogen enkel gebruikt worden in een productiebunker welke permanent in onderdruk gehouden wordt. Deze bunkers dienen voorzien te zijn van een volledig redundant detectie- en stuursysteem dat de afzuiging automatisch uitschakelt bij de detectie van een relevante fosgeenconcentratie in de afgezogen lucht.
(opgelegd in MLAV1-2016-0391)
5. Ook buiten de bunkergebouwen dient er een fosgeendetectiesysteem aanwezig te zijn.
(opgelegd in MLAV1-2016-0391)
6. Metingen die veiligheidstechnisch noodzakelijk zijn, dienen zo uitgevoerd te worden dat ze ten allen tijde functioneren (fail-safe, tweevoudig, indien mogelijk werkend volgens een verschillend meetprincipe (diversitair)).
(opgelegd in MLAV1-2016-0391)
7. Voor NO₂ geldt een emissiegrenswaarde van 400 mg/Nm³ vanaf een massastroom van 5.000 g/u.
(opgelegd in MLAV1-2016-0391)

11. Conclusie

- Gunstig.

9. Beoordeling van de aanvraag

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerenderfgoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar.

De beoordeling zoals opgenomen in het verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar wordt bijgetreden.

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

De risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning kan worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de Provinciale Omgevingsambtenaar.

10.Aandachtspunten

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II bepaalt de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater volgens de code van goede praktijk en raadpleegt daarbij de bevoegde brandweer.

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

BESLUIT

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan de nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen (KBO 404.754.472), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot het MDI-bedrijf, horende bij een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20200406-0080), gelegen Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen te veranderen door uitbreiding en wijziging. De vergunning omvat:

- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-A-2P, 20-D-9B2 en 20-D-14D2, als volgt:
 - wijziging door verandering van de gevaarsindeling van MDA waardoor deze ingedeeld wordt in E1 in plaats van E2 (17.2.2);
 - uitbreiding met:
 - 2 koelmachines van 56 kW en 111 kW (16.3.2.b);
 - de opslag van:
 - 321 ton MDA in een bestaande vaste opslagtank B1880 met een inhoud van 300 m³ (17.2.2/H3-E1 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3);
 - 9,34 ton Arbo Metallic Brite in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3);
 - 17,9 ton fosforzuur 75% in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3 – 17.3.6.3);
 - 300 liter/240 kg aceton en 300 liter/240 kg ontvetter in kleine verpakkingen van 30 liter (17.4).

Rubricering: 16.3.2.b - 17.2.2 - 17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4.

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

- een inrichting voor de productie van methyleendifenyldiisocynaat (MDI) met een productiecapaciteit van 690.000 ton per jaar (7.2 – 7.4.b.2 – 7.11.1.d – 7.12.1.a);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen als volgt:

Locatie	Positie nummer	Product	Product massa (ton)	Product volume (m ³)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.1 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.2.3 (ton)	17.3.4.3 (ton)	17.3.5.3 (ton)	17.3.6.3 (ton)	17.3.7.3 (ton)	17.3.8.3 (ton)	17.4 (ton of m ³)	6.4.2 (liter)	17.2.2: H2 (ton)	17.2.2: H3 (ton)	17.2.2: P5c (ton)	17.2.2: E1 (ton)	17.2.2: E2 (ton)
Vaste opslagtanks																				
D740	B1550	MDI	123	100							x	x								
D740	B1551	MDI	123	100							x	x								

OMVP-2021-0242
nv BASF Antwerpen

Locatie	Positie nummer	Product	Product massa (ton)	Product volume (m³)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.1 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.2.3 (ton)	17.3.4.3 (ton)	17.3.5.3 (ton)	17.3.6.3 (ton)	17.3.7.3 (ton)	17.3.8.3 (ton)	17.4 (ton of m³)	6.4.2 (liter)	17.2.2: H2 (ton)	17.2.2: H3 (ton)	17.2.2: P5c (ton)	17.2.2: E1 (ton)	17.2.2: E2 (ton)
D740	B1552	MDI	123	100							x	x								
D740	B1553	MDI	123	100							x	x								
D740	B1559	MDI	307,5	250							x	x								
D740	B1596	MDI	445,3	362							x	x								
D740	B1597	MDI	445,3	362							x	x								
E619	B2550	MDI	246	200							x	x								
E619	B2551	MDI	246	200							x	x								
E619	B2552	MDI	246	200							x	x								
D745	B1515	Aniline	1533	1500			x		x	x		x	x			x			x	
D0740	B1560	MDI Polyolen type 1	50	50											x					
D0740	B1510	Formol 49 %	575	500			x		x	x		x				x				
E602	B2510	Formol 49 %	575	500			x		x	x		x				x				
D0740	B1820C	MDI Polyolen type 1	28	28											x					
D0740	B1830A	MDI Polyolen type 1	40	40											x					
D0740	B1561	MDI Polyolen type 2	50	50							x									
D0740	B1820B	MDI Polyolen type 1	40	40											x					
D735	B1880	MDA	321	300			x				x	x	x				x		x	
D735	B1187	MDA	107	100			x				x	x	x				x		x	
D727	B1523	MDI	23148	18820							x	x								
D0740	B1555	MDI	39,4	32							x	x								
D0740	B1556	MDI	246	200							x	x								
D0740	B1558	MDI	99	80,5							x	x								
D0740	B1598	MDI	1009	820							x	x								
E619	B2555	MDI	61,5	50							x	x								
E619	B2556	MDI	246	200							x	x								
F629	B4512	Monochloorbenzeen	110,6	100			x	x			x		x					x		x
F629	B4513	Monochloorbenzeen	339,5	307			x	x			x		x					x		x
F629	B4514	Monochloorbenzeen	276,5	250			x	x			x		x					x		x
F623	B1482	Natriumbisulfiet 40%	107	100							x									
F609	B1485	Natriumhydroxide 50%	627	560					x											
D0740	B1557	Plastomol	9,2	10											x					
D0740	B1512	MDI	307,5	250							x	x								
D0740	B1516	MDI	61,5	50							x	x								
D0740	B1518	MDI	184,5	150							x	x								
D727	B1519	MDI	2677,7	2177							x	x								
D0740	B1520	MDI	246	200							x	x								
D727	B1521	MDI	7257	5900							x	x								
D0740	B1522	MDI	263	214							x	x								
D727	B1524	MDI	7257	5900							x	x								
D0740	B1525	MDI	615	500							x	x								
D0740	B1526	MDI	615	500							x	x								
D0740	B1527	MDI	1230	1000							x	x								
D0740	B1528	MDI	3327	2705							x	x								
D0740	B1529	MDI	2460	2000							x	x								
D0740	B1531	MDI	615	500							x	x								
D0740	B1532	MDI	615	500							x	x								
D745	B1539	MDI	69,495	56,5							x	x								
D0740	B1576	MDI	836	680							x	x								
E619	B2520	MDI	307,5	250							x	x								
E619	B2521	MDI	307,5	250							x	x								
E619	B2522	MDI	307,5	250							x	x								

OMVP-2021-0242
nv BASF Antwerpen

Locatie	Positie nummer	Product	Product massa (ton)	Product volume (m³)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.1 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.2.3 (ton)	17.3.4.3 (ton)	17.3.5.3 (ton)	17.3.6.3 (ton)	17.3.7.3 (ton)	17.3.8.3 (ton)	17.4 (ton of m³)	6.4.2 (liter)	17.2.2: H2 (ton)	17.2.2: H3 (ton)	17.2.2: P5c (ton)	17.2.2: E1 (ton)	17.2.2: E2 (ton)
D0740	B1554	MDI	738	600							x	x								
D0740	B1570	MDI	307,5	250							x	x								
D0740	B1571	MDI	307,5	250							x	x								
D0740	B1575	MDI	172,2	140							x	x								
D0740	B1580	MDI	184,5	150							x	x								
D0740	B1581	MDI	184,5	150							x	x								
D0740	B1582	MDI	615	500							x	x								
D0740	B1583	MDI	615	500							x	x								
D0740	B1591	MDI	307,5	250							x	x								
D0740	B1592	MDI	307,5	250							x	x								
D0740	B1593	MDI	307,5	250							x	x								
D0740	B1594	MDI	307,5	250							x	x								
E619	B2530	zoutzuur	1150	1000					x		x									
F619	B4530	zoutzuur	1150	1000					x		x									
D751	B1681A	stikstof		1		x														
D751	B1681B	stikstof		1		x														
Verplaatsbare recipiënten																				
D701/D731	TNPP		5				x		x		x	x	x						x	
D701/D731	trifenyfosfiet (TPP)		4,7				x				x		x						x	
D701/D731	KOH		1						x		x									
D701/D731	FeCl3		3,,2						x		x									
D701/D731	Dibis		1,2				x		x		x		x							x
D701/D731	Purolan BHT / TBK		4,5				x						x						x	
D701/D731	Tinuvin 770 DF		1				x		x				x						x	
D701/D731	MDI		2722								x	x								
E619	Arbo Metallic Brite		11,8	10					x											
E619	Fosforzuur 75%		17,9	10					x		x									
D700/E600/F600	Gassen Groep 1			0,515	x															
D700/E600/F600	Gassen Groep 2			0,1	x															
D700/E600/F600	Gassen Groep 3			0,1	x															
D700/E600/F600	Gassen Groep 4			15,075	x															
D745	Plastomoll			1,6												x				
D745	Diverse oliën			3												x				
D745	Afvalolie			4												x				
D740 (warme kamer)	MDI		8								x	x								
Kleine verpakkingen																				
D748	Aceton		0,24	0,3										x						
D748	Tix Tresolv Plus (ontvetter)		0,24	0,3										x						
D762	HCl		0,2											x						
D762	Fosforzuur 10 %		0,06											x						
D762	Zwavelzuur		0,02											x						
D762	Nariumperoxidesulfaat in zwavelzuur		0,16											x						
D752	bewaarstalen MDI		2											x						
D752	SUS		0,09											x						
D762 labo	labochemicaliën		0,2											x						
D762 labo	labochemicaliën		0,2											x						
F600 labo	labochemicaliën		0,12											x						

Locatie	Positie nummer	Product	Product massa (ton)	Product volume (m ³)	17.1.2.1.3 (liter)	17.1.2.2.1 (liter)	17.2.2 (ton)	17.3.2.1.2.3 (ton)	17.3.4.3 (ton)	17.3.5.3 (ton)	17.3.6.3 (ton)	17.3.7.3 (ton)	17.3.8.3 (ton)	17.4 (ton of m ³)	6.4.2 (liter)	17.2.2: H2 (ton)	17.2.2: H3 (ton)	17.2.2: P5c (ton)	17.2.2: E1 (ton)	17.2.2: E2 (ton)
TOTAAL PER RUBRIEK					15.790	2.000	3.854	726,6	5.651,1	2.683	67.565	67.036,4	2.704	3,53	176.600	2.683	428	726,6	1.976,2	727,8

en de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):

- 9,5 ton chloor;
 - 0,2 ton zoutzuur;
 - 1,2 ton zuurstof;
 - 43,5 ton fosgeen;
 - 26 ton watervrije ammoniak;
 - 3.171 ton H₂, waarvan 2.683 ton in opslag;
 - 2.251,1 ton H₃, waarvan 428 ton in opslag;
 - 0,12 ton P₂;
 - 141,6 ton P_{5a};
 - 1.540,4 ton P_{5c}, waarvan 726,6 ton in opslag;
 - 4.280,5 ton E₁, waarvan 1.976,2 ton in opslag;
 - 1.660,1 ton E₂, waarvan 727,8 ton in opslag;
- 2 noodstroomgeneratoren van elk 480 kWe/540 kWth en 1 noodstroomgenerator van 300 kWe/285 kWth tot een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 630 kWe (= 50% - 12.1.2.1.a) en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 682,5 kWth (50% - 31.1.1.a);
 - 4 batterijladers van in totaal 32 kW voor de heftrucks (12.3.2);
 - een installatie voor de omzetting van koolmonoxide- (CO) en chloorgas (Cl₂) tot fosgeengas (COCl₂) met een capaciteit van 18.000 Nm³/h en een installatie voor de productie van 36.000 Nm³/h gasvormig waterstofchloride (HCl), tot een totale capaciteit van 54.000 Nm³/h (16.1.b.3);
 - diverse airco's met een totaal vermogen van 199,2 kW, 2 luchtcompressoren met een totaal vermogen van 30 kW, 21 koelinstallatie en 4 andere compressoren met een totaal vermogen van 20.437 kW tot een totaal vermogen van 20.666,2 kW (16.3.2.b);
 - de opslag van 360 m³ houten paletten in openlucht (19.6.1.b);
 - een labo en 4 analysekamers (24.2);
 - metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 11,42 kW (29.5.4.1.a);
 - een ontvetter met een inhoud van 60 liter (29.5.7.2.a.1);
 - stoomvaten en warmtewisselaars met een individuele inhoud van 300 liter tot en met 5.000 liter tot een totaal watervolume van 70.247 liter (39.2.1);
 - stoomvaten en warmtewisselaars met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter tot een totaal watervolume van 180.190 liter (39.2.2);
 - warmtewisselaars met een individuele inhoud van 25 liter tot en met 5.000 liter tot een totaal watervolume van 31.465 liter (39.4.1);
 - warmtewisselaars met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter tot een totaal watervolume van 16.662 liter (39.4.2);
 - een oven (naverbrander) voor de verwerking van restgassen met een thermisch ingangsvermogen van 1,4 MW (43.1.1.a);
 - toelating tot de emissie van CO₂ (43.4) voor:
 - 1 naverbranders met een thermisch vermogen van 1,4 MW;
 - 3 noodstroomdiesels met een respectievelijk thermisch vermogen van 2x 540 en 1x 285 kW;

- 3 schermfakkels (naverbranders)
resultierend in een totaal thermisch vermogen van 2,765 MW.

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens. Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2

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

Deze beslissing werd genomen op basis van de gegevens, die worden geacht door de aanvrager te goeder trouw te zijn verstrekt. Indien deze gegevens op een later tijdstip onvolledig en/of onjuist blijken te zijn, berust de verantwoordelijkheid hiervoor volledig bij de aanvrager.

De vergunningverlenende overheid en alle toezichthoudende overheden kunnen in voorkomend geval een beroep doen op alle mogelijke wettelijke middelen om de gevolgen van voormelde onjuistheden en/of onvolledigheden zo snel mogelijk te beëindigen.

ARTIKEL 3 – Termijn

De naar milieu ingedeelde activiteiten worden vergund voor onbepaalde duur.

ARTIKEL 4 – Termijn voor ingebruikname

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

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

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

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

ARTIKEL 5 – Verplichtingen inzake brandveiligheid

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

ARTIKEL 6 – Voorwaarden

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

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

§3. Bijzondere: Geen.

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

1. In afwijking van artikel 4.4.3.3§3 dient er bij de toetsing van de emissies van de naverbrander aan de emissiegrenswaarden rekening gehouden te worden met het gemeten zuurstofgehalte.
(opgelegd in MLAV1-2016-0391)
2. Het fosgeengehalte van de ontluchting van de productiebunkers dient continu gemeten te worden met behulp van 2 onafhankelijke meettoestellen.
(opgelegd in MLAV1-2016-0391)
3. De vrije ontluchting van de productiebunkers naar de buitenlucht dient automatisch gestopt te worden wanneer:
 - a. één of beide analysetoestellen een concentratie meten van meer dan 0,8 mg/Nm³;
 - b. één van de beide analysetoestellen uitvalt.*(opgelegd in MLAV1-2016-0391)*
4. Vloeibaar fosgeen (zuiver en oplossingen die meer dan 5 % fosgeen bevatten) mogen enkel gebruikt worden in een productiebunker welke permanent in onderdruk gehouden wordt. Deze bunkers dienen voorzien te zijn van een volledig redundant detectie- en stuursysteem dat de afzuiging automatisch uitschakelt bij de detectie van een relevante fosgeenconcentratie in de afgezogen lucht.
(opgelegd in MLAV1-2016-0391)
5. Ook buiten de bunkergebouwen dient er een fosgeendetectiesysteem aanwezig te zijn.
(opgelegd in MLAV1-2016-0391)
6. Metingen die veiligheidstechnisch noodzakelijk zijn, dienen zo uitgevoerd te worden dat ze ten allen tijde functioneren (fail-safe, tweevoudig, indien mogelijk werkend volgens een verschillend meetprincipe (diversitair)).
(opgelegd in MLAV1-2016-0391)
7. Voor NO₂ geldt een emissiegrenswaarde van 400 mg/Nm³ vanaf een massastroom van 5.000 g/u.
(opgelegd in MLAV1-2016-0391)

ARTIKEL 7 – Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 8

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

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

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

ARTIKEL 9 – Beroepsmogelijkheid

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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