



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2022-0089 - Referentie OMV-loket 2022004032 - V4

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

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 7 juli 2022.

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

Verslaggever: de heer Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Maarten Puls

De Voorzitter,

Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Ineos Styrolution Belgium, gevestigd Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen (KBO 806.439.291)
- **Adres:** Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180326-0029
- **Referentie OMV-loket:** 2022004032 - V4
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2022-0089

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 20-A-2R
- **Planologische bestemming:**
 - o Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013.

3. Juridisch kader

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een chemisch bedrijf - productie-eenheid voor ethylbenzeen/styreen en omvat:

- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op het kadastrale perceel 20-A-2R, als volgt:
 - uitbreiding met 7 (tijdelijke) dieselgeneratoren met een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 6x 200 kVA en een nominaal vermogen van 6x 192 kW en met een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 1x 560 kVA en een nominaal vermogen van 540 kW (12.1.1.2.a – 31.1.2.a);
 - wijziging en uitbreiding van de vermogens van de koelinstallaties, airco's en (lucht)compressoren, als volgt:
 - wijziging door regularisatie van het vermogen van de vergunde ammoniak koelunit van 800 kW naar 2.000 kW;
 - uitbreiding met een koelinstallatie van 1.000 kW en 6 luchtcompressoren van elk 88 kW;
 - wijziging door regularisatie van de vergunde vermogens van airco's en uitbreiding met een totaal van 36 airco's van totaal 318,7 kW (samenvoeging door verandering in de indelingslijst en uitbreiding met nieuwe toestellen);
waardoor het vermogen uitbreidt met 3.026,7 kW (16.3.2.b);
 - wijziging en uitbreiding van de opslag van gevaarlijke producten, als volgt:
 - uitbreiding met de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten (o.a. waterstof, zuurstof, stikstof, helium, argon, ijkgasen en ammoniak) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 1.370 liter (17.1.2.1.2);

OMGP-2022-0089
nv Ineos Styrolution Belgium

- wijziging van product in de vergunde tank B917 van methylstyreen naar styreen waardoor de opslag wijzigt in volgende rubrieken:
 - -0,4 ton in rubrieken 17.2.2/P5c, 17.3.2.1.2.3 en 17.3.6.3;
 - -91 ton in rubriek 17.2.2/E2;
 - +90,6 ton in rubriek 17.3.7.3;
- uitbreiding met de opslag van 25 ton aromatische koolwaterstoffen in een tankcontainer van 25 m³ (17.3.2.1.2.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3);

waardoor de opslag van:

 - brandbare en schadelijke vloeistoffen uitbreidt met 24,6 ton (17.3.2.1.2.3 – 17.3.6.3);
 - vloeistoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid uitbreidt met 115,6 ton (17.3.7.3);
 - vloeistoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu uitbreidt met 25 ton (17.3.8.3);
- uitbreiding met de tijdelijke opslag van 5,1 ton in 3 mobiele tanks van elk 2.000 liter (17.2.2/34 - 17.3.2.1.1.1.b);

Rubricering: 12.1.1.2.a - 16.3.2.b - 17.1.2.1.2 - 17.2.2 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 31.1.2.a;

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

- geïntegreerde chemische installaties voor de fabricage van ethylbenzeen en styreenmonomeer met een productiecapaciteit van respectievelijk 1.040.000 ton/jaar en 650.000 ton/jaar en met een productiecapaciteit van 4.630 ton/dag met de toelating tot emissie van CO₂ (7.2 - 7.11.1.a - 7.12.1.a – 7.13.3);
- 7 (tijdelijke) dieselgeneratoren met een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 6x 200 kVA en een nominaal vermogen van 6x 192 kW en met een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 1x 560 kVA en een nominaal vermogen van 540 kW (12.1.1.2.a – 31.1.2.a)
- een dieselnoodgroep met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 350 kW en een nominaal vermogen van 210,5 kW (50 %) (12.1.2.1.a – 31.1.1.a) en een dieselmotor bij de bluswaterpomp van 243 kW (50 %) (31.1.1.a);
- een ammoniak koelunit met een vermogen van 2.000 kW, een dehydreergascompressor en een ethyleencompressor met een vermogen van respectievelijk 996 kW en 1.100 kW, een tijdelijke koelinstallatie van 1.000 kW, 6 tijdelijke luchtcompressoren van elk 88 kW en 36 airco's met een totaal vermogen van 318,7 kW tot een totaal vermogen van 5.942,7 kW (16.3.2.b);
- de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 2.030 liter (17.1.2.1.1);

locatie	Productnaam	Inhoud recipiënt	volume (m ³)	17.1.2.1.2
Buiten t.h.v. F208	Waterstof	50 liter	0,3	x
	Zuurstof	50 liter	0,3	x
	Stikstof	50 liter	0,3	x
	Helium	50 liter	0,1	x
	Argon	35 liter	0,07	x
	Ijkgassen	50 liter	0,6	x
	Ammoniak	60 liter	0,36	x
TOTAAL				2.030 liter

OMGP-2022-0089
nv Ineos Styrolution Belgium

– de opslag van gevaarlijke producten:

Tanknummer / locatie	Productnaam	Inhoud (ton)	volume (m³)	6.4.1	17.2.2	H2	P5c	E1	E2	MNG - 34	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.4.2.a	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
<i>Vaste houders</i>																		
B902	polyethylbenzeen	86	100		x		x					x				x		
B915	ruw styreen	455	500		x		x					x				x	x	
B917	styreen	90,6	100		x		x					x				x	x	
B911	dinitrobutylfenol (DNBP) en ethylbenzeen	209,2	200		x	x	x	x				x			x		x	x
B914	benzeen	264	300		x		x						x			x	x	
B918	tolueen	261	300		x		x						x			x	x	
B965	gasolie	2,54	3		x					x	x							
B910	EBS olie	909	1.000		x		x	x								x	x	x
B903	EB olie	96,3	100		x			x								x	x	x
<i>Verplaatsbare recipiënten</i>																		
	P3-oliën	3,2	3,20	x														
	tertiair butylcatechol	7	6,45		x			x						x		x		x
F264	Petroflo	2,73	3		x				x					x		x	x	x
F264	Nalco EC3117A	3,08	3,50		x		x	x				x		x		x	x	x
F264	Steamate	4,04	4,00											x		x		
F264	Nalco EC3426A	5,56	5,50															x
F264	KOH (45 %)	4,32	3,50											x		x		
F200	Gasolie (3 mobiele tanks) (*)	5,1	6		x					x	x							
F267	Aromatische koolwaterstoffen	25	25		x		x	x				x				x	x	x
			TOTAAL															
				3.200 liter	4.476,63 ton	209,2 ton	2.302,88 ton	1.249,58 ton	2,73 ton	7,64 ton	7,61 ton	868,88 ton	525 ton	21,17 ton	209,2 ton	2.208,07 ton	2.315,91 ton	1.257,87 ton

(*) de opslag van 6.000L gasolie kadert in de mogelijkheid om kleine volumes gasolie te voorzien als voeding van tijdelijk installatie in kader van onderhoud, extra koelcapaciteit,... . Deze opslag zal enkel voorzien worden indien nodig en zal op die moment op een VLAREMconforme manier worden geplaatst.

verder zijn maximaal volgende hoeveelheden Seveso-stoffen aanwezig (17.2.2):

- 0,41 ton waterstof (MNG - 15);
- 7,64 ton aardolieproducten in opslag (MNG - 34);
- 1,0 ton watervrij ammoniak (MNG - 35);
- 209,2 ton acuut toxische stoffen cat. 2 en 3 in opslag (H2);
- 0,20 ton ontlambare gassen cat. 1 of 2 (P2);
- 420,1 ton ontlambare vloeistoffen (P5a);
- 3.801,4 ton ontlambare vloeistoffen cat. 2 of 3 waarvan 2.302,88 ton in opslag (P5c);
- 1.359,3 ton stoffen gevaarlijk voor het aquatisch milieu cat. acuut 1/chronisch 1 waarvan 1.249,58 ton in opslag (E1);
- 7,4 ton stoffen gevaarlijk voor het aquatisch milieu cat. chronisch 2 waarvan 2,73 ton in opslag (E2);
- een proceslabo (24.4);
- 5 stoomgeneratoren AB602, W404, W504, A601 en A602 met inhoud van respectievelijk 16.000 liter, 2x 21.200 liter, 30.400 liter en 39.400 liter, tot een totaal van 128.200 liter (39.1.3);

OMGP-2022-0089
nv Ineos Styrolution Belgium

- 18 stoomvaten met een totale inhoud van 38.345 liter (39.2.1);
- 12 stoomvaten met een totale inhoud van 202.145 liter (39.2.2);
- 5 warmtewisselaars met een totale waterinhoud van de secundaire ruimte van 97,72 liter (39.4.1);
- een stoomturbine met een vermogen van 1.158 kW (39.5.1);
- 4 branders dehydrering (A401, A501, A601 en A602) met een thermisch vermogen van respectievelijk 2x 20 MW, 1x25 MW en 17,76 MW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4), een continue fakkel C1 A950 en een discontinue fakkel C2 A951 en 2 nooddieselmotoren van respectievelijk 486 kW en 421 kW, totaal 83,66 MW waarvoor toelating wordt verleend tot de emissie van CO₂ (43.3.2 – 43.4).

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1/10-349 d.d. 13 januari 2011 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en uitbreiden van de ethylbenzeen/styreen-afdeling, horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn eindigend op 9 april 2029;
- Ontvangstmelding nr. MLOV-2011-022 d.d. 20 april 2011 m.b.t. de gedeeltelijke overname van de vergunning;
- Aktename nr. MLVER-2014-06 d.d. 5 juni 2014 van de deputatie houdende vergunning door uitbreiding van de ethylbenzeen/styreen afdeling horende bij een chemisch bedrijf;
- Aktename nr. MLVER-2014-0078 d.d. 28 augustus 2014 van de deputatie houdende vergunning door uitbreiding van de ethylbenzeen/styreen afdeling horende bij een chemisch bedrijf;
- Besluit nr. OMGP-2018-0552 d.d. 23 mei 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van de de ethylbenzeen/styreen inrichting;
- Besluit nr. OMWV-2019-0029 d.d. 7 november 2019 van de deputatie m.b.t. het bijstelling van de milieuvorwaarden naar aanleiding van een GPBV-evaluatie.

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Op 23 mei 2019 verleende de deputatie van de provincie Antwerpen een omgevingsvergunning (OMGP-2018-0552) voor de uitbreiding van een productie-eenheid;
- Op 29 juni 1995 verleende het college een stedenbouwkundige vergunning (HV/1995/B/0289) voor een bijbouw op F215 (Styreen-Dehydrering);
- Op 31 mei 2000 verleende het college een stedenbouwkundige vergunning (HV/2000/B/0002);
- Op 14 november 1991 verleende het college een stedenbouwkundige vergunning (HV/1991/B/0506) voor de styreen-dehydrering 3 (bouw F215);
- Op 11 februari 1991 verleende het college een stedenbouwkundige vergunning (HV/1990/B/0416) voor een ethyleenbenzeen- en styreenfabriek op veld F200.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 25 februari 2022
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 25 maart 2022 (versie in het Omgevingsloket: V2)
- Op 28 april 2022 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud V3 ingediend die op 3 mei 2022 opnieuw werd ingetrokken.
- Op 3 mei 2022 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud V4 ingediend naar aanleiding van bijkomende vragen.

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

8. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Antwerpen:
 - Er werden geen bezwaarschriften ontvangen.
 - Publieke informatievergadering: niet vereist, en niet gehouden.

9. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 25 maart 2022;
 - advies ontvangen op 16 mei 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 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. De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - b. 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 Insteekdok 4 – Gebied voor waterweginfrastructuur.
 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. De aanvraag is verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd. 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. Ineos Styrolution produceert styreen en ethylbenzeen. Met onderhavige aanvraag wenst men de bestaande vergunning aan te passen. In hoofdzaak betreft het een uitbreiding van de geïnstalleerde drijfkracht van een aantal groepen toestellen en van de opslag van gevaarlijke stoffen.
 - b. Een vergunde ammoniak koelinstallatie van 800 kW werd niet geplaatst, wel een koelinstallatie van 2 MW. Men vraagt voor dit toestel een uitbreiding met 1.200 kW voor rubriek 16.3.2. Dezelfde rubriek wordt ook aangepast omwille van 33 bijkomende airco's (306,5 kW).
 - c. De bestaande koelcapaciteit ter hoogte van de productie-installatie blijkt in de zomermaanden niet altijd afdoende. Men voorziet om bij onvoldoende koelcapaciteit tijdelijk een mobiele installatie van maximaal 1.000 kW te plaatsen (maximaal 4 maanden per jaar). Voor de benodigde stroom zal men op dat ogenblik gebruik maken van een mobiele dieselgenerator (560 kVA) met daaraan een dieseltank van 2.000 liter. In het aanvraagdossier wordt gesteld dat de dieseltank aan de vereisten van VLAREM II zal voldoen.
 - d. Maximaal 3 maanden per jaar zullen een aantal toestellen aanwezig zijn in functie van periodieke onderhoudswerken:
 - dieselgeneratoren (6 x 200 kVA);
 - 2 bijhorende dieseltanks van 2.000 liter;
 - luchtcompressoren (6 x 88 kW);
 - 1 mobiele opslagtank/ketelwagen van 25 m³ voor aromatische koolwaterstoffen.

- e. De opslagtank/ketelwagen van 25 m³ kan gebruikt worden voor tijdelijke bijkomende opslag tijdens stilstand. Bij de onderhoudswerken zullen bepaalde delen van de installatie naar deze container leeggemaakt worden waarna, bij de beëindiging van de werken, de inhoud van de container terug in de installatie gepompt zal worden.
- f. In het aanvraagdossier wordt aangegeven dat alle mobiele opslagtanks steeds op een lekbak geplaatst zullen worden. De mobiele dieselgeneratoren en koelinstallatie worden steeds op een verharding geplaatst met afwatering naar de afvalwaterriolering.
- g. Zowel de koelinstallatie als de dieselgeneratoren beschikken over een eigen geluidsomkasting. De meeste van de aangevraagde toestellen zullen ingezet worden tijdens grotere onderhoudswerken waarbij de productie (deels) stilligt. De exploitant geeft aan dat het gegenereerde geluid dus niet bijkomstig is aan het bestaande geluid aangezien op die momenten de installatie niet operationeel is.
- h. Tank B917 is momenteel vergund voor methylstyreen. Deze zal echter in de toekomst gebruikt worden voor de opslag van styreen (90,6 ton). In het aanvraagdossier wordt gesteld dat de tank momenteel niet in gebruik is. Er zal een indienstname volgens de richtlijnen van VLAREM in orde worden gemaakt. Het betreft een enkelwandige bovengrondse houder voorzien van overvulbeveiliging.
- i. Er wordt tenslotte een uitbreiding van de opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten gevraagd. De opslag, voorzien voor diverse soorten gassen, neemt toe met 1.370 liter tot een totaal van 2.030 liter.
- j. Het betreft een hogedrempel Seveso-inrichting. Het aanvraagdossier bevat een e-mail van het team Externe Veiligheid van het departement Omgeving waarin geoordeeld wordt dat het project kan beschouwd worden als een kleiner project met gevaarlijke stoffen. Er is bijgevolg geen veiligheidsnota, noch een aanpassing van het omgevingsveiligheidsrapport nodig.

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

- advies gevraagd op 25 maart 2022;
 - advies ontvangen op 5 april 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag;
- a. In de inrichting bevinden zich twee productie-eenheden. In een eerste wordt ethylbenzeen geproduceerd uit benzeen en ethyleen. De productie van ethylbenzeen (EB) gebeurt door katalytische alkylering van benzeen met ethyleen. Het reactiemengsel wordt in opeenvolgende destillatietrappen in zijn componenten gescheiden. Door katalytische dehydrogenering van ethylbenzeen bekomt men styreen in de tweede productie-eenheid. Dit gebeurt in de aanwezigheid van een overmaat stoom. Na condensatie wordt het reactiemengsel destillatief gescheiden.
 - b. Het voorwerp van de aanvraag betreft enkele aanpassingen in de vergunning van de EBSM-installatie van INEOS Styrolution Belgium. Het gaat om volgende aanpassingen:
 - In de vergunning van een recent uitbreidingsproject (ref. OMGP-2018-0552) werd een ammoniakkoelinstallatie vergund van 800 kW. Tijdens de detailuitwerking van de koelinstallatie is gebleken dat de aangevraagde capaciteit niet voldoende was. Uiteindelijk werd een koelinstallatie met een koelcapaciteit van 2 MW geïnstalleerd. Deze toename wordt mee opgenomen in rubriek 16.3.2.b;
 - Tank B917 is momenteel vergund voor methylstyreen. Deze zal in de toekomst gebruikt worden voor de opslag van styreen. De nodige rubrieken onder rubriek 17 werden hieraan aangepast. Op dit moment is deze tank niet in gebruik en zal om deze terug in dienst te nemen voor styreen, een indienstname volgens de richtlijnen van VLAREM in orde worden gemaakt;
 - Rubriek 17.1.2.1.1 werd aangevuld met bijkomende gassen in verplaatsbare recipiënten, concreet een uitbreiding met:
 - 0,2 m³ waterstof;
 - 0,1 m³ zuurstof;
 - 0,2 m³ stikstof;

- 0,1 m³ helium;
- 0,07 m³ argon;
- 0,4 m³ ijkassen;
- 0,3 m³ ammoniak;
- In de zomermaanden is met periodes de koelcapaciteit ter hoogte van de productie-installatie te beperkt. Daarom wordt een tijdelijke mobiele koelinstallatie opgenomen van maximaal 1.000 kW. Deze installatie wordt enkel bedreven als er onvoldoende geïnstalleerde koelcapaciteit is. Er wordt verwacht dat deze installatie maximaal 4 maanden per jaar actief zal zijn. Bijhorend bij deze koelinstallatie is eveneens een mobiele dieselgenerator (560 kVA) (12.1.1.2.a & 31.1.1.a) opgenomen om de koelinstallatie van stroom te voorzien. Gekoppeld aan deze generator zal ook een kleine dieseltank (2.000 L) (17.3.2.1.1) worden geplaatst. Deze dieseltank zal steeds aan de vereisten van VLAREM voldoen;
- In kader van periodieke onderhoudswerken aan de productie-installatie (5-jaarlijkse shutdown, katalysator-wissels,...) worden tijdelijk bijkomende vergunningsplichtige activiteiten uitgevoerd. Daarom wordt in deze aanvraag ook gevraagd om volgende zaken te vergunnen, als tijdelijke activiteiten die maximaal 3 maanden per jaar plaatsvinden:
 - Dieselgeneratoren (6 X 200kVA) (12.1.1.2.a & 31.1.1.a);
 - De dieselgeneratoren worden zoveel mogelijk met een ingebouwde dieseltank voorzien maar in sommige gevallen zal een apart dieselopslag noodzakelijk zijn. Hiervoor worden bovenop de dieseltank bij de koelinstallatie, nog 2 tanks van 2.000 L opgenomen in vergunning (17.3.2.1.1). Deze dieseltanks voldoen steeds aan de VLAREM-vereisten;
 - Luchtcompressoren (6 X 88 kW) (16.3.2.b);
 - 1 mobiele opslagtank/ketelwagen van 25 m³ voor aromatische koolwaterstoffen (i.g.v. tijdelijke bijkomende opslag tijdens stilstand e.d.) (17.3.2.1.2.3, 17.3.6.3.a, 17.3.7.3 & 17.3.8.3);
- In het verleden zijn 19 airco's voor in totaal 151 kW geïnstalleerde drijfkracht vergund onder rubriek 16.3.1.1. Deze rubriek is hiervoor niet langer van toepassing. Deze dienen nu te worden vergund onder rubriek 16.3.2.b. Bovendien wordt het aantal airco's verhoogd naar 33 toestellen met in totaal 306,5 kW geïnstalleerde drijfkracht. Deze uitbreiding werd mee toegevoegd aan rubriek 16.3.2.b.

2. Bodem

- a. Alle mobiele opslagtanks worden steeds op een lekbak geplaatst, zodat i.g.v. lekken de vloeistof steeds wordt opgevangen.
- b. De mobiele dieselgeneratoren en koelinstallatie worden steeds op een verharding geplaatst met afwatering naar de afvalwaterriolering. In geval van een lek zal dit bijgevolg ook niet meteen in de bodem terechtkomen.
- c. Met betrekking tot de productwissel in houder B917 wijzen we er op dat het verboden is een houder te vullen met een andere vloeistof dan deze waarvoor de houder is ontworpen, tenzij na onderzoek door een milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen, of door een bevoegd deskundige is bewezen dat hij hiervoor geschikt is (5.17.4.1.16.9°).

3. Lucht

- a. Het voorwerp van de vergunning omvat o.a. het installeren van 7 mobiele dieselgeneratoren, dewelke enkel tijdelijk worden opgesteld als aanvulling op de bestaande vaste installatie in geval van onvoldoende koelcapaciteit, alsook in kader van grotere onderhoudswerkzaamheden aan de installatie. Gezien het beperkte nominaal thermisch ingangsvermogen alsook de beperkte werkingstijd, zijn de emissies van deze toestellen als verwaarloosbaar te beschouwen. Bovendien zullen deze conform de in VLAREM II opgelegde frequentie gemonitord worden.
- b. Met betrekking tot koelmiddelen wordt er op gewezen dat deze onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.

4. Geluid en trillingen

De effecten voor geluid en trillingen worden als niet aanzienlijk beschouwd omdat de koelinstallatie en dieselgeneratoren hun eigen geluidsomkasting hebben. Alle units bevinden zich op een verharde ondergrond en geven geen aanleiding tot trillingen. Bovendien zijn vele van deze units enkel in dienst bij stilstand van de productie-installatie waardoor dit geluid niet bovenop het bestaande geluid moet worden gerekend.

5. Energie

Het primair energieverbruik bedraagt 5,8518 PJprim. Met deze aanvraag worden enkele mobiele dieselgeneratoren toegevoegd aan de vergunning. Deze generatoren worden enkel opgesteld in geval van noodzaak tijdens tijdelijke werkzaamheden of bij nood aan extra koelcapaciteit. Worstcase geeft de generator bij de koelinstallatie een verbruik van gasolie aan 134 L/h voor 4 maanden en voor de kleinere generatoren 246 L/h verbruik voor 3 maanden. Dit geeft in totaal een jaarlijks primair energieverbruik van 33.143 GJprim of 0,03314 PJprim. In vergelijking met het huidige jaarlijks energieverbruik is dit minder dan 1% en bijgevolg dus geen noemenswaardige impact op het energieverbruik. Een energiestudie of energieplan zijn niet van toepassing voor deze vergunningsaanvraag.

6. Water

In voorliggende vergunningsaanvraag is er geen noemenswaardige impact verwacht op het watergebruik of waterverliezen. Het enige dat een zeer beperkte bijkomende hoeveelheid water zal verbruiken is de tijdelijke koelinstallatie. Dit gaat om een gesloten circuit waardoor enkel een éénmalige opvulling van de extra slangen en de mobiele koelgroep zelf van toepassing is.

7. Externe veiligheid

- a. Binnen de genoemde inrichting wil INEOS Styrolution volgende projecten realiseren waarbij Sevesostoffen betrokken zijn:
 - In het kader van tijdelijke werkzaamheden (shut-down, katalysatorwissel,...) alsook voor een tijdelijke extra koelinstallatie tijdens de zomermaanden dient er gebruik gemaakt te worden van dieselgeneratoren. Hiervoor worden er tijdens deze periodes ook tijdelijk enkele mobiele dieseltanks te worden voorzien. Het betreft 3 dubbelwandige tanks, elk van 2.000 liter die bij gebruik boven een mobiele lekopvang/inkuiping zullen geplaatst worden. Diesel ressorteert onder de genoemde Sevesostoffen (nr. 34, aardolieproducten);
 - De bestaande opslagtank B917 is momenteel vergund voor methylstyreen (Sevesocategorieën P5c en E2). In de toekomst wenst men deze te gebruiken voor de opslag van styreen (Sevesocategorie P5c) dat extern zal worden aangeleverd m.b.v. tankwagens;
 - N.a.v. de geplande werkzaamheden zal tijdelijk een tankcontainer van 25 m³ voorzien worden voor de opslag van aromatische koolwaterstoffen (Sevesocategorieën P5c en E1). Bij de onderhoudswerken zullen bepaalde delen van de installatie naar deze container leeggemaakt worden waarna, bij de beëindiging van de werken, de inhoud van de container terug in de installatie zal gepompt worden. Tijdens het gebruik van de container zal die geplaatst worden op een mobiele lekopvang/inkuiping.
- b. I.k.v. de veiligheidsrapportering betreffende de ganse BASF-site worden m.b.v. de subselectiemethode de installaties en activiteiten geïdentificeerd die mogelijk een significante bijdrage kunnen leveren tot de externe mensrisico's. Op basis hiervan kan aangetoond worden dat de projecten niet voor de QRA weerhouden dienen te worden en dat daardoor kan aangenomen worden dat ze geen relevante bijdrage leveren aan de externe mensrisico's. Op vergelijkbare manier, via een aangepaste selectiemethode, kan aangetoond worden dat aan de projecten geen relevante milieurisico's verbonden zijn. Besloten kan m.a.w. worden dat de projecten geen significante invloed hebben op de externe mensrisico's en milieurisico's van de inrichting.
- c. Het Team Externe Veiligheid besliste op 10 februari 2022 dat voor de beschreven projecten geen nieuw omgevingsveiligheidsrapport en geen veiligheidsnota vereist is. De procedure 'Kleiner project met gevaarlijke stoffen' kan gevolgd worden. Deze beslissing, via mail, is toegevoegd aan het omgevingsloket.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 25 maart 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 25 maart 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Opmerkingen i.k.v. grensoverschrijdende hinder

- kennisgeving bezorgd aan RUD Zeeland op 25 maart 2022;
- reactie ontvangen op 11 mei 2022:

1. Beoordeling

- a. Potentieel bestaat het gevaar dat bij defecten aan dieselgenerator, opslagtank of koelinstallatie, vloeistoffen op de bodem terecht komen en een bodemverontreiniging veroorzaken.
- b. Op basis van een uitgevoerde MER-screening is besloten dat de milieueffecten door uitvoering van de projecten naar mens en omgeving niet aanzienlijk zullen zijn. Vastgesteld is dat geen MER moet worden opgemaakt.

2. Natuur

- a. De Zeeuwse Natura 2000-gebieden Oosterschelde, Westerschelde & Saeftinghe zijn gevoelig voor stikstof. Een deel van de habitattypen binnen deze Natura 2000-gebieden is reeds overbelast door de achtergronddepositie. Elke toename van stikstofdepositie is daarmee niet toelaatbaar, tenzij uit de passende beoordeling met wetenschappelijke zekerheid blijkt dat deze toename de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied niet in gevaar brengt.
- b. Uit het document Project-MER BASF Antwerpen Actualisatie kaderdeel 2021 blijkt dat een maximale toename is van stikstofdepositie ten opzichte van de bestaande situatie, zie in onderstaande tabel:

Natura 2000-gebied	Habitatype	Bestaande toestand (kg N/ha/jaar)	Geplande toestand - cumulatief met uitbreiding van de productieinstallaties van ABS, amines, calciumnitraat en salpterzuur (kg N/ha/jaar)	Verskil tussen bestaande en geplande toestand (kg N/ha/jaar)
Oosterschelde	H1310A	0,53	0,544	+ 0,014
Westerschelde	H1330A	1,68	1,766	+ 0,086
Saeftinghe	H1310A	1,253	1,316	+ 0,063

- c. Voor ieder deelproject is een aparte MER gemaakt met een beoordeling aan grensoverschrijdende effecten. Gesteld is dat de bijkomende negatieve bijdrage van het project ruim onder 1% van de kritische depositiewaarde blijven en voor zover die de 1% wel overschrijden, dat er dan sprake is van een zeer beperkte overschrijding daarvan. Er is gesteld dat er slechts verwaarloosbare effecten zijn te verwachten voor verzuring en vermisting. De installaties van Eurochem ESM werken volgens de BBT, waardoor volgens de MER de zeer beperkte overschrijding van het 1% criterium geen verdere maatregelen vereisen.

3. Conclusie

Het aangevraagde project betreft een uitbreiding zoals weergegeven in de inleiding. Uit de bijlagen blijkt dat de projecten geen invloed heeft op het bestaande externe mensrisico en geen significante invloed heeft op het bestaande milieurisico's.

Echter kunnen wij niet instemmen met deze onderbouwing. In de Natura 2000-gebieden Oosterschelde, Westerschelde & Saeftinghe is sprake van een voor stikstof overbelaste situatie voor de habitattypes H1310A en H1330A. Iedere extra N-depositie, die ook jaarlijks blijft optreden, draagt bij aan een permanente overschrijding van de KDW in dit gebied en is daarmee een barrière voor het behalen van de instandhoudingsdoelen. De N-depositie zal dus alsnog passend moeten worden beoordeeld.

- kennisgeving bezorgd aan Omgevingsdienst Midden-en West-Brabant op 25 maart 2022;
- reactie ontvangen op 9 mei 2022: geen opmerkingen.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 21 juni 2022

1. Horen van de partijen
 - Mevrouw N. De Schutter, milieucoördinator wordt gehoord namens de aanvrager.
 - De voorzitter stelt dat er gunstige adviezen ontvangen werden maar dat er een opmerking was over de meetgaskoelers. De deskundige milieu vraagt of de meetgaskoelers als bestaand te beschouwen zijn.
 - Mevrouw De Schutter licht toe dat ze als bestaand te beschouwen zijn, maar dat ze voor voorliggende aanvraag de toestellenlijst geactualiseerd heeft, omdat de vergunde situatie niet volledig te reproduceren was. De lijst die opgenomen werd in het dossier is dus een weergave van de huidige toestand.
 - De deskundige milieu vraagt wat de levensduur van de meetgaskoelers is.
 - Mevrouw De Schutter antwoordt dat dat moeilijk te bepalen is: dat zijn kleine stukken die volledig vervangen worden als ze defect zijn.
 - Mevrouw De Schutter licht toe dat voorliggende aanvraag een actualisatie betreft: de ammoniakkoelinstallatie werd groter uitgevoerd dan vergund.
2. Omschrijving
 - De uitbreiding onder rubriek 16.3.2.b bedraagt 2.895,7 kW in plaats van 3.026,7 kW. De gevraagde totale drijfkracht is wel correct.
 - De POVC stelt voor om het voorwerp hieraan aan te passen.
 - Op 3 mei 2022 werd projectinhoud V4 overgemaakt. Hierbij werd n.a.v. enkele opmerkingen van het TEV de SEVESO-lijst aangevuld en het kleiner project gewijzigd, zodat ook de wijziging van de gasflessen werd opgenomen. Het voorwerp wordt hieraan aangepast.
 - De omschrijving kan voor het overige behouden blijven.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
 - Op 3 mei 2022 werd projectinhoud V4 overgemaakt. Hierbij werd n.a.v. enkele opmerkingen van het TEV de SEVESO-lijst aangevuld en het kleiner project gewijzigd, zodat ook de wijziging van de gasflessen werd opgenomen.
 - De POVC is van oordeel dat de wijzigingen niet van die aard zijn dat het openbaar onderzoek werd geschaad. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de beoogde exploitatie, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarrecht konden uitoefenen. Er dient conform artikel 30 van het Omgevingsvergunningsdecreet geen nieuw openbaar onderzoek gehouden te worden.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De aanvraag is gelegen in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - Er werden geen vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
 - De POVC stelt dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
 - Het AZG heeft geen advies uitgebracht. Dit advies is stilzwijgende gunstig.
 - De adviezen van de AGOP-M en het CBS zijn gunstig.
 - De POVC stelt vast dat de aanvraag een actualisatie betreft en dat de aangeleverde toestellenlijst de gewenste situatie omschrijft. Wat betreft de toestellen op R22 en R404A verklaart de aanvrager op de hoogte te zijn van de geldende beperkingen. De POVC stelt voor als aandachtspunt in het besluit op te nemen dat de gebruikte koelmiddelen onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is.
6. 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.

7. Natuurtoets

- De inrichting is gelegen op ca.:
 - 1680 m van het habitatrictlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent',
 - 2180 m van het habitatrictlijngebied 'Westerschelde & Saeftinghe',
 - 1520 m van het vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde',
 - 2180 m van het vogelrichtlijngebied 'Westerschelde & Saeftinghe',
 - 1720 m van het VEN/IVON-gebied 'Slikken en schorren langsheen de Schelde',
 - 1670 m van het natuurreservaat 'Groot Buitenschoor en Galgenschoor'.
- Het advies van het ANB werd niet ontvangen. Het advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- De Gedeputeerde Staten van Zeeland adviseert ongunstig en gaat niet akkoord met de beoordeling van de grensoverschrijdende effecten. In de Natura 2000-gebieden Oosterschelde, Westerschelde & Saeftinghe is sprake van een voor stikstof overbelaste situatie voor de habitattypes H1310A en H1330A. Iedere extra N-depositie, die ook jaarlijks blijft optreden, draagt bij aan een permanente overschrijding van de KDW in dit gebied en is daarmee een barrière voor het behalen van de instandhoudingsdoelen. De N-depositie zal dus alsnog passend moeten worden beoordeeld.
- De POVC stelt vast dat de aanvrager een voortoets aan het dossier heeft toegevoegd. Uit de voortoets blijkt dat er zich binnen de nul-effectlijn geen actueel habitat bevindt binnen een speciale beschermingszone (SBZ), doelhabitat of zoekzone. Op Nederlands grondgebied bevindt zich geen Habitatrictlijngebied binnen de contour. De POVC merkt op dat voorliggende aanvraag beperkt tot geen bijkomende emissies veroorzaakt.
- Gelet op het voorwerp van de aanvraag en de gegevens in het dossier wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

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 vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 9 april 2029, zijnde de eindtermijn van de basisvergunning.

10. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

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

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- c. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In afwijking van de emissiegrenswaarden vermeld in artikel 5.43.2.11 van titel II van het Vlarem geldt er voor de parameter NO_x een emissiegrenswaarde van 200 mg/Nm³ voor de rookgassen afkomstig van de branders A401, A501 en A601.
2. Alle restgasstromen van de productieprocessen en van de opslagtanks (uitgezonderd van deze van B915 en B916) dienen naar een restgasbehandelingsinstallatie te worden geleid.
3. Diffuse verliezen van verladingsactiviteiten dienen beperkt te worden door het gebruik van gaspendelleidingen.
4. In de ethylbenzeen-installatie dient er een luchtbewakingssysteem in gebruik te zijn voor de detectie van mogelijke benzeen- of aromatenlekages.
5. Bij het vervangen van apparaten dien ter steeds gekozen te worden voor geluidsarme apparaten, rekening houdende met BBT.
6. De nodige maatregelen moeten genomen worden om de preventieve en de schadebeperkende maatregelen vermeld in de vlinderdasanalyse van de milieurisico's opgenomen in tabel V.2.1 van het goedgekeurde OVR met de code OVR/10/13 te kunnen toepassen.

Conclusie: gunstig.

11. Beoordeling

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

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt bijgetreden.

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

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

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

12. Aandachtspunten

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

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

De gebruikte koelmiddelen zijn onderworpen aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die sinds 1 januari 2015 in werking is getreden.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Ineos Styrolution Belgium, gevestigd Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen (KBO 806.439.291), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een chemisch bedrijf - productie-eenheid voor ethylbenzeen/styreen (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180326-0029), gelegen Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-A-2R. De vergunning omvat:

- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op het kadastrale perceel 20-A-2R, als volgt:
 - uitbreiding met 7 (tijdelijke) dieselgeneratoren met een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 6x 200 kVA en een nominaal vermogen van 6x 192 kW en met een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 1x 560 kVA en een nominaal vermogen van 540 kW (12.1.1.2.a – 31.1.2.a);
 - wijziging en uitbreiding van de vermogens van de koelinstallaties, airco's en (lucht)compressoren, als volgt:
 - wijziging door regularisatie van het vermogen van de vergunde ammoniak koelunit van 800 kW naar 2.000 kW;
 - uitbreiding met een koelinstallatie van 1.000 kW en 6 luchtcompressoren van elk 88 kW;
 - wijziging door regularisatie van de vergunde vermogens van airco's en uitbreiding met een totaal van 33 airco's van totaal 306,5 kW (samenvoeging door verandering in de indelingslijst en uitbreiding met nieuwe toestellen);waardoor het vermogen uitbreidt met 2.895,7 kW (16.3.2.b);
 - wijziging en uitbreiding van de opslag van gevaarlijke producten, als volgt:
 - uitbreiding met de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten (o.a. waterstof, zuurstof, stikstof, helium, argon, ijkgasen en ammoniak) met een gezamenlijk waterinhaltsvermogen van 1.370 liter (17.1.2.1.2);
 - wijziging van product in de vergunde tank B917 van methylstyreen naar styreen waardoor de opslag wijzigt in volgende rubrieken:
 - -0,4 ton in rubrieken 17.2.2/P5c, 17.3.2.1.2.3 en 17.3.6.3;
 - -91 ton in rubriek 17.2.2/E2;
 - +90,6 ton in rubriek 17.3.7.3;
 - uitbreiding met de opslag van 25 ton aromatische koolwaterstoffen in een tankcontainer van 25 m³ (17.3.2.1.2.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3);waardoor de opslag van:
 - brandbare en schadelijke vloeistoffen uitbreidt met 24,6 ton (17.3.2.1.2.3 – 17.3.6.3);
 - vloeistoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid uitbreidt met 115,6 ton (17.3.7.3);
 - vloeistoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu uitbreidt met 25 ton (17.3.8.3);
 - uitbreiding met de tijdelijke opslag van 5,1 ton in 3 mobiele tanks van elk 2.000 liter (17.2.2/34 – 17.3.2.1.1.1.b).

Rubricering: 12.1.1.2.a – 16.3.2.b – 17.1.2.1.2 – 17.2.2 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.2.1.2.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3 – 31.1.2.a.

OMGP-2022-0089
nv Ineos Styrolution Belgium

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

- geïntegreerde chemische installaties voor de fabricage van ethylbenzeen en styreenmonomeer met een productiecapaciteit van respectievelijk 1.040.000 ton/jaar en 650.000 ton/jaar en met een productiecapaciteit van 4.630 ton/dag met de toelating tot emissie van CO₂ (7.2 - 7.11.1.a - 7.12.1.a - 7.13.3);
- 7 (tijdelijke) dieselgeneratoren met een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 6x 200 kVA en een nominaal vermogen van 6x 192 kW en met een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 1x 560 kVA en een nominaal vermogen van 540 kW (12.1.1.2.a - 31.1.2.a)
- een dieselnoodgroep met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 350 kW en een nominaal vermogen van 210,5 kW (50 %) (12.1.2.1.a - 31.1.1.a) en een dieselmotor bij de bluswaterpomp van 243 kW (50 %) (31.1.1.a);
- een ammoniak koelunit met een vermogen van 2.000 kW, een dehydreergascompressor en een ethyleencompressor met een vermogen van respectievelijk 996 kW en 1.100 kW, een tijdelijke koelinstallatie van 1.000 kW, 6 tijdelijke luchtcompressoren van elk 88 kW en 33 airco's met een totaal vermogen van 306,5 kW tot een totaal vermogen van 5.942,7 kW (16.3.2.b);
- de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 2.030 liter (17.1.2.1.1);

locatie	Productnaam	Inhoud recipiënt	volume (m³)	17.1.2.1.2
Buiten t.h.v. F208	Waterstof	50 liter	0,3	x
	Zuurstof	50 liter	0,3	x
	Stikstof	50 liter	0,3	x
	Helium	50 liter	0,1	x
	Argon	35 liter	0,07	x
	Ijkgassen	50 liter	0,6	x
	Ammoniak	60 liter	0,36	x
TOTAAL				2.030 liter

- de opslag van gevaarlijke producten:

Tanknummer / locatie	Productnaam	Inhoud (ton)	volume (m³)	6.4.1	17.2.2	H2	P5c	E1	E2	MNG - 34	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.4.2.a	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
<i>Vaste houders</i>																		
B902	polyethylbenzeen	86	100		x		x					x				x		
B915	ruw styreen	455	500		x		x					x				x	x	
B917	styreen	90,6	100		x		x					x				x	x	
B911	dinitrobutylfenol (DNBP) en ethylbenzeen	209,2	200		x	x	x	x				x			x		x	x
B914	benzeen	264	300		x		x						x			x	x	
B918	tolueen	261	300		x		x						x			x	x	
B965	gasolie	2,54	3		x					x	x							
B910	EBS olie	909	1.000		x		x	x								x	x	x
B903	EB olie	96,3	100		x			x								x	x	x
<i>Verplaatsbare recipiënten</i>																		
	P3-oliën	3,2	3,20	x														
	tertiair butylcatechol	7	6,45		x			x						x		x		x
F264	Petroflo	2,73	3		x				x					x		x	x	x
F264	Nalco EC3117A	3,08	3,50		x		x	x				x		x		x	x	x
F264	Steamate	4,04	4,00											x		x		

OMGP-2022-0089
nv Ineos Styrolution Belgium

Tanknummer / locatie	Productnaam	Inhoud (ton)	volume (m³)	6.4.1	17.2.2	H2	P5c	E1	E2	MNG - 34	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.4.2.a	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
F264	Nalco EC3426A	5,56	5,50															x
F264	KOH (45 %)	4,32	3,50											x		x		
F200	Gasolie (3 mobiele tanks) (*)	5,1	6		x					x	x							
F267	Aromatische koolwaterstoffen	25	25		x		x	x				x				x	x	x
			TOTAAL	3.200 liter	4.476,63 ton	209,2 ton	2.302,88 ton	1.249,58 ton	2,73 ton	7,64 ton	7,61 ton	868,88 ton	525 ton	21,17 ton	209,2 ton	2.208,07 ton	2.315,91 ton	1.257,87 ton

(*) de opslag van 6.000L gasolie kadert in de mogelijkheid om kleine volumes gasolie te voorzien als voeding van tijdelijk installatie in kader van onderhoud, extra koelcapaciteit,... . Deze opslag zal enkel voorzien worden indien nodig en zal op die moment op een VLAREMconforme manier worden geplaatst.

verder zijn maximaal volgende hoeveelheden Seveso-stoffen aanwezig (17.2.2):

- 0,41 ton waterstof (MNG - 15);
- 0,09 ton zuurstof (MNG - 25);
- 7,64 ton aardolieproducten in opslag (MNG - 34);
- 1,2 ton watervrij ammoniak (MNG - 35);
- 209,2 ton acuut toxische stoffen cat. 2 en 3 in opslag (H2);
- 0,20 ton ontvlambare gasen cat. 1 of 2 (P2);
- 420,1 ton ontvlambare vloeistoffen (P5a);
- 3.801,4 ton ontvlambare vloeistoffen cat. 2 of 3 waarvan 2.302,88 ton in opslag (P5c);
- 1.359,3 ton stoffen gevaarlijk voor het aquatisch milieu cat. acuut 1/chronisch 1 waarvan 1.249,58 ton in opslag (E1);
- 7,4 ton stoffen gevaarlijk voor het aquatisch milieu cat. chronisch 2 waarvan 2,73 ton in opslag (E2);
- een proceslabo (24.4);
- 5 stoomgeneratoren AB602, W404, W504, A601 en A602 met inhoud van respectievelijk 16.000 liter, 2x 21.200 liter, 30.400 liter en 39.400 liter, tot een totaal van 128.200 liter (39.1.3);
- 18 stoomvaten met een totale inhoud van 38.345 liter (39.2.1);
- 12 stoomvaten met een totale inhoud van 202.145 liter (39.2.2);
- 5 warmtewisselaars met een totale waterinhoud van de secundaire ruimte van 97,72 liter (39.4.1);
- een stoomturbine met een vermogen van 1.158 kW (39.5.1);
- 4 branders dehydrering (A401, A501, A601 en A602) met een thermisch vermogen van respectievelijk 2x 20 MW, 1x25 MW en 17,76 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4), een continue fakkel C1 A950 en een discontinue fakkel C2 A951 en 2 nooddieselmotoren van respectievelijk 486 kW en 421 kW, totaal 83,66 MW waarvoor toelating wordt verleend tot de emissie van CO₂ (43.3.2 - 43.4).

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

ARTIKEL 2

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

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

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

ARTIKEL 3 - Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

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

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31

c. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In afwijking van de emissiegrenswaarden vermeld in artikel 5.43.2.11 van titel II van het Vlarem geldt er voor de parameter NO_x een emissiegrenswaarde van 200 mg/Nm³ voor de rookgassen afkomstig van de branders A401, A501 en A601.
2. Alle restgasstromen van de productieprocessen en van de opslagtanks (uitgezonderd van deze van B915 en B916) dienen naar een restgasbehandelingsinstallatie te worden geleid.
3. Diffuse verliezen van verladersactiviteiten dienen beperkt te worden door het gebruik van gaspendelleidingen.
4. In de ethylbenzeen-installatie dient er een luchtbewakingssysteem in gebruik te zijn voor de detectie van mogelijke benzeen- of aromatenlekkages.
5. Bij het vervangen van apparaten dien ter steeds gekozen te worden voor geluidsarme apparaten, rekening houdende met BBT.
6. De nodige maatregelen moeten genomen worden om de preventieve en de schadebeperkende maatregelen vermeld in de vlinderdasanalyse van de milieurisico's opgenomen in tabel V.2.1 van het goedgekeurde OVR met de code OVR/10/13 te kunnen toepassen.

De opgesomde algemene en sectorale 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 Milieunavigators, via de link:
<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

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

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

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 9 april 2029, zijnde de eindtermijn van de basisvergunning.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

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

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

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

ARTIKEL 7 -

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

ARTIKEL 8 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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

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

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

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

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

Als met toepassing van artikel 31/1 van het Omgevingsvergunningsdecreet, bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg zoals geregeld door het decreet van 3 mei 2019 houdende de gemeentewegen, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het voormelde beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Artikel 74 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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

OMGP-2022-0089
nv Ineos Styrolution Belgium

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.