



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMVP-2023-0018 - Referentie OMV-loket 2022162186 - V2

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 13 april 2023.

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: 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

- **Exploitant/Aanvrager:** bv ExxonMobil Petroleum & Chemical, gevestigd Polderdijkweg Haven 447 te 2030 Antwerpen (KBO 416.375.270)
- **Adres:** 2070 Zwijndrecht, Canadastraat 20
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20181105-0019
- **Referentie OMV-loket:** 2022162186 - V2
- **Dossiernummer VVO:** OMVP-2023-0018

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-H-325E
- **Planologische bestemming:** De inrichting is gelegen binnen de zone 'Z-zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven' volgens het GRUP Waaslandhaven fase 1, goedgekeurd op 16 december 2005.

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 (Onroerenderfgoeddecreet) 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 petrochemisch bedrijf en omvat het veranderen door van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale perceel 1-H-325E door vervanging van Ketel 3 (11.700 kW/13.000 liter) door een nieuwe Ketel 6 (10.240 kW/27.500 liter) waardoor:

- de totale waterinhoud van de stoomketels uitbreidt met 14.500 liter (39.1.3);
- het totale vermogen van de stookinstallaties vermindert met 1.460 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4).

Volgende activiteiten zijn niet meer ingedeeld ten gevolge van een wijziging van de indelingslijst in bijlage I van Vlarem II (Vlarem-trein 2019):

- 19 transformatoren van respectievelijk 1x 160 kVA, 1x 250 kVA, 1x 315 kVA, 1x 400 kVA, 7x 500 kVA, 1x 630 kVA, 1x 800 kVA en 6x 1.000 kVA (totaal: 12.055 kVA) (12.2.1);
- batterijen van in totaal 266.724 VAh (12.3.1);
- batterijladers van in totaal 265 kW (12.3.2);

Rubricering: 39.1.3 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4;

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

- de opslag en verbranding van 2.210 ton/jaar slops en initiator (2.3.4.2.e);

- de lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van 1.200 m³ per jaar via een IBA in oppervlaktewater (3.6.1);
- een waterzuiveringsinstallatie voor bedrijfsafvalwater met een lozing van 200 m³ per uur, 3.000 m³ per dag en 800.000 m³ per jaar (3.6.3.3);
- een verdeelslang voor diesel (6.5.1);
- de productie van 375.000 ton LDPE per jaar, en een productiecapaciteit van 1.028 ton per dag, met toelating tot de emissie van CO₂ (7.11.1.h – 7.13.3 – 20.4.1.2);
- twee dieselnoodgroepen met een totaal elektrisch vermogen van 900 kW (100 kW en 800 kW) (12.1.2.2.a)
- 14 transformatoren van respectievelijk 4x 1.250 kVA, 1x 1.500 kVA, 6x 5.000 kVA, 2x 12.500 kVA en 1x 22.000 kVA (totaal: 83.500 kVA) (12.2.2);
- 5 stelplaatsen voor 32 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- koelinstallaties en airconditioningsinstallaties met een gezamenlijke hoeveelheid van 8.473 ton CO₂-equivalenten (16.3.1);
- koelinstallaties, luchtcompressoren, airconditioningsinstallaties en andere installaties voor het fysisch behandelen van gasen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 42.031 kW (16.3.2.b);
- een lpg-station (16.4.1);
- 3 ethyleenontspanningsstations van 24.000 Nm³ per uur en 2x 32.000 Nm³ per uur (16.5);
- de opslag van 55 m³ hout in een lokaal (19.6.1.a);
- de productie van kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 10.202 kW (23.1.1.c);
- het behandelen van kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 6.100 kW (23.2.2.a);
- de opslag van 5.300 ton kunststoffen in een lokaal (23.3.1.c) en 18.580 ton kunststoffen in openlucht (23.3.1.d);
- twee labo's (24.4);
- metaalbewerkingstoestellen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 250 kW (29.5.2.2.a);
- 3 stoomketels met een individuele waterinhoud van 27.500 liter, 15.000 liter en 22.400 liter en tijdelijke stoomketels met een waterinhoud van 34.600 liter (39.1.3);
- 18 stoomvaten met een individuele waterinhoud van 1x 400 liter, 1x 500 liter, 1x 505 liter, 1x 560 liter, 1x 870 liter, 3x 900 liter, 1x 1.000 liter, 1x 1.205 liter, 1x 1.539 liter, 1x 1.800 liter, 2x 3.600 liter, 3x 4.032 liter en 1x 4.080 liter (totaal: 34.455 liter) (39.2.1);
- 5 stoomvaten met een individuele waterinhoud van 1x 7.000 liter, 1x 9.500 liter, 1x 9.540 liter, 1x 16.580 liter en 1x 26.800 liter (totaal: 69.420 liter) (39.2.2);
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 72,207 MW (43.1.3), respectievelijk 73,401 MW met toelating tot de emissie van CO₂ (43.3.2 – 43.4), als volgt:
 - 2 stookketels van 957 kW elk (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
 - 3 stoomketels van 10.240 kW, 16.100 kW en 17.000 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
 - tijdelijke stoomketels met een totaal thermisch (vervangend) vermogen van 24.000 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
 - 3 nooddiesels van 112 kW, 235 kW en 800 kW (43.3.2 – 43.4);
 - een RTO van 2.873 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
 - een pilootbrander van 80 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
 - een fakkel van 47 kW (43.3.2 – 43.4);
- de opslag van 50 ton strooizout (50);
- bronbemaling voor bouwkundige werken met een maximaal debiet van 30.000 m³ per jaar (53.2.2.a);
- de opslag van gevaarlijke stoffen als volgt:

OMVP-2023-0018
bv ExxonMobil Petroleum & Chemical

locatie	aard van de locatie	naam	hoeveelheid (ton)	Tankinhoud (liter)	6.4.2	17.1.1.1	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.2.2	Seveso-rubriek	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.3.1.a	17.3.4.3	17.3.5.1.a	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3
Afvalstockage	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare afval vloeistoffen met gevaarseigenschappen	25						x	P5c			x				x	x	
Afvalstockage	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare afval vloeistoffen (oliën)		10.000	x														
C.CO.31	Container voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare verf met gevaarseigenschappen cat 1 Milieugevaarlijk	0,5						x	P5c/E1		x			x		x	x	x
C.CO.31	Container voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare verf met gevaarseigenschappen cat 1 Milieugevaarlijk	2						x	P5c/E1			x				x	x	x
Gasflessen	Open opslagplaats voor gasflessen (8,8 kg/fles)	groep 1 gasflessen (vnl. acetyleen)	0,308	1.750			x		x	19									
Gasflessen	Open opslagplaats voor gasflessen (14,6 kg/fles)	groep 3 gasflessen (vnl. zuurstof)	0,745	2.550			x		x	25									
Gasflessen	Open opslagplaats voor gasflessen (B50)	groep 4 gasflessen (vnl. argon en formeergas)	10,9				x												
K-103-2-W	Kasten voor opslag verplaatsbare recipiënten (bussen 1 liter)	inkten op basis methanol	0,1						x	22			x			x		x	
K-103-2-W	Rek voor opslag vaste stoffen in bigbags (500 kg)	additief Antioxidans BHT	10						x	E1							x		x
K-105-O	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten (vaten 200 liter)	brandbare oliën		200.000	x														
K-105-O	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare vloeistoffen met gevaarseigenschappen (schadelijk)	5														x		
K-105-O	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare vloeistoffen met gevaarseigenschappen (LT gezondheidsgevaarlijk)	1															x	
K-110-O	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	zuren en basen	1												x				
K-110-O	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten (bussen 1 liter)	inkten op basis methanol	0,25						x	22			x			x		x	
K-110-O	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten (spuitbussen)	aerosolen met gevaarseigenschappen	0,5	750		x			x	P3a									
K-110-O	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare vloeistoffen met gevaarseigenschappen cat 1 Milieugevaarlijk	1,75						x	P5c/E1			x				x	x	x
K-110-O	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare oliën	2	2.000	x														
K-110-O	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare vloeistoffen met gevaarseigenschappen	2														x	x	
K-114-P	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare vloeistoffen met gevaarseigenschappen; Giftig	0,050						x	22			x			x		x	
K-114-P	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare vloeistoffen met gevaarseigenschappen; cat 1 Milieugevaarlijk	0,25						x	P5c/E1			x				x	x	x
K-114-P	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare vloeistoffen met gevaarseigenschappen	0,25						x	P5c			x				x		
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare vloeistoffen met gevaarseigenschappen	1						x	P5c		x					x		
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	gevaarlijke stoffen; oxiderend (chloortabletten)	0,5						x	P8					x	x			x
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	vloeistoffen met gevaarseigenschappen; cat 1 Milieugevaarlijk; Giftig	1						x	E1					x	x			x
K-216-Q	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten (cubitainers 800 liter)	natriumhypochlorietoplossing (ca 15%)	9,6						x	E1					x		x		x
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare vloeistoffen met gevaarseigenschappen	1														x	x	
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	zuren en basen	3												x		x		
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten (zakken 25 kg)	bijtende vaste stoffen	1,5												x		x		
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten (zakken 25 kg)	strooizout	20														x		
K-426-V	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten (zakken 25 kg)	strooizout	30														x		
K-426-V	Lokaal voor opslag bouwstoffen (zakken 25 kg)	irriterende vaste stoffen	6000												x		x		
K-216-Q - KT1	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten (cubitainers 1.200 liter)	natriumhypochlorietoplossing (ca 15%)	1,2						x	E1					x		x		x
K-216-Q - KT3	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten (cubitainers 1.200 liter)	natriumhypochlorietoplossing (ca 15%)	1,2						x	E1					x		x		x
K-217-E	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare vloeistoffen met gevaarseigenschappen	0,5						x	P5c		x					x		
K-217-E	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	vloeistoffen met gevaarseigenschappen; cat 1 Milieugevaarlijk; Giftig	0,5						x	E1					x	x			x
K-217-E	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	vloeistoffen met gevaarseigenschappen; cat 1 Milieugevaarlijk	0,5						x	E1					x		x		x
K-402-4-U	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten (bussen 15 en 20 kg)	initiator (geconcentreerd) in bussen	4,5						x	P6b/E1			x				x	x	x
K-425-V	Lokaal voor opslag bouwstoffen (zakken 25 kg)	irriterende vaste stoffen	6												x		x		
K-425-V	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	irriterende vloeistoffen; cat. 2 milieugevaarlijk	0,1						x	E1					x		x		x
K-425-V	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	diesel brandstof voertuigen	0,1						x	34	x								
K-425-V	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare oliën		30	x														
Mobiel	Dubbelwandige mobiele houder	diesel Brandstof Voertuigen	8,5	10.000					x	34	x								
V-263-A	Ondergrondse dubbelwandige houder	slopolie	7,735	9.100					x	P5c/E2		x					x	x	x

OMVP-2023-0018
bv ExxonMobil Petroleum & Chemical

locatie	aard van de locatie	naam	hoeveelheid (ton)	Tankinhoud (liter)	6.4.2	17.1.1.1	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.2.2	Seveso-rubriek	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.3.1.a	17.3.4.3	17.3.5.1.a	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3
V-263-B	Ondergrondse dubbelwandige houder	slopolie	9,86	11.600					x	P5c/E2		x			x			x	x
V-263-C	Ondergrondse dubbelwandige houder	slopolie	12,75	15.000					x	P5c/E2		x			x			x	x
V-263-D	Ondergrondse dubbelwandige houder	slopolie	6,205	7.300					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-263-E	Ondergrondse dubbelwandige houder	slopolie	6,214	7.310					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-263-F	Ondergrondse dubbelwandige houder	slopolie	6,214	7.310					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-280-T	Bovengrondse houder (druktank)	LPG brandstof voertuigen	5,88	9.800				x	x	18									
V-318-1-U	Bovengrondse houder in inkuiping	zwavelzuur ca 96%	25,76	14.000											x				
V-319-U	Bovengrondse houder in inkuiping	natriumhydroxideoplossing ca 50%	36,753	24.100											x				
V-340-U	Bovengrondse houder in inkuiping	diesel brandstof voertuigen	7,055	8.300					x	34	x								
V-343-U	Bovengrondse houder (druktank)	THT (Aardgas odorisatie product; mercaptanen)	0,120						x	P5c			x				x		
V-426-U	Bovengrondse houder in inkuiping	flocculant waterzuivering (zoals o.a. PAC; polyaluminiumchloride)	41,04	30.000											x		x		
V-433-V	Ondergrondse dubbelwandige houder	slurry	21,93	25.800					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-441-U in K-303-1-U	Bovengrondse houder in inkuiping	waterbehandelingsproduct	1,5												x		x		
V-441-U in K-303-2	Bovengrondse houder in inkuiping	waterbehandelingsproduct	4												x		x		
34-TK-601 in K-302-2-U	Bovengrondse houder in inkuiping	waterbehandelingsproduct	0,45												x		x		
34-TK-701 in K-302-2-U	Bovengrondse houder in inkuiping	waterbehandelingsproduct	0,45												x		x		
34-TK-751 in K-302-2-U	Bovengrondse houder in inkuiping	waterbehandelingsproduct	0,45												x		x		
V-443-U	Bovengrondse houder in inkuiping	zwavelzuur ca 96%	9,2	5.000											x				
V-528-T	Ondergrondse dubbelwandige houder	brandbare olie met gevaareigenschappen	25,5	30.000														x	
V-529-T	Ondergrondse dubbelwandige houder	brandbare olie met gevaareigenschappen	25,5	30.000														x	2
V-530-T	Ondergrondse dubbelwandige houder	brandbare olie met gevaareigenschappen	25500	30.000														x	
V-751-A	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	2,432	3.040					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-751-B	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	2,432	3.040					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-751-C	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	2,432	3.040					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-751-D	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	2,432	3.040					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-751-E	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	2,432	3.040					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-751-F/G	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	2,72	3.400					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-751-T	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	8	10.000					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-796-M	Bovengrondse houder in inkuiping	blusschuim (zoals o.a. AFFF)	6,3	6.000											x				
	Allerhande	confidentiele producten						248.700	3.839.933			232,92	3.448,4		53		3.613,24	3.628,32	164,84
		TOTAAL			212.030 liter	750 liter	15.200 liter	258.500 liter	4.017.679 kg		15,65 ton	328,71 ton	3.482,67 ton	0,5 ton	234,11 ton	1,9 ton	3.872,08 ton	3.837,11 ton	292,23 ton

- en de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):
 - met naam genoemd:
 - 18: 124,8 ton, waarvan 124,32 ton in opslag;
 - 19: 0,308 ton in opslag;
 - 22: 0,4 ton in opslag;
 - 25: 0,745 ton in opslag;
 - 34: 15,655 ton in opslag;
 - niet met naam genoemde:
 - P2: 35 ton;
 - P3a: 0,5 ton in opslag;
 - P5a: 40,7 ton, waarvan 40,2 ton in opslag;
 - P5c: 3.737,1 ton, waarvan 3.694,6 ton in opslag;
 - P6b: 121,6 ton, waarvan 116,34 ton in opslag;
 - P8: 0,5 ton in opslag;
 - E1: 203,1 ton, waarvan 197,84 ton in opslag;
 - E2: 93,8 ton in opslag.

5. Overzicht vergunningen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
2013/23	S	07/05/2013	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
2014/109	S	25/11/2014	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
2015/74	S	01/09/2015	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
2015/113	S	17/11/2015	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
2015/154	S	16/02/2016	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
MLAV1-2016-0232	M	19/01/2017	19/01/2037	gedeeltelijke vergunning voor het verder exploiteren en veranderen	D
OMVP-2017-0010	S	21/09/2017	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMVP-2019-0137	M-S	19/12/2019	19/01/2037 onbepaalde duur	vergunning voor het veranderen vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMVP-2021-0033	S	29/04/2021	8 jaar	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2022-0245	M	27/10/2022	19/01/2037 1/01/2025	vergunning voor het veranderen vergunning voor tijdelijke stoomketels (24.000 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4)/ tijdelijke stoomketels met een waterinhoud van 34.600 liter (39.1.3))	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: 31 januari 2023
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 15 februari 2023 (versie in het Omgevingsloket: V1)

Op 17 maart 2023 bezorgde de aanvrager met projectinhoud V2 een aanvullende nota m.b.t. de beschrijving en beoordeling van potentiële effecten ter hoogte van VEN-gebieden.

7. Adviezen

Schepencollege van Zwijndrecht

- advies gevraagd op 15 februari 2023;
 - advies ontvangen op 10 maart 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De bestemming van de aanvraag is de zone 'Z' – zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven, volgens het gewestelijk RUP 'Waaslandhaven fase 1', d.d. 16 december 2005. Dit gebied is bestemd voor zeehavengebonden en zeehavengerelateerde industriële en logistieke activiteiten en distributie-, opslag-, en overslagactiviteiten die gebruik maken van en aangewezen zijn op de zeehaveninfrastructuur.
De site van ExxonMobil situeert zich ten westen van Antwerpen, op grondgebied van de gemeente Zwijndrecht, maar wel binnen de grenzen van het Antwerpse havengebied en vlakbij Linkeroever.
Ten noorden wordt de site begrenst door de Scheldedijk en de waterloop de Schelde. Ten oosten wordt de site begrenst door de Canadastraat. Aan de overzijde bevinden zich de industriële terreinen van Arlanxco. Ten zuiden wordt de site begrenst door een nog onbebouwd perceel. Ten westen is de site aangesloten op de industriële terreinen van Ineos.
 2. Het voorliggende project heeft een beperkte oppervlakte en ligt niet in de directe nabijheid van een recent overstroomd gebied of een overstromingsgebied. Het betreft een bestaand gebouw waaraan geen wijzigingen worden uitgevoerd.
 3. In navolging van het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 (BS 29 april 2013) dient er voor de aanvraag een project-m.e.r.-screening te gebeuren (bijlage III bij het project-m.e.r.-besluit). Een project-m.e.r.-screeningsnota volgens het modelformulier maakt deel uit van het aanvraagdossier. In deze nota zijn de mogelijke effecten van het project op de omgeving onderzocht en gemotiveerd waarom deze niet aanzienlijk zijn. Bij het ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek werd reeds vastgesteld dat de milieueffecten niet aanzienlijk zijn. Bijgevolg was de opmaak van een milieueffectenrapport niet vereist.
 4. Bij het ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek werd vastgesteld dat de aanvraag geen activiteiten omvat die een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone kunnen betekenen. Er kan verwacht worden dat er geen significante effecten op natuurgebieden zullen zijn.
Het besluit 'Programmatistische aanpak stikstof' (BVR van 23 april 2014) is niet van toepassing. Een passende beoordeling werd aan de aanvraag toegevoegd.
 5. De inrichting is niet VR-plichtig.
 6. De nieuwe ketel is een vlampijpketel met een low-NO_x-brander met getrapte brandstoftoevoer. De emissie aan NO_x zal dalen.
 7. De milieudienst heeft recent geen klachten ontvangen.
 8. Er zijn geen opmerkingen over het milieutechnische aspect. Voor de verdere milieutechnische evaluatie wordt verwezen naar de adviesverlenende instanties.

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

- advies gevraagd op 15 februari 2023;
 - advies ontvangen op 6 maart 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De basisvergunning van Exxon Mobile Antwerp Polymers Plant(APP) vervalt in 2037.
 2. APP beschikt over drie vergunde, middelgrote stoomketels (Ketel 3, 4 en 5) die hogedrukstoom (± 20 barg) produceren. Hiervoor stookt APP zowel aardgas, afgas, slop en initiator. Om de geleide emissies, die ontstaan door de verbranding van deze brandstoffen te reduceren in de toekomst (vnl. NO_x) zal APP in eerste instantie een retrofit uitvoeren van Ketel 4 en Ketel 5, waarbij ook de afvalmeeverbranding verplaatst wordt van Ketel 3 naar Ketel 5. Het vergunningsbesluit van dat project werd verleend op 27 oktober 2022 (OMGP-2022-0245).
 3. Via voorliggende aanvraag wenst APP Ketel 3 (de oudste) uit dienst te nemen en te vervangen door de nieuwe stoomketel "6". Uit inspectie en onderzoek van de stoomketels is gebleken dat Ketel 3 in minder goede staat is dan Ketels 4 en 5. In combinatie met de lagere efficiëntie en de leeftijd van de installatie, zal Ketel 3 geen retrofit krijgen, maar uit dienst genomen en

vervangen door een nieuwe Ketel "6" (vlampijpketel), dus een ander type ketel dan de bestaande ketels. Ketel 6 zal tevens voorzien zijn van een low-NO_x-brander met getrapte brandstoftoevoer.

Ketel 3 is vergund voor een thermisch vermogen van 11.700 kW. De nieuwe Ketel 6 zal, op basis van de huidige ontwerpversie, een thermisch vermogen hebben van 10.240 kW. Het finaal ontwerp kan daarvan echter nog licht afwijken.

Als gevolg van deze geplande wijzigingen zullen rubriek 43.1.3°, 43.3.2° en 43.4° voor stookinstallaties verminderen met 1.460 kW tot een totaal van 72.207 kW (rubriek 43.1.3°) en 73.401 kW (rubrieken 43.3.2° & 43.4°).

De individuele, vergunde inhoud van Ketel 3 (in R.39) bedraagt 13.000 liter. Op basis van de huidige ontwerpversie zal de individuele inhoud van ketel 6 27.500 liter bedragen. Net als het vermogen kan ook de uiteindelijke individuele inhoud nog licht afwijken van de vermelde hoeveelheid. Ketel 6 zal een vlampijpketel zijn en geen waterpijpketel zoals Ketel 3, wat de hogere individuele inhoud verklaart (stijging met 17%).

De uiterste streefdatum voor de indienstname van Ketel 6 is 1 januari 2025. Tot dan zal ketel 3 in dienst worden gehouden.

4. De installatie van Ketel 6 (10,24 MW) valt onder Rubriek 3a) (industriële installaties voor de productie van elektriciteit, stoom...) van bijlage III van het MER-besluit. De aanvraag omvat een project-m.e.r.-screeningsnota waarbij tevens de effecten op biodiversiteit worden beoordeeld.
5. Het energieverbruik van Ketel 6 zal hoger zijn dan 10 TJ. De aanvraag omvat een energiestudie waaruit blijkt dat door het vervangen van Ketel 3 door Ketel 6 een energiebesparing wordt gerealiseerd en dat de nieuwe installatie als best beschikbare techniek kan worden beschouwd. Bijgevolg kan geconcludeerd worden dat Ketel 6 de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is.
6. Vlampijpketel en low-NO_x-brander zijn als technieken opgenomen als BBT binnen de Vlaamse BBT-studie voor nieuwe, kleine en middelgrote stookinstallaties alsook in de BREF voor grote stookinstallaties (niet van toepassing). Andere technieken werden tevens onderzocht, maar niet weerhouden wegens technische haalbaarheid en/of kost (≠ BBT).
7. De nieuwe stoomketel zorgt voor een verdere reductie van voornamelijk de bestaande NO_x-emissies. Bovendien wordt ten gevolge van de nieuwe stoomketel geen negatieve impact verwacht op de emissies andere dan NO_x. Bij het procesdesign van Ketel 6 zal tevens rekening gehouden worden met de meest optimale procescondities om de emissies zoveel mogelijk te beperken.
8. Voor de reductie van de emissies werd beroep gedaan op de 'Best Beschikbare Technieken (BBT)'-studie van het VITO. De nieuwe stoomketel zal, op basis van de huidige ontwerpversie, een thermisch vermogen hebben van 10,24 MW, waardoor de BBT-conclusies 5- 20 MW_{th} als referentiekader gebruikt werden. Het aantal jaarlijkse draaiuren bedraagt naar inschatting maximaal 1.008 uren, wat lager is dan de BBT-grens van 4.000 uren.
9. Door de installatie van de nieuwe Ketel 6 kunnen de NO_x-emissies gereduceerd worden met minstens 20% in vergelijking met ingeschatte emissies in de vergunde situatie (na de uitvoering van de retrofit op K4 en K5). De totale reductie aan NO_x-emissies in vergelijking met de situatie voor retrofit bedraagt daardoor minstens 35%, in vergelijking met de gemiddelde emissies van 2016-2020. De ingeschatte reductie van de NO_x-emissies betreft een worstcase-inschatting, daar voor de toekomstige emissies werd gerekend met de toekomstige emissiegrenswaarden. In realiteit zullen de geëmitteerde concentraties echter steeds lager zijn dan de emissiegrenswaarden, waardoor de werkelijke reductie >35% zal zijn in vergelijking met de huidige situatie.
10. Er kan geconcludeerd worden dat voorliggende aanvraag geen negatieve impact heeft op de luchtkwaliteit. Door de verdere reductie van NO_x-emissies zal de luchtkwaliteit bijgevolg verbeteren in vergelijking met de actuele toestand.
11. Uit de voorttoets blijkt dat de realisatie van het project geen risico's op betekenisvolle aantasting van actuele of mogelijk toekomstige habitats binnen habitatrichtlijngebied SBZ-H inhoudt.
12. De aanvraag kan via de vereenvoudigde procedure verlopen en gunstig worden beoordeeld.

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 15 februari 2023;
 - advies ontvangen op 16 maart 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De omgevingsvergunningsaanvraag van ExxonMobil Petroleum & Chemical heeft betrekking op een beperkte wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de vervanging van stoomketel 3 door stoomketel 6. Dit zorgt voor een vermindering van het vermogen met 1.460 kW, te vergunnen onder rubrieken 43.1.3, 43.3.2 en 43.4 en een uitbreiding van de inhoud van de stoomketels met 14.500 liter, te vergunnen onder rubriek 39.1.3.
 2. Geleide emissies zijn afkomstig van de rookgassen van de stoomketels. De stoomketels worden gevoed met aardgas, ethyleenpurgeerstroom, slop en initiator, wat maakt dat NO_x de belangrijkste pollutant is. Om de NO_x-emissies te reduceren, zullen stoomketels 4 en 5 een retrofit krijgen. Stoomketel 3 zal vervangen worden door een vlampijpketel en zal voorzien zijn van een low-NO_x-brander met getrapte brandstoftoevoer. De aanpassingen aan de stoomketels zullen een totale NO_x-reductie van minstens 35% als gevolg hebben, in vergelijking met de gemiddelde emissies van 2016-2020. De geplande jaarlijkse emissiejaarvracht van NO_x bedraagt 19,6 ton. Dit is ruim onder de IMJV-jaardrempel. De aanpassingen aan de ketels zullen een positief effect hebben op de emissietoestand van het bedrijf.
 3. In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde fijnstof- en NO₂-concentratie. In 2021 bedroeg de gemiddelde concentratie hier voor NO₂ 16-20 µg/m³, voor PM₁₀ 16-20 µg/m³ en voor PM_{2,5} 7,6-10,5 µg/m³. Deze waarden zijn verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen. De Europese grenswaarden worden wel gerespecteerd.
 4. Gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf en het positief effect op de emissietoestand van het bedrijf, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie eerder beperkt is en verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht.

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA)

- advies gevraagd op 15 februari 2023;
 - advies ontvangen op 9 maart 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Het VEKA werd om verschillende redenen om advies gevraagd in het kader van deze vergunningsaanvraag. Dit VEKA-advies heeft enkel betrekking op het energie-efficiëntie luik van de aanvraag, meer bepaald de beoordeling van de toegevoegde energiestudie en/of het toegevoegde energieplan.
 2. Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, is ExxonMobil te Canadastraat 20, Zwijndrecht verplicht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning volgens de bepalingen onder addendum C6.7 een energiestudie en/of volgens de bepalingen onder addendum C6.8 een energieplan toe te voegen.
Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van titel VI, hoofdstuk V, afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing.
 3. De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen nieuwe installatie de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werd één bijkomende maatregel onderzocht. Deze zal niet uitgevoerd worden. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar.
 4. ExxonMobil is voor haar vestiging te Canadastraat 20, Zwijndrecht toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

Op 15 maart 2023 deelde het VEKA mee dat conform artikel 38, §9 van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning het VEKA geen advies uitbrengt wat betreft EU-ETS gezien de vergunningsaanvraag geen betrekking heeft op een nog niet vergunde Y-rubriek of een hervergunning van een BKG-installatie, noch op een schrapping van een Y-rubriek.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 15 februari 2023;
 - advies ontvangen op 14 maart 2023;
 - inhoud: ongunstig, gelet op volgende elementen:
1. Op de site van APP zijn momenteel 3 stoomketels operationeel, namelijk ketel 3, ketel 4 en ketel 5. APP wenst een nieuwe stoomketel (ketel 6) te installeren ter vervanging van de bestaande stoomketel 3. In het kader van voorliggend project (vervanging van bestaande ketel 3 door nieuwe ketel 6) worden geen verdere wijzigingen aangebracht aan ketel 4 en ketel 5. Er wordt zo veel mogelijk geproduceerd op ketel 4 of 5, gezien deze de mogelijkheid hebben om afgas te verstoken (wat ketel 6, dewelke puur op aardgas opereert, niet kan) en een hogere efficiëntie hebben wanneer deze op vollast opereren. Ketel 6 fungeert als back-upinstallatie. In tegenstelling tot ketel 3 (na retrofit van ketel 4 en 5 de 'huidige' back-upketel) zal ketel 6 uitgerust zijn met een 'hot stand-by'-systeem. Dit impliceert dat de ketel warm kan gehouden worden met behulp van stoom. Hierdoor is het mogelijk om binnen een korte termijn stoom te produceren. Daarom zal ketel 6 in de winter veel minder operationeel zijn dan ketel 3, dewelke in de winter frequenter zal draaien. Er kan ingeschat worden dat de nieuwe stoomketel maximaal 6 weken per jaar operationeel zal zijn.
De totale NO_x-emissies nemen door het voorafgaande en voorliggende project af, respectievelijk met minstens 5.825 kg en 4.827 kg NO_x per jaar. De SO_x-emissies blijven constant (zie tabel 1).

Tabel 1: Weergave van de huidige¹, vergunde² en geplande³ NO_x- en SO_x-emissies op de site van APP

	Ketel 3		Ketel 6	Ketel 4			Ketel 5			Totaal		
	Huidig	Vergund	Gepland	Huidig	Vergund	Gepland	Huidig	Vergund	Gepland	Huidig	Vergund	Gepland
NO _x (kg/j)	16683	7243	337	5195	7246	8187	8419	9983	11121	30297	24472	19645
SO _x (kg/j)	846	0	0	0	0	0	0	846	846	846	846	846

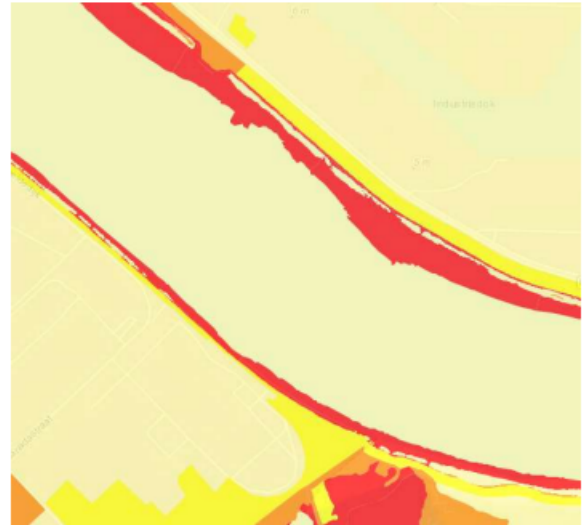
2. Bespreking passende beoordeling
De aanvrager heeft het resultaat van de online-voortoetstool toegevoegd aan het dossier. Het resultaat geeft aan dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting voor de verschillende effectgroepen, ook niet voor het effect verzuring en vermisting via de lucht. Omdat er zich binnen de effectcontour geen gevoelige habitats bevinden, kan het risico uitgesloten worden dat voorliggend initiatief zou leiden tot een betekenisvolle impact op de natuurlijke kenmerken van het SBZ, als een gevolg van de stikstofdepositie.
Op basis van de gegevens in het dossier concludeert het Agentschap voor Natuur en Bos dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone. Er dient bijgevolg geen passende beoordeling te worden opgemaakt.
3. Bespreking verscherpte natuurtoets
In het dossier is een verscherpte natuurtoets toegevoegd. Hierbij werd een impactmodellering uitgevoerd. Deze modellering werd weergegeven op figuur 1 en 2 van de verscherpte natuurtoets. Verder werden in tabel 3 de maximale verzurende en vermestende bijdrages in VEN-gebied 'Slikken en schorren langs de Schelde' bepaald. Er wordt aangegeven dat de bijdrage van voorliggend project, ter hoogte van habitats in het VEN, steeds minder zal zijn dan 1% van de kritische depositiewaarde van het desbetreffende habitattype. De depositie bedraagt

maximaal 28,273 Z_{eq} /ha/j (verzuring) en 0,313 kg N/ha/j (vermesting), dit ter hoogte van estuaria (1130). De procentuele bijdrages aan de kritische depositiewaardes zijn niet bepaald. De verscherpte natuurtoets betoogt dat de vermestende en verzurende bijdrages zo beperkt zijn dat deze geen meetbare en aantoonbare effecten zullen veroorzaken. Voor de estuariene habitats binnen het VEN wordt aangegeven dat dit habitattype relatief ongevoelig is voor vermesting en verzuring. Voor de overige aanwezige vegetatietypen wordt geen bijkomende argumentatie gegeven. De aanvraag zorgt voor een daling van de NO_x -emissies in vergelijking met de actuele situatie. Er wordt ook aangegeven dat de schade herstelbaar is. Het Agentschap voor Natuur en Bos kan niet akkoord gaan met bovenstaande. Recente rechtspraak met name het arrest van 15 september (RvVb-A-2233-0044) en het arrest van 1 september (RvVb-A-2233-0014) hebben aangegeven dat er geen expliciete schadedrempel geldt binnen VEN.

Volgens de ecotoopkwetsbaarheidskaarten voor verzuring en vermesting zijn er binnen het VEN verschillende gevoelige habitats aanwezig (zie figuur 1 en 2).



Figuur 1: ecotoopkwetsbaarheidskaart voor verzuring



Figuur 2: ecotoopkwetsbaarheidskaart voor vermesting

In de verscherpte natuurtoets dient men na te gaan of de kritische depositiewaarde van de aanwezige vegetaties huidig al overschreden zijn en hoe de daling in emissies van de huidige aanvraag zich verhoudt tot deze overschrijding.

Ons agentschap beschikt bijgevolg over onvoldoende informatie om de aanvraag te kunnen beoordelen. Het Agentschap voor Natuur en Bos kan niet uitsluiten dat de vermestende en/of verzurende emissies voortvloeiend uit het project een onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het Vlaams Ecologische Netwerk inhouden.

Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan Polder Land van Waas op 15 februari 2023;
- advies nog 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 in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving'.
- De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het geldende GRUP.
- De aanvraag heeft enkel betrekking op de ingedeelde inrichtingen en activiteiten. Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
- De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.

4. Toetsing aan titel V van het DABM

- Van het CBS, de AGOP-M en de VMM werden gunstige adviezen ontvangen.
- Het VEKA bracht een gunstig advies uit met betrekking tot de toegevoegde energiestudie. Wat betreft EU-ETS bracht het VEKA geen advies uit.
- De gunstige adviezen worden bijgetreden.
- Bijkomend wordt het volgende opgemerkt:
Op 12 december 2022 trad de wijziging van de indelingslijst in bijlage 1 van Vlarem II ten gevolge van de Vlarentrein 2019 in werking. Hierbij werden de rubrieken 12.2.1, 12.3.1 en 12.3.2 opgeheven, waardoor de vergunde transformatoren met een individueel vermogen kleiner dan of gelijk aan 1.000 kVA, vast opgestelde batterijen en vaste inrichtingen voor het laden van batterijen niet meer ingedeeld zijn. Opgemerkt wordt dat de sectorale voorwaarden die verbonden waren aan deze activiteiten vanaf 12 december 2022 opgenomen zijn in deel 6 van Vlarem II. Voorgesteld wordt om hierover volgend aandachtspunt in het besluit op te nemen:
"Op 12 december 2022 trad de wijziging van de indelingslijst in bijlage I van Vlarem II ten gevolge van de Vlarentrein 2019 in werking. Hierbij werd de rubrieken 12.2.1, 12.3.1 en 12.3.2 geschrapt en zijn transformatoren met een individueel vermogen kleiner dan of gelijk aan 1.000 kVA, vast opgestelde batterijen en vaste inrichtingen voor het laden van batterijen niet meer ingedeeld. Dit neemt echter niet weg dat er nog steeds voorwaarden verbonden zijn aan het exploiteren van deze toestellen. Er dient hiervoor voldaan te worden aan de milieuvoorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen zoals opgenomen in hoofdstuk 6.13 van Vlarem II."
- Geoordeeld wordt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en voor de milieuaspecten aanvaardbaar is.

5. Natuur

- Het project is gelegen op ongeveer
 - 70 meter van het habitatrictlijngebied 'Schelde- en Durme-estuarium van de Nederlandse grens tot Gent';
 - 800 meter van het vogelrichtlijngebied 'De Kuifeend en de Blokkersdijk'
 - 70 meter van het VEN-gebied 'Slikken en schorren langs de Schelde'
 - 770 meter van het VEN-gebied 'De Blokkersdijk'.
- Het ANB bracht een ongunstig advies uit omdat het ANB op basis van de gegevens in het dossier niet kan uitsluiten dat de vermestende en/of verzurende emissies voortvloeiend uit het project een onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN inhouden.
- Op 17 maart 2023 bezorgde de aanvrager met projectinhoud V2 een aanvullende nota m.b.t. de beschrijving en beoordeling van potentiële effecten ter hoogte van VEN-gebieden. Aan het ANB werd op 20 maart 2023 gevraagd om deze bijkomende informatie te beoordelen. Er werd geen reactie van het ANB ontvangen.
- Opgemerkt wordt dat:
 - door de installatie van de nieuwe ketel 6 de NO_x-emissies kunnen gereduceerd worden met minstens 20% in vergelijking met ingeschatte emissies in de vergunde situatie (na de uitvoering van de retrofit op K4 en K5). De totale reductie aan NO_x-emissies in

vergelijking met de situatie voor retrofit bedraagt daardoor minstens 35%, in vergelijking met de gemiddelde emissies van 2016-2020 . De ingeschatte reductie van de NO_x-emissies betreft een worstcase-inschatting, daar voor de toekomstige emissies werd gerekend met de toekomstige emissiegrenswaarden. In realiteit zullen de geëmitteerde concentraties echter steeds lager zijn dan de emissiegrenswaarden, waardoor de werkelijke reductie >35% zal zijn in vergelijking met de huidige situatie. Door de verdere reductie van NO_x-emissies zal de luchtkwaliteit bijgevolg verbeteren in vergelijking met de actuele toestand.

- uit de voortoets blijkt dat de realisatie van het project geen risico's op betekenisvolle aantasting van actuele of mogelijk toekomstige habitats binnen habitatrichtlijngebied SBZ-H inhoudt.
- het dichtstbij gelegen VEN-gebied 'Slikken en schorren langsheen de Schelde' is. De totale vermestende depositie is gedaald van ongeveer 14 kg N/ha.j in 2005 naar ongeveer 6 kg N/ha.j in 2020. De bijdrage van het bedrijf aan de kritische drempelwaarde voor vermesting en verzuring zal door de dalende emissies eveneens afnemen.
- de impact op de natuur in het VEN beoordeeld dient te worden ten opzichte van de actuele natuurwaarden en niet ten opzichte van de potentiële zoals bij een speciale beschermingszone. Voor het VEN zijn immers geen instandhoudingsdoelen vooropgesteld en zijn geen bindende hersteldoelen geformuleerd. De actuele natuurwaarden hebben zich de afgelopen jaren ontwikkeld onder hogere maar wel duidelijk dalende depositiewaarden. Een dalende totale depositie brengt een chemische en biologische evolutie met zich mee die gaat in de richting van de toestand die de ontwikkeling van de potentiële natuurwaarden in het gebied mogelijk maakt onafhankelijk van de actueel aanwezige vegetatietypes en de al dan niet verruigde toestand van dat vegetatietype. Dit betekent dat elke aanvraag die deze daling versnelt de ontwikkeling van de actuele natuurwaarden tot de potentiële referentietypes verder zal ontwikkelen en daarom ook zeker niet als schade beschouwd kan worden.
- Gelet op bovenstaande wordt geoordeeld dat er voldoende garanties en engagementen zijn 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. Er wordt in het kader van de omgevingsvergunning 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

- De inrichting/het project is volgens de overstromingskaarten, die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de watertoets, gelegen in een overstromingsgevoelig gebied als gevolg van pluviale overstromingen.
- Er werd advies gevraagd aan Polder Land van Waas. Dit advies werd niet ontvangen.
- Het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan. Hieruit kan – bij gebrek aan tegenindicaties – geconcludeerd worden dat het gevraagde project (mits naleving van de voorgestelde voorwaarden) verenigbaar is met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.

9. Termijn

- Conform artikel 68 punt 9 van het Omgevingsvergunningsdecreet kan de vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten verleend worden voor een termijn eindigend op 19 januari 2037.

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)
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

§2. Sectorale:

- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Grote stookinstallaties: hoofdstuk 3.12 (Vlare III)

§3. Bijzondere:

De AGOP-M stelt volgende bijzondere voorwaarde voor:

1. De bestaande ketel "3" mag verder blijven gebruikt tot uiterlijk 31 december 2024, datum tegen dewelke de nieuwe ketel "6" in gebruik dient te zijn.

Voorgesteld wordt om dit als een bijzondere voorwaarde op te leggen.

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

1. In afwijking van de bepalingen van artikel 4.2.2.1.1 punt 4 van Vlare II wordt toegestaan bij een buitentemperatuur van meer dan 25°C bedrijfsafvalwater te mogen lozen met een temperatuur van maximaal 35°C in zoverre de temperatuur vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlakte water niet wordt overschreden.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232)
2. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.3bis.1.26 §7 van Vlare II kan de continue bemonstering van HCl, HF en SO₂ tot 1 januari 2025 op ketel 3 en nadien op ketel 5 vervangen worden door discontinue metingen 2 keer per jaar.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232 en gewijzigd in OMGP-2022-0245)
3. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.3bis.1.26 §2 van Vlare II kan het continue bemonsteren van dioxinen en furanen tot 1 januari 2025 op ketel 3 en nadien op ketel 5 vervangen worden door een bemonstering aan een regime van 2 keer per jaar.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232 en gewijzigd OMGP-2022-0245)
4. In toepassing van artikel 5.2.3bis.1.6 van Vlare II kan afwijking van de inontvangstnemings- en aanvaardingsprocedures vervat in artikels 5.2.3bis.1.4 en 5.2.3bis.1.5 van Vlare II toegestaan worden.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232 en OMGP-2022-0245)
5. Ten gevolge van uitzonderlijke neerslag (meer dan 25 l/m² over 24u) mogen het vergunde uur- en dagdebiet worden overschreden, mits de dagvrachten gerespecteerd blijven en de gemeten concentraties de maximale concentraties vermenigvuldigd met een factor vergund debiet gedeeld door het gemeten debiet niet overschrijden.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232)
6. Uiterlijk op 1 januari 2018 wordt een thermische naverbrander in gebruik genomen die de afgassen van de ontgassingssilo's uit de siloparken 2 en 3 behandelt. Uiterlijk op 1 januari 2021 worden nieuwe compressor buffer pakkingen geïnstalleerd op alle lage- en middendruk compressoren van de productielijnen. Volgende emissiegrenswaarden voor totaal organische stoffen zijn van toepassing:
 - a. vanaf 1 januari 2018: 3.100 g/ton LDPE geproduceerd
 - b. vanaf 1 januari 2019: 3.000 g/ton LDPE geproduceerd
 - c. vanaf 1 januari 2020: 2.900 g/ton LDPE geproduceerd
 - d. vanaf 1 januari 2021: 2.640 g/ton LDPE geproduceerd.(opgelegd in MLAV1-2016-0232)

7. Om de stofemissies in kaart te kunnen brengen dient de reële stofuitstoot bepaald te worden door het implementeren van een berekeningsmethode die representatief is voor de APP polyethyleen stofemissies en aanvaard wordt door de AGOP-M als geschikte aanpak. Tegen 1 oktober 2018 dient een evaluatierapport per mail te worden gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be of in vier exemplaren te worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, die dit rapport ter evaluatie bezorgt aan de VMM en de AGOP-M, en ter informatie aan de Afdeling Handhaving.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232)
8. De tijdstippen voor het tijdig en correct ijken en onderhouden van de meetapparatuur en bijhorende (doseer)pompen, (zowel op het niveau van de WZI, als de regeling van het spuieregime, als de zuur-en chemicaliëndosering binnen de koelwatersystemen) moeten steeds ter inzage liggen van de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232)
9. Het bedrijf moet tegen 1/10/2018 de VMM en de AGOP-M informeren over de resultaten van het onderzoek naar:
- de inzet van minder milieubelastende koelwateradditieven (inclusief alternatieven voor javel);
 - het gebruik van biopolymeren binnen de WZI;
 - de aanmaak van polymeren op basis van uitsluitend RW of gezuiverd effluent;
 - de nazuivering van het geloosde effluent tot een kwaliteit die geheel of gedeeltelijk hergebruik toelaat.
- (opgelegd in MLAV1-2016-0232)
10. Uiterlijk op 1 september 2018 dient tank V-412-M te voldoen aan artikel 5.17.4.1.9 §1 van Vlarem II.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232)
11. In aanvulling of afwijking van de algemene en sectorale lozingsnormen dienen ook volgende bijzondere lozingsnormen gerespecteerd te worden bij de lozing van bedrijfsafvalwater:

parameter	norm (mg/l)
CZV	100
BZV	25
TOC	25
ZS	30
N totaal	10
EOX	0,025
AOX	0,4
sulfaten	1250
fluoriden	3
fenolen	0,04
BS	0,5
oliën en vetten	2
nitrieten	1

- (opgelegd in MLAV1-2016-0232, gewijzigd in OMGP-2022-0245)
12. In toepassing van artikel 5.2.3bis.1.11 §6 van Vlarem II geldt in afwijking van §1 tot en met §5 van voormeld artikel geen opgelegde verblijftijd van twee seconden bij 850°C.
(opgelegd in OMGP-2022-0245)
13. Voor ketel 4 en ketel 5 gelden de emissiegrenswaarden voor nieuwe installaties met als datum eerste vergunningverlening de datum van dit besluit.
(opgelegd in OMGP-2022-0245)
14. De bestaande ketel "3" mag verder blijven gebruikt tot uiterlijk 31 december 2024, datum tegen dewelke de nieuwe ketel "6" in gebruik dient te zijn.
(opgelegd in OMVP-2023-0018)

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.

Op 12 december 2022 trad de wijziging van de indelingslijst in bijlage I van Vlarem II ten gevolge van de Vlarentrein 2019 in werking. Hierbij werd de rubrieken 12.2.1, 12.3.1 en 12.3.2 geschrapt en zijn transformatoren met een individueel vermogen kleiner dan of gelijk aan 1.000 kVA, vast opgestelde batterijen en vaste inrichtingen voor het laden van batterijen niet meer ingedeeld. Dit neemt echter niet weg dat er nog steeds voorwaarden verbonden zijn aan het exploiteren van deze toestellen. Er dient hiervoor voldaan te worden aan de milieuvoorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen zoals opgenomen in hoofdstuk 6.13 van Vlarem II.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan de bv ExxonMobil Petroleum & Chemical, gevestigd Polderdijkweg Haven 447 te 2030 Antwerpen (KBO 416.375.270), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een petrochemisch bedrijf (inrichtingsnummer

omgevingsloket 20181105-0019), gelegen Canadastraat 20 te 2070 Zwijndrecht, het kadastraal perceel 1-H-325E. De vergunning omvat het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale perceel 1-H-325E, dooroor vervanging van Ketel 3 (11.700 kW/13.000 liter) door een nieuwe Ketel 6 (10.240 kW/27.500 liter) waardoor:

- de totale waterinhoud van de stoomketels uitbreidt met 14.500 liter (39.1.3);
- het totale vermogen van de stookinstallaties vermindert met 1.460 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4).

Rubricering: 39.1.3 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4.

Volgende activiteiten zijn niet meer ingedeeld ten gevolge van een wijziging van de indelingslijst in bijlage I van Vlare II (Vlare-trein 2019):

- 19 transformatoren van respectievelijk 1x 160 kVA, 1x 250 kVA, 1x 315 kVA, 1x 400 kVA, 7x 500 kVA, 1x 630 kVA, 1x 800 kVA en 6x 1.000 kVA (totaal: 12.055 kVA) (12.2.1);
- batterijen van in totaal 266.724 VAh (12.3.1);
- batterijladers van in totaal 265 kW (12.3.2);

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

- de opslag en verbranding van 2.210 ton/jaar slops en initiator (2.3.4.2.e);
- de lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van 1.200 m³ per jaar via een IBA in oppervlaktewater (3.6.1);
- een waterzuiveringsinstallatie voor bedrijfsafvalwater met een lozing van 200 m³ per uur, 3.000 m³ per dag en 800.000 m³ per jaar (3.6.3.3);
- een verdeelslang voor diesel (6.5.1);
- de productie van 375.000 ton LDPE per jaar, en een productiecapaciteit van 1.028 ton per dag, met toelating tot de emissie van CO₂ (7.11.1.h – 7.13.3 – 20.4.1.2);
- twee dieselnoodgroepen met een totaal elektrisch vermogen van 900 kW (100 kW en 800 kW) (12.1.2.2.a)
- 14 transformatoren van respectievelijk 4x 1.250 kVA, 1x 1.500 kVA, 6x 5.000 kVA, 2x 12.500 kVA en 1x 22.000 kVA (totaal: 83.500 kVA) (12.2.2);
- 5 stelplaatsen voor 32 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- koelinstallaties en airconditioningsinstallaties met een gezamenlijke hoeveelheid van 8.473 ton CO₂-equivalenten (16.3.1);
- koelinstallaties, luchtcompressoren, airconditioningsinstallaties en andere installaties voor het fysisch behandelen van gasen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 42.031 kW (16.3.2.b);
- een lpg-station (16.4.1);
- 3 ethyleenontspanningsstations van 24.000 Nm³ per uur en 2x 32.000 Nm³ per uur (16.5);
- de opslag van 55 m³ hout in een lokaal (19.6.1.a);
- de productie van kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 10.202 kW (23.1.1.c);
- het behandelen van kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 6.100 kW (23.2.2.a);
- de opslag van 5.300 ton kunststoffen in een lokaal (23.3.1.c) en 18.580 ton kunststoffen in openlucht (23.3.1.d);
- twee labo's (24.4);
- metaalbewerkingstoestellen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 250 kW (29.5.2.2.a);
- 3 stoomketels met een individuele waterinhoud van 27.500 liter, 15.000 liter en 22.400 liter en tijdelijke stoomketels met een waterinhoud van 34.600 liter (39.1.3);
- 18 stoomvaten met een individuele waterinhoud van 1x 400 liter, 1x 500 liter, 1x 505 liter, 1x 560 liter, 1x 870 liter, 3x 900 liter, 1x 1.000 liter, 1x 1.205 liter, 1x 1.539 liter, 1x 1.800 liter, 2x 3.600 liter, 3x 4.032 liter en 1x 4.080 liter (totaal: 34.455 liter) (39.2.1);
- 5 stoomvaten met een individuele waterinhoud van 1x 7.000 liter, 1x 9.500 liter, 1x 9.540 liter, 1x 16.580 liter en 1x 26.800 liter (totaal: 69.420 liter) (39.2.2);
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 72,207 MW (43.1.3), respectievelijk 73,401 MW met toelating tot de emissie van CO₂ (43.3.2 – 43.4), als volgt:

- 2 stookketels van 957 kW elk (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- 3 stoomketels van 10.240 kW, 16.100 kW en 17.000 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- tijdelijke stoomketels met een totaal thermisch (vervangend) vermogen van 24.000 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- 3 nooddiesels van 112 kW, 235 kW en 800 kW (43.3.2 – 43.4);
- een RTO van 2.873 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- een pilootbrander van 80 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- een fakkel van 47 kW (43.3.2 – 43.4);
- de opslag van 50 ton strooizout (50);
- bronbemaling voor bouwkundige werken met een maximaal debiet van 30.000 m³ per jaar (53.2.2.a);
- de opslag van gevaarlijke stoffen als volgt:

OMVP-2023-0018
bv ExxonMobil Petroleum & Chemical

locatie	aard van de locatie	naam	hoeveelheid (ton)	Tankinhoud (liter)	6.4.2	17.1.1.1	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.2.2	Seveso-rubriek	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.3.1.a	17.3.4.3	17.3.5.1.a	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3
Afvalstockage	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare afval vloeistoffen met gevaarseigenschappen	25						x	P5c			x				x	x	
Afvalstockage	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare afval vloeistoffen (oliën)		10.000	x														
C.CO.31	Container voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare verf met gevaarseigenschappen cat 1 Milieugevaarlijk	0,5						x	P5c/E1		x			x		x	x	x
C.CO.31	Container voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare verf met gevaarseigenschappen cat 1 Milieugevaarlijk	2						x	P5c/E1			x				x	x	x
Gasflessen	Open opslagplaats voor gasflessen (8,8 kg/fles)	groep 1 gasflessen (vnl. acetyleen)	0,308	1.750			x		x	19									
Gasflessen	Open opslagplaats voor gasflessen (14,6 kg/fles)	groep 3 gasflessen (vnl. zuurstof)	0,745	2.550			x		x	25									
Gasflessen	Open opslagplaats voor gasflessen (B50)	groep 4 gasflessen (vnl. argon en formeergas)	10,9				x												
K-103-2-W	Kasten voor opslag verplaatsbare recipiënten (bussen 1 liter)	inkten op basis methanol	0,1						x	22			x			x		x	
K-103-2-W	Rek voor opslag vaste stoffen in bigbags (500 kg)	additief Antioxidans BHT	10						x	E1							x		x
K-105-O	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten (vaten 200 liter)	brandbare oliën		200.000	x														
K-105-O	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare vloeistoffen met gevaarseigenschappen (schadelijk)	5														x		
K-105-O	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare vloeistoffen met gevaarseigenschappen (LT gezondheidsgevaarlijk)	1															x	
K-110-O	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	zuren en basen	1												x				
K-110-O	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten (bussen 1 liter)	inkten op basis methanol	0,25						x	22			x			x		x	
K-110-O	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten (spuitbussen)	aerosolen met gevaarseigenschappen	0,5	750		x			x	P3a									
K-110-O	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare vloeistoffen met gevaarseigenschappen cat 1 Milieugevaarlijk	1,75						x	P5c/E1			x				x	x	x
K-110-O	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare oliën	2	2.000	x														
K-110-O	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare vloeistoffen met gevaarseigenschappen	2														x	x	
K-114-P	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare vloeistoffen met gevaarseigenschappen; Giftig	0,050						x	22			x			x		x	
K-114-P	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare vloeistoffen met gevaarseigenschappen; cat 1 Milieugevaarlijk	0,25						x	P5c/E1			x				x	x	x
K-114-P	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare vloeistoffen met gevaarseigenschappen	0,25						x	P5c			x				x		
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare vloeistoffen met gevaarseigenschappen	1						x	P5c		x					x		
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	gevaarlijke stoffen; oxiderend (chloortabletten)	0,5						x	P8							x		x
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	vloeistoffen met gevaarseigenschappen; cat 1 Milieugevaarlijk; Giftig	1						x	E1					x	x			x
K-216-Q	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten (cubainers 800 liter)	natriumhypochlorietoplossing (ca 15%)	9,6						x	E1					x		x		x
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare vloeistoffen met gevaarseigenschappen	1														x	x	
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	zuren en basen	3												x		x		
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten (zakken 25 kg)	bijtende vaste stoffen	1,5												x		x		
K-216-Q	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten (zakken 25 kg)	strooizout	20														x		
K-426-V	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten (zakken 25 kg)	strooizout	30														x		
K-426-V	Lokaal voor opslag bouwstoffen (zakken 25 kg)	irriterende vaste stoffen	6000														x		
K-216-Q - KT1	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten (cubainers 1.200 liter)	natriumhypochlorietoplossing (ca 15%)	1,2						x	E1					x		x		x
K-216-Q - KT3	Open opslag voor opslag verplaatsbare recipiënten (cubainers 1.200 liter)	natriumhypochlorietoplossing (ca 15%)	1,2						x	E1					x		x		x
K-217-E	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	ontvlambare vloeistoffen met gevaarseigenschappen	0,5						x	P5c		x					x		
K-217-E	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	vloeistoffen met gevaarseigenschappen; cat 1 Milieugevaarlijk; Giftig	0,5						x	E1					x	x			x
K-217-E	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	vloeistoffen met gevaarseigenschappen; cat 1 Milieugevaarlijk	0,5						x	E1					x		x		x
K-402-4-U	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten (bussen 15 en 20 kg)	initiator (geconcentreerd) in bussen	4,5						x	P6b/E1			x				x	x	x
K-425-V	Lokaal voor opslag bouwstoffen (zakken 25 kg)	irriterende vaste stoffen	6												x		x		
K-425-V	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	irriterende vloeistoffen; cat. 2 milieugevaarlijk	0,1						x	E1					x		x	x	x
K-425-V	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	diesel brandstof voertuigen	0,1						x	34	x								
K-425-V	Lokaal voor opslag verplaatsbare recipiënten	brandbare oliën		30	x														

OMVP-2023-0018
bv ExxonMobil Petroleum & Chemical

locatie	aard van de locatie	naam	hoeveelheid (ton)	Tankinhoud (liter)	6.4.2	17.1.1.1	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.2.2	Seveso-rubriek	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.3.1.a	17.3.4.3	17.3.5.1.a	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3
Mobiel	Dubbelwandige mobiele houder	diesel Brandstof Voertuigen	8,5	10.000					x	34	x								
V-263-A	Ondergrondse dubbelwandige houder	slopolie	7,735	9.100					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-263-B	Ondergrondse dubbelwandige houder	slopolie	9,86	11.600					x	P5c/E2		x			x			x	x
V-263-C	Ondergrondse dubbelwandige houder	slopolie	12,75	15.000					x	P5c/E2		x			x			x	x
V-263-D	Ondergrondse dubbelwandige houder	slopolie	6,205	7.300					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-263-E	Ondergrondse dubbelwandige houder	slopolie	6,214	7.310					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-263-F	Ondergrondse dubbelwandige houder	slopolie	6,214	7.310					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-280-T	Bovengrondse houder (druktank)	LPG brandstof voertuigen	5,88	9.800				x	x	18									
V-318-1-U	Bovengrondse houder in inkuiping	zwavelzuur ca 96%	25,76	14.000											x				
V-319-U	Bovengrondse houder in inkuiping	natriumhydroxideoplossing ca 50%	36,753	24.100											x				
V-340-U	Bovengrondse houder in inkuiping	diesel brandstof voertuigen	7,055	8.300					x	34	x								
V-343-U	Bovengrondse houder (druktank)	THT (Aardgas odorisatie product; mercaptanen)	0,120						x	P5c			x				x		
V-426-U	Bovengrondse houder in inkuiping	flocculant waterzuivering (zoals o.a. PAC; polyaluminiumchloride)	41,04	30.000											x		x		
V-433-V	Ondergrondse dubbelwandige houder	slurry	21,93	25.800					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-441-U in K-303-1-U	Bovengrondse houder in inkuiping	waterbehandelingsproduct	1,5												x		x		
V-441-U in K-303-2	Bovengrondse houder in inkuiping	waterbehandelingsproduct	4												x		x		
34-TK-601 in K-302-2-U	Bovengrondse houder in inkuiping	waterbehandelingsproduct	0,45												x		x		
34-TK-701 in K-302-2-U	Bovengrondse houder in inkuiping	waterbehandelingsproduct	0,45												x		x		
34-TK-751 in K-302-2-U	Bovengrondse houder in inkuiping	waterbehandelingsproduct	0,45												x		x		
V-443-U	Bovengrondse houder in inkuiping	zwavelzuur ca 96%	9,2	5.000											x				
V-528-T	Ondergrondse dubbelwandige houder	brandbare olie met gevaareigenschappen	25,5	30.000														x	
V-529-T	Ondergrondse dubbelwandige houder	brandbare olie met gevaareigenschappen	25,5	30.000														x	2
V-530-T	Ondergrondse dubbelwandige houder	brandbare olie met gevaareigenschappen	25500	30.000														x	
V-751-A	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	2,432	3.040					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-751-B	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	2,432	3.040					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-751-C	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	2,432	3.040					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-751-D	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	2,432	3.040					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-751-E	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	2,432	3.040					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-751-F/G	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	2,72	3.400					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-751-T	Ondergrondse dubbelwandige houder	initiator in solventoplossing; verdunde oplossing	8	10.000					x	P5c/E2		x					x	x	x
V-796-M	Bovengrondse houder in inkuiping	blusschuim (zoals o.a. AFFF)	6,3	6.000											x		x		
	Allerhande	confidentiele producten						248.700	3.839.933			232,92	3.448,4		53		3.613,24	3.628,32	164,84
		TOTAAL			212.030 liter	750 liter	15.200 liter	258.500 liter	4.017.679 kg		15,65 ton	328,71 ton	3.482,67 ton	0,5 ton	234,11 ton	1,9 ton	3.872,08 ton	3.837,11 ton	292,23 ton

- en de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):
 - met naam genoemd:
 - 18: 124,8 ton, waarvan 124,32 ton in opslag;
 - 19: 0,308 ton in opslag;
 - 22: 0,4 ton in opslag;
 - 25: 0,745 ton in opslag;
 - 34: 15,655 ton in opslag;
 - niet met naam genoemde:
 - P2: 35 ton;
 - P3a: 0,5 ton in opslag;
 - P5a: 40,7 ton, waarvan 40,2 ton in opslag;
 - P5c: 3.737,1 ton, waarvan 3.694,6 ton in opslag;
 - P6b: 121,6 ton, waarvan 116,34 ton in opslag;
 - P8: 0,5 ton in opslag;
 - E1: 203,1 ton, waarvan 197,84 ton in opslag;
 - E2: 93,8 ton in opslag.

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 een termijn eindigend op 19 januari 2037.

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 gedeeltes, 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

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

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Grote stookinstallaties: hoofdstuk 3.12 (Vlare III)

§3. Bijzondere:

1. De bestaande ketel "3" mag verder blijven gebruikt tot uiterlijk 31 december 2024, datum tegen dewelke de nieuwe ketel "6" in gebruik dient te zijn.

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

1. In afwijking van de bepalingen van artikel 4.2.2.1.1 punt 4 van Vlare II wordt toegestaan bij een buitentemperatuur van meer dan 25°C bedrijfsafvalwater te mogen lozen met een temperatuur van maximaal 35°C in zoverre de temperatuur vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlakte water niet wordt overschreden.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232)
2. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.3bis.1.26 §7 van Vlare II kan de continue bemonstering van HCl, HF en SO₂ tot 1 januari 2025 op ketel 3 en nadien op ketel 5 vervangen worden door discontinue metingen 2 keer per jaar.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232 en gewijzigd in OMGP-2022-0245)
3. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.3bis.1.26 §2 van Vlare II kan het continu bemonsteren van dioxinen en furanen tot 1 januari 2025 op ketel 3 en nadien op ketel 5 vervangen worden door een bemonstering aan een regime van 2 keer per jaar.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232 en gewijzigd OMGP-2022-0245)
4. In toepassing van artikel 5.2.3bis.1.6 van Vlare II kan afwijking van de inontvangstnemings- en aanvaardingsprocedures vervat in artikels 5.2.3bis.1.4 en 5.2.3bis.1.5 van Vlare II toegestaan worden.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232 en OMGP-2022-0245)
5. Ten gevolge van uitzonderlijke neerslag (meer dan 25 l/m² over 24u) mogen het vergunde uur- en dagdebiet worden overschreden, mits de dagvrachten gerespecteerd blijven en de gemeten concentraties de maximale concentraties vermenigvuldigd met een factor vergund debiet gedeeld door het gemeten debiet niet overschrijden.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232)
6. Uiterlijk op 1 januari 2018 wordt een thermische naverbrander in gebruik genomen die de afgassen van de ontgassingssilo's uit de siloparken 2 en 3 behandelt. Uiterlijk op 1 januari 2021

worden nieuwe compressor buffer pakkingen geïnstalleerd op alle lage- en middendruk compressoren van de productielijnen. Volgende emissiegrenswaarden voor totaal organische stoffen zijn van toepassing:

- a. vanaf 1 januari 2018: 3.100 g/ton LDPE geproduceerd
 - b. vanaf 1 januari 2019: 3.000 g/ton LDPE geproduceerd
 - c. vanaf 1 januari 2020: 2.900 g/ton LDPE geproduceerd
 - d. vanaf 1 januari 2021: 2.640 g/ton LDPE geproduceerd.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232)
7. Om de stofemissies in kaart te kunnen brengen dient de reële stofuitstoot bepaald te worden door het implementeren van een berekeningsmethode die representatief is voor de APP polyethyleen stofemissies en aanvaard wordt door de AGOP-M als geschikte aanpak. Tegen 1 oktober 2018 dient een evaluatierapport per mail te worden gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be of in vier exemplaren te worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, die dit rapport ter evaluatie bezorgt aan de VMM en de AGOP-M, en ter informatie aan de Afdeling Handhaving.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232)
8. De tijdstippen voor het tijdig en correct ijken en onderhouden van de meetapparatuur en bijhorende (doseer)pompen, (zowel op het niveau van de WZI, als de regeling van het spuieregime, als de zuur-en chemicaliëndosering binnen de koelwatersystemen) moeten steeds ter inzage liggen van de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232)
9. Het bedrijf moet tegen 1/10/2018 de VMM en de AGOP-M informeren over de resultaten van het onderzoek naar:
- a. de inzet van minder milieubelastende koelwateradditieven (inclusief alternatieven voor javel);
 - b. het gebruik van biopolymeren binnen de WZI;
 - c. de aanmaak van polymeren op basis van uitsluitend RW of gezuiverd effluent;
 - d. de nazuivering van het geloosde effluent tot een kwaliteit die geheel of gedeeltelijk hergebruik toelaat.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232)
10. Uiterlijk op 1 september 2018 dient tank V-412-M te voldoen aan artikel 5.17.4.1.9 §1 van Vlarem II.
(opgelegd in MLAV1-2016-0232)
11. In aanvulling of afwijking van de algemene en sectorale lozingsnormen dienen ook volgende bijzondere lozingsnormen gerespecteerd te worden bij de lozing van bedrijfsafvalwater:

parameter	norm (mg/l)
CZV	100
BZV	25
TOC	25
ZS	30
N totaal	10
EOX	0,025
AOX	0,4
sulfaten	1250
fluoriden	3
fenolen	0,04
BS	0,5
oliën en vetten	2
nitrieten	1

(opgelegd in MLAV1-2016-0232, gewijzigd in OMGP-2022-0245)

12. In toepassing van artikel 5.2.3bis.1.11 §6 van Vlarem II geldt in afwijking van §1 tot en met §5 van voormeld artikel geen opgelegde verblijftijd van twee seconden bij 850°C.
(opgelegd in OMGP-2022-0245)
13. Voor ketel 4 en ketel 5 gelden de emissiegrenswaarden voor nieuwe installaties met als datum eerste vergunningverlening de datum van dit besluit.
(opgelegd in OMGP-2022-0245)

14. De bestaande ketel "3" mag verder blijven gebruikt tot uiterlijk 31 december 2024, datum tegen dewelke de nieuwe ketel "6" in gebruik dient te zijn.
(opgelegd in OMVP-2023-0018)

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.