

Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen

NV Total Petrochemicals
Antwerpen
Haven 343 - Scheldelaan 2-4
Antwerpen

2030 Antwerpen 3

datum □□□□□
kenmerk MLOV/07-91/ES - Poststuk 07-65056
contactpersoon Elke Slagmolen | T 03 240 57 10 - 03 240 57 45
 Elke.Slagmolen@admin.provant.be
onderwerp Milieuvergunningen

Geachte mevrouw,
Geachte heer,

Betreft: NV Total Petrochemicals Antwerpen - Antwerpen (2030), Haven 343 - Scheldelaan 2-4. Gedeeltelijke overname van een chemisch bedrijf voorheen vergund op naam van nv Total Petrochemicals elastomers door nv Total Petrochemicals antwerpen.

Hierbij wordt u de ontvangst gemeld van de melding tot gedeeltelijke overname van een vergunde inrichting gelegen te 2030 Antwerpen, Haven 343 - Scheldelaan 4.

Volgens de gegevens opgenomen in het dossier heeft de melding betrekking op volgende vergunningen:

- Besluit nr. MLAV1/97-239 dd. 12 februari 1998 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering door uitbreiding van een chemisch bedrijf, op naam van nv Fina Chemicals Antwerpen, voor een termijn verstrijkend op 12 februari 2018;
- Besluit nr. MLAV1/00-111 dd. 29 juni 2000 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering door uitbreiding en toevoeging van een chemisch bedrijf, op naam van nv Fina Chemicals Antwerpen, voor een termijn verstrijkend op 12 februari 2018;
- Aktename nr. MLVER/00-24 dd. 6 juli 2000 door de deputatie van Antwerpen, m.b.t. het veranderen door wijziging van een chemisch bedrijf, geldend als vergunning, op naam van nv Fina Chemicals Antwerpen, voor een termijn verstrijkend op 12 februari 2018;
- Aktename nr. MLVER/00-74 dd. 5 oktober 2000 door de deputatie van Antwerpen, m.b.t. het veranderen door uitbreiding van een chemisch bedrijf, geldend als vergunning, op naam van nv Fina Chemicals Antwerpen, voor een termijn verstrijkend op 12 februari 2018;
- Aktename nr. MLVER/00-106 dd. 5 oktober 2000 door de deputatie van Antwerpen, m.b.t. het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf, geldend als vergunning, op naam van nv Fina

Koningin Elisabethlei 22 | 2018 Antwerpen 1
T 03 240 50 11 | F 03 240 57 79

Chemicals Antwerpen, voor een termijn verstrijkend op 12 februari 2018;

- Aktename nr. MLVER/00-81 dd. 30 november 2000 door de deputatie van Antwerpen, m.b.t. het veranderen door uitbreiding van een chemisch bedrijf, geldend als vergunning, op naam van nv Fina Chemicals Antwerpen, voor een termijn verstrijkend op 12 februari 2018;
- Besluit nr. MLWV/00-30 dd. 1 februari 2001 van de deputatie houdende wijziging van de bijzondere voorwaarden van besluit nr. MLAV1/97-239 dd. 12 februari 1998, op naam van nv Fina Chemicals Antwerpen;
- Besluit nr. MLAV1/00-427 dd. 15 februari 2001 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf, op naam van nv Atofina Antwerpen, voor een termijn verstrijkend op 31 december 2003 voor de lozing van bedrijfsafvalwater en op 12 februari 2018 voor het overige;
- Ontvangstmelding dd. 16 februari 2001 door de deputatie van Antwerpen, kenmerk MLOV/01-35, van de melding van naamswijziging van nv Fina Chemicals Antwerpen in nv Atofina Antwerpen;
- Ontvangstmelding dd. 28 november 2002 door de deputatie van Antwerpen, kenmerk MLOV/02-79, van de melding van gedeeltelijke overname van de nv Atofina Antwerpen door de nv Atofina Elastomers;
- Besluit nr. MLAV1/03-286 dd. 26 februari 2004 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het veranderen door opsplitsing van een chemisch bedrijf, voor een termijn verstrijkend op 12 februari 2018;
- Aktename nr. MLVER/06-48 dd. 20 september 2007 door de deputatie van Antwerpen, m.b.t. het veranderen door wijziging van een chemisch bedrijf, geldend als vergunning, op naam van nv Total Petrochemicals Elastomers, voor een termijn verstrijkend op 12 februari 2018;

Met name volgende rubrieken en hoeveelheden zijn het voorwerp van de gedeeltelijke overname:

- een totaal geïnstalleerd vermogen van 3.760,65 kW van een elastomerenafdeling voor de productie van elastomeren volgens het Philipssolventprocédé (23.1.1.c);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met lijst 2C-stoffen met een effluent van 325 m³/uur (3.6.3.2);
- een noodstroomgroep met een vermogen van 280 kW (12.1.1);
- transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 1x 25.000 kVA, 2 x 21.500 kVA, 4 x 2.000 kVA, 1 x 1.600 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen waarvan het product van het vermogen met de klemspanning samen 752.924 VAh (2 x 351000 VAh + 27.500 VAh + 1.824 VAh + 2 x 10.800 VAh) bedraagt (12.3.1);
- 7 batterijladers met een totaal vermogen van 199,94 kW (2 x 80 kW + 25 kW + 2 x 0,53 kW + 2 x 6,94 kW) (12.3.2);
- een airco van 15 kW (16.3.1.2);
- 3 ventilatoren van resp. 2 x 75 kW en 1 x 55 kW, een droger van 10,8 kW en 3 compressoren van resp. 1 x 120 kW en 2 x 132 kW met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 599,8 kW (16.3.2.3);
- de opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijke waterinhoud van 764 liter (16.7.1);
- de opslag van 20 ton zwavelzuur, 5 ton natriumhypochloriet en de opslag van 58,66 ton diverse producten in verplaatsbare recipiënten - samen 83,66 ton (17.3.3.3);

- de opslag van 7 m³ P3-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten (17.3.6.2);
- de opslag van 15,8 m³ P4-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten (17.3.7.2);
- de opslag van 5,6 ton milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten (17.3.8.2);
- een dieselmotor met een vermogen van 260 kW (31.1.1.a);
- 3 stoomketels van resp. 2 x 10.000 liter en 1 x 36.920 liter met een gezamenlijke waterinhoud van 56.920 liter (39.1.3);
- 1 warmtewisselaar met een waterinhoud van 100 liter (39.4.1);
- 5 turbines van resp. 1 x 75 kW, 2 x 45 kW, 1 x 270 kW en 1 x 375 kW met een totaal vermogen van 810 kW (39.5.1);
- 3 stookinstallaties van resp. 2 x 37,2 MW en 1 x 22,1 kW met een gezamenlijk warmtevermogen van 96.500 kW (43.1.3 – 43.4);
- De toelating tot de emissie van CO₂.

Volgens de gegevens van het dossier omvat TPA na de overname volgende activiteiten:

- een polyethyleenafdeling voor de productie van Hoge Densiteit Polyetheen volgens het Philipssolventprocédé met een productiecapaciteit van 509.000 ton per jaar en met een totaal geïnstalleerd vermogen van 55.161,25 kW (overname van 3.760,65 kW onder rubriek 23.1.1.c) (7.2.1, 7.11.1.h, 7.11.1.i, 20.4.1.2, 23.1.1.c);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met lijst 2C-stoffen met een effluent van 325 m³/uur (overname van rubriek 3.6.3.2);
- drie noodstroomgroepen met een vermogen van samen 2.855 kW (overname van 280 kW) (12.1.2.a);
- 1 transfo van 400 kVA en 5 transfo's van elk 500 kVA (12.2.1);
- transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 2 x 25.000 kVA, 2 x 21.500 kVA, 2 x 15.000 kVA, 1 x 11.000 kVA, 1 x 4.400 kVA, 3 x 4.000 kVA, 3 x 2.500 kVA, 6 x 2.000 kVA, 1 x 1.600 kVA, 1 x 1.500 kVA en 5 x 1.250 kVA (samen 179.250 kVA) (overname van 1x 25.000 kVA, 2 x 21.500 kVA, 4 x 2.000 kVA, 1 x 1.600 kVA) (12.2.2);
- vast opgestelde batterijladers waarvan het product van het vermogen met de klemspanning samen 991.932 VAh bedraagt (overname van 752.924 VAh) (12.3.1);
- 23 batterijladers met een totaal vermogen van 502,94 kW (overname van 7 stuks van samen 199,94 kW) (12.3.2);
- een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.069 kW voor luchtcompressoren, airco's en koelinstallaties (overname van één airco van 15 kW) (16.3.1.2);
- een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 5.607,8 kW voor andere compressoren (overname van 599,8 kW) (16.3.2.3);
- een ethyleenstation met een debiet van ca. 37.000 Nm³/uur (16.5);
- de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijke waterinhoud van 18.904 liter (overname van 764 liter) (16.7.3);
- de opslag van 716 m³ isobutaan en 60,8 m³ propyleen in 2 vaste houders (samen 776,8 m³) (16.8.3);
- gevaarlijke stoffen die bijdragen tot de VR-plicht (17.2.2):
 - de opslag in vaste houders van 360 ton (716 m³) isobutaan en 31,4 ton (60,8 m³) propyleen in 2 vaste houders (16.8);

- de opslag van hexeen ($64 \text{ m}^3/\text{ton} + 230 \text{ m}^3/\text{ton}$) in 2 vaste houders; de opslag van 23 m^3 licht ontvlambare afvalstoffen en de opslag van $59,918 \text{ m}^3$ P1-producten in verplaatsbare recipiënten (17.3.4);
- de opslag van $1,5 \text{ m}^3$ ontvlambare afvalstoffen en de opslag van 2 m^3 P2-vloeistoffen in vaten en bussen (17.3.5);
- de opslag van 15,5 ton giftige afvalstoffen (17.3.2.3);
- de opslag van 26 ton afvalstoffen (C en X_i), de opslag van 20 ton zwavelzuur, 5 ton natriumhypochloriet, de opslag van 113,71 ton producten in verplaatsbare recipiënten en de opslag van 27,5 ton isopar H (samen 192,21 ton) (overname van de opslag van 20 ton zwavelzuur, 5 ton natriumhypochloriet en de opslag van 58,66 ton diverse producten in verplaatsbare recipiënten) (17.3.3.3);
- de opslag van diesel ($11,5 \text{ m}^3 + 2 \text{ m}^3$) en de opslag van 9 m^3 P3-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten en de opslag van 27,5 ton isopar H (samen 50 m^3) (overname van de opslag van 7 m^3 P3-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten) (17.3.6.2);
- de opslag van $24,6 \text{ m}^3$ P4-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten (overname van de opslag van $15,8 \text{ m}^3$ P4-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten) (17.3.7.1);
- de opslag van 5,6 ton milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten (17.3.8.2);
- de opslag van 15 ton paletten (19.6);
- een pneumatisch transportsysteem voor PE-korrels met een vermogen van 280 kW (23.2.3);
- de opslag van samen 21.419 ton kunststoffen (23.3.2.a);
- een laboratorium (24.4);
- metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 31 kW (29.5.2.1.a);
- 4 dieselmotoren met een gezamenlijk vermogen van 2.585 kW (overname van een dieselmotor met een vermogen van 260 kW) (31.1.3);
- de opslag van 25 ton karton (33.4);
- 4 stoomketels met een gezamenlijke waterinhoud van 96.840 l (overname van 3 stoomketels met een gezamenlijke waterinhoud van 56.920 liter) (39.1.3);
- stoomvaten met een gezamenlijke waterinhoud van 2.871 l (39.2.2);
- warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 5.124 l (overname van 1 warmtewisselaar met een waterinhoud van 100 liter) (39.4.2);
- 5 turbines met een totaal vermogen van 810 kW (overname van 5 turbines van resp. 1 x 75 kW, 2 x 45 kW, 1 x 270 kW en 1 x 375 kW) (39.5.1);
- 5 stookinstallaties met een gezamenlijk warmtevermogen van 120.325 kW (overname van 3 stookinstallaties met een gezamenlijk warmtevermogen van 96.500 kW) (43.1.3 – 43.4);
- bronbemalingen die technisch noodzakelijk zijn voor de verwezenlijking van bouwkundige werken (53.2.2);
- De toelating tot de emissie van CO_2 .

In het kader van de melding van overname werd geen onderzoek verricht naar de geldigheid van de hoger vermelde vergunningen.

Een kopie van deze ontvangstmelding wordt verzonden naar de instanties, genoemd in artikel 42 § 5 van titel I van het Vlarem.



Onderhavige gedeeltelijke overname houdt geen verandering in van de vergunning. Een verandering van de vergunning kan enkel worden bekomen na de procedure van melding van verandering of vergunningsaanvraag zoals voorzien in het Vlarem.

Hoogachtend.

Namens de deputatie

Namens de provinciegriffier
In opdracht

De gedeputeerde

Peter Pouls
diensthoofd

Jos Geuens