



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMVP-2024-0169 - Referentie OMV-loket 2024138108 - V2

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 12 december 2024.

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

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,
Maarten Puls

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting

- **Aanvrager milieu en stedenbouw:** bv TransFurans Chemicals, gevestigd Leukaard 2 te 2440 Geel (KBO 462.010.208)
- **Adres milieu en stedenbouw:** 2440 Geel, Leukaard 2
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20200904-0030
- **Referentie OMV-loket:** 2024138108 - V2
- **Dossiernummer VVO:** OMVP-2024-0169

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens milieu:**
 - o 5-M-30L, 5-M-36M en 5-M-227Y
- **Kadastrale gegevens stedenbouw:**
 - o 5-M-30L en 5-M-36M
- **Planologische bestemming milieu:**

- Gewestplan: bufferzones volgens gewestplan 17: Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978;
- Gewestplan: industriegebieden volgens gewestplan 17: Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978;
- Gemeentelijk RUP: volgens Zonevrije woningen, goedgekeurd op 29 januari 2009
- **Planologische bestemming stedenbouw:**
 - Gewestplan: bufferzones volgens gewestplan 17: Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978;
 - Gewestplan: industriegebieden volgens gewestplan 17: Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978;
 - Gemeentelijk RUP: volgens Zonevrije woningen, goedgekeurd op 29 januari 2009

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 natuurbescherming en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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

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 chemisch bedrijf en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op de kadastrale percelen 5-M-30L en 5-M-36M:
 - de oprichting van tanks in een vergund tankpark (andere uitvoering dan vergund / deels regularisatie);
 - de uitbreiding van verharding als laad- en losplaats bij het tankpark (regularisatie);
 - de oprichting van een bluswatertank (regularisatie andere uitvoering dan vergund);
 - de oprichting van een brandpompencontainer (regularisatie andere uitvoering dan vergund);
 - de aanleg van verharding voor een toegangsweg naar de brandpompencontainer;

- het veranderen door wijziging en uitbreiding van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 5-M-30L, 5-M-36M en 5-M-227Y, als volgt:
 - wijziging en uitbreiding door:
 - wijziging door aanpassing van de vermogens van enkele airco's en een actualisatie van het vermogen van een koelgroep en uitbreiding met een koelgroep (12 kW) tot in totaal 12 airco's (30 kW), 3 luchtcompressoren (3x 22 kW), 2 koelgroepen (15,1 kW), 2 waterstof-compressoren (2x 315 kW) en één stikstofcompressor (4 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 745,1 kW (*uitbreiding met 11,77 kW - 16.3.2.b*);
 - wijziging door/van:
 - een hoge drempel Seveso-inrichting door vermindering van de niet met naam genoemde stoffen H2 met 152,1 ton en P5c met 128,1 ton tot een hoge drempel Seveso-inrichting waarbij maximaal volgende categorieën aanwezig kunnen zijn (17.2.2):
Met naam genoemde stoffen:
15. Waterstof - 0,012 ton;
22. Methanol - 0,2 ton;
Niet met naam genoemde stoffen:
H2. Acuut tox. cat.2 - 15.312,39 ton;
P5a. Ontvlambare vloeistoffen - 21,40 ton;
P5c. Ontvlambare vloeistoffen van cat. 2 of 3 - 15.154,75 ton;
E1. Gevaar voor het aquatisch milieu in cat. acuut 1 of chronisch 1 - 164,35 ton;
E2. Gevaar voor het aquatisch milieu in cat. chronisch 2 - 0,25 ton;
 - verplaatsing van de opslagtank van 1,116 ton (1.340 liter) diesel (17.3.2.1.1.1.b);
 - andere inrichting van het tankenpark:
i.p.v. 3 tanks van 250 m³ (D70, D71 en D72) en een tank van 240 m³ (D74) zal de opslag gebeuren in 2 tanks van 250 m³ (D70 en D71) en in 6 tanks van elks 60 m³ (D80, D81, D82, D83, D84 en D85) met als gevolg:
 - vermindering van de opslag met 9,3 ton ontvlambare vloeistoffen van gevaarencategorie 1 en 2 tot een totale opslag van 1.084,77 ton (17.3.2.2.3.b);
 - vermindering van de opslag met 9,3 ton bijtende producten met gevarenpictogram GHS05 tot een totale opslag van 1.241,51 ton (17.3.4.3);
 - vermindering van de opslag met 33,3 ton giftige producten met gevarenpictogram GHS06 tot een totale opslag van 14.968,85 ton (17.3.5.3);
 - vermindering van de opslag met 9,298 ton schadelijke producten met gevarenpictogram GHS07 tot een totale opslag van 1.688,682 ton (17.3.6.3);
 - vermindering van de opslag met 33,304 ton producten die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid met gevarenpictogram GHS08 tot een totale opslag van 15.237,466 ton (17.3.7.3);
- uitbreiding van/met:
 - de opslag van 281,7 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevaarencategorie 3 tot een totale opslag van 11.783,75 ton (17.3.2.1.2.3);
 - één toestel met een vermogen van 0,55 kW tot in totaal 3 toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 7,02 kW (29.5.2.1.a);
 - een wastafel met een inhoud van 90 liter tot in totaal 2 wastafels (resp. 200 liter en 90 liter) voor het ontvetten van metalen met een totale inhoudsvermogen van 290 liter (29.5.7.2.a.1);

Rubricering: 16.3.2.b - 17.2.2 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 29.5.2.1.a - 29.5.7.2.a.1;

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

- het lozen van bedrijfsafvalwater met een max. debiet van 10 m³/uur, 150 m³/dag en 35.000 m³/jaar in de openbare riolering (3.4.2);
- de opslag van 283.081 liter brandbare vloeistoffen in IBC's of vaten (6.4.2);
- één verdeelslang voor diesel (6.5.1);

- de productie van 51.000 ton/jaar zuurstofhoudende koolwaterstoffen (7.1.3 – 7.11.1.b), waarvan:
 - 40.000 ton/jaar furfurylcohol via 2 identieke lijnen;
 - 7.500 ton/jaar condensatieharsen;
 - 500 ton/jaar H⁺-derivaten;
 - 3.000 ton/jaar tetrahydrofuraanderivaten;
- de productie van 5.928 ton/jaar andere chemicaliën, niet elders ingedeeld (7.1.3), waarvan:
 - recuperatie/zuivering van 125 ton/jaar methyلفuraan;
 - recuperatie van 800 ton/jaar furfural (destillaties);
 - pilootreactor hydrogenatietesten voor 3 ton/jaar;
 - destillatie van 1.500 ton/jaar condensatieharsen;
 - productie van 3.500 ton/jaar mengharsen;
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA (12.2.2);
- 12 airco's (30 kW), 3 luchtcompressoren (3x 22 kW), 2 koelgroepen (15,1 kW), 2 waterstofcompressoren (2x 315 kW) en één stikstofcompressor (4 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 745,1 kW (*uitbreiding met 11,77 kW* - 16.3.2.b);
- de opslag van 1.500 liter diverse gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- de opslag van 12.000 liter vloeibare stikstof in een tank (17.1.2.2.3);
- een hoge drempel Seveso-inrichting waarbij maximaal volgende categorieën aanwezig kunnen zijn (17.2.2):
 - Met naam genoemde stoffen:
 - 15. Waterstof - 0,012 ton;
 - 22. Methanol - 0,2 ton;
 - Niet met naam genoemde stoffen:
 - H2. Acuut tox. cat.2 - 15.312,39 ton;
 - P5a. Ontvlambare vloeistoffen – 21,40 ton;
 - P5c. Ontvlambare vloeistoffen van cat. 2 of 3 – 15.154,75 ton;
 - E1. Gevaar voor het aquatisch milieu in cat. acuut 1 of chronisch 1 – 164,35 ton;
 - E2. Gevaar voor het aquatisch milieu in cat. chronisch 2 – 0,25 ton;
- de opslag van 1,116 ton (1.340 liter) diesel in een bovengrondse tank (17.3.2.1.1.1.b);
- de opslag van 11.783,75 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.3);
- de opslag van 1.084,77 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.3.b);
- de opslag van 70,55 ton overige brandgevaarlijke vaste stoffen (17.3.2.3.3);
- de opslag van 250 kg oxiderende producten met gevarenpictogram GHS03 (17.3.3.1.a);
- de opslag van 1.241,51 ton bijtende producten met gevarenpictogram GHS05 (17.3.4.3);
- de opslag van 14.968,85 ton giftige producten met gevarenpictogram GHS06 (17.3.5.3);
- de opslag van 1.688,682 ton schadelijke producten met gevarenpictogram GHS07 (17.3.6.3);
- de opslag van 15.237,466 ton producten die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid met gevarenpictogram GHS08 (17.3.7.3);
- de opslag van 80,25 ton producten die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu met gevarenpictogram GHS09 (17.3.8.2);
- de opslag van 3.100 kg diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- één labo voor analyse en controle (24.2);
- één labo voor onderzoek (24.3);
- 3 toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 7,02 kW (29.5.2.1.a);
- 2 wastafels (200 liter en 90 liter) voor het ontvetten van metalen met totaal inhoudsvermogen van 290 liter (29.5.7.2.a.1);
- een stoomketel (9 MW) met een waterinhoud van 23.840 liter (39.1.3);
- 6 stoomvaten met een individuele inhoud van resp. 2x 1.800 liter, 2x 1.050 liter, 1x 1.100 liter en 1x 335 liter (39.2.1);
- 4 lagedrukstoomgeneratoren met een individuele inhoud van elk 320 liter (39.3);
- 9 verwarmingsst toestellen (3x 72,1 kW, 4x 56 kW, 1x 30,9 kW en 1x 26,5 kW) met een gezamenlijk nominaal thermisch ingangsvermogen van 497,7 kW, een stoomketel van 9 MW met meeverbranding met aardgas van bio olie-brandstof voor een bijstook in de stoomketel van

OMVP-2024-0169
bv TransFurans Chemicals

maximaal 5% op jaarbasis met incidentele verhoging naar 10% t.o.v. het nominaal thermisch vermogen van de stoomketel ter vervanging van aardgas, 2 branders van elk 330 kW (*vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking*) (totaal 10.158 kW)(43.1.3).

Opslag van gevaarlijke producten in vaste bovengrondse tanks:

Tank-nr.	Product	liter	Max. Ton	17.1.2.2.3	17.2.2 - H2	17.2.2 - P5c	17.3.2.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.2.3.3	17.3.3.1.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2
D15	furfural	3.000.000	3.510		X	X		X					X		X	
D18	furfural OF furfurylalcohol	2.000.000	2.340		X	X		X					X		X	
D20	furfural OF furfurylalcohol	1.000.000	1.170		X	X		X					X		X	
D40	furfuryl alcohol OF tetrahydrofurfurylalcohol	125.000	141,25		X								X	X	X	
D60*	furfural OF furfuryl alcohol	3.000.000	2.966,25		X	X							X		X	
D61*	furfural OF furfuryl alcohol	3.000.000	3.071,25		X	X		X					X		X	
D62	furfural	150.000	175,5		X	X		X					X		X	
D63	furfural	150.000	175,5		X	X		X					X		X	
D70	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	250.000	292,5		X	X		X	X			X	X	X	X	
D71	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	250.000	292,5		X	X		X	X			X	X	X	X	
D80	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	60.000	70,2		X	X		X	X			X	X	X	X	
D81	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	60.000	70,2		X	X		X	X			X	X	X	X	
D82	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	60.000	70,2		X	X		X	X			X	X	X	X	
D83	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	60.000	70,2		X	X		X	X			X	X	X	X	
D84	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	60.000	70,2		X	X		X	X			X	X	X	X	
D85	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	60.000	70,2		X	X		X	X			X	X	X	X	
	zwavelzuur	1.500	2,76									X				
	diesel	1.340	1,116				X									
	stikstof	12.000		X												

*De opslagtanks D60/D61 mogen elk gevuld worden tot 3.000 ton, met een gezamenlijke max. opslag van 5.250 m³.

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
OMGP-2021-0423	S - M	11/05/2023	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en het verder exploiteren na verandering	D

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Hiervoor wordt verwezen naar het advies van Geel.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de vereenvoudigde procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 17 oktober 2024
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 21 oktober 2024 (versie in het Omgevingsloket: V1)

Op 26 november 2024 werd een nieuwe projectinhoud (V2) overgemaakt met volgende aanpassingen/wijzigingen:

'TFC wenst een nieuwe projectinhoudversie op te laden.

Dit naar aanleiding van volgende zaken:

1. *De gewenste situatie met betrekking tot de opslag van 2-methylfuraan diende verduidelijkt te worden.*

Concreet zijn hiervoor de volgende acties genomen:

- a. *Extra verklarende voetnoot is toegevoegd aan de tabellen in bijlage R17.3_Opslag gevaarlijke producten*
 - b. *In bijlages C1 en R6.4-17.1.2-17.3_Opslag van gevaarlijke stoffen zijn er paragrafen aangepast en/of toegevoegd in blauw om meer verduidelijking te bieden en de bijlage inhoudelijk meer in lijn te brengen met de toegevoegde veiligheidsnota.*
2. *TFC wenst de bijkomende afdruminstallatie te verwijderen uit het voorwerp van de aanvraag. Concreet zijn hiervoor de volgende acties genomen:*
 - a. *De afdruminstallatie is geschrapt uit het voorwerp van de aanvraag zoals beschreven in bijlages C1 en C6.*
 - b. *De afdruminstallatie is verwijderd op het plan C8A - Geplande toestand.*
 3. *Naar aanleiding van de opmerkingen geformuleerd in het advies van het College van burgemeester en Schepenen van stad Geel, is er een bijlage met extra toelichting toegevoegd aan deze projectversie.*

Bovenstaande wijzigingen hebben geen invloed op de gevraagde stedenbouwkundige handelingen, de aangevraagde wijzigingen aan de rubriekentabel of beschreven effecten bij deze aanvraag.'

8. Adviezen

College van burgemeester en schepenen van Geel

- advies gevraagd op 21 oktober 2024;
- advies ontvangen op 20 november 2024;
- inhoud: gunstig.

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

- advies gevraagd op 21 oktober 2024;
- advies ontvangen op 1 december 2024;
- inhoud: gunstig.

Departement Zorg (Dep. Zorg)

- advies gevraagd op 21 oktober 2024;
- advies nog niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

nv Infrabel:

- advies gevraagd op 21 oktober 2024;
- reactie ontvangen op 24 oktober 2024;
- inhoud: geen bezwaar.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan Provinciale dienst Integraal Waterbeleid op 21 oktober 2024;
- reactie ontvangen op 20 november 2024;
- inhoud: geen bezwaar.

Brandweerzone Kempen - Hulpverleningszone 5 (Geel)

- advies gevraagd op 21 oktober 2024;
- advies ontvangen op 9 december 2024;
- inhoud: gunstig.

9. Verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar

1. Omschrijving

- Op 26 november 2024 werd een nieuwe projectinhoud (V2) overgemaakt met volgende aanpassingen/wijzigingen met daarin een verduidelijking over de opslag van 2-methylfuraan, het verwijderen van de afdruminstallatie uit de aanvraag en een toelichting n.a.v. de opmerkingen uit het advies van het CBS. Deze wijzigingen hebben geen impact op het voorwerp van de aanvraag.
- De omschrijving kan worden behouden.

2. Toetsing aan toepassingsgebied vereenvoudigde procedure

- De aanvraag voor de stedenbouwkundige handelingen valt onder het toepassingsgebied van artikel 13 van het Omgevingsvergunningsbesluit.
- 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 en artikel 14 van het Omgevingsvergunningsbesluit 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 volgens het gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978, gelegen industriegebied.
- Er werd een gunstig advies ontvangen van het CBS waarin geoordeeld wordt dat de aanvraag in overeenstemming is met het gewestplan en met de stedenbouwkundige voorschriften.
- De NV Infrabel heeft aangegeven geen bezwaar te hebben tegen voorliggende aanvraag.
- De brandweer bracht een gunstig advies uit met bemerkingen. Omdat de aanvrager aan de bemerkingen tegemoet dient te komen, stelt de POA voor om het advies van de brandweer te verankeren als voorwaarde.
- De POA is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.

4. Toetsing aan titel V van het DABM

- Er werd geen advies ontvangen van het Dep. Zorg. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- De AGOP-M verleent een gunstig advies.
- Er werd een gunstig advies ontvangen van het CBS.
- Aanvullend op de uitgebrachte adviezen merkt de interne deskundige nog het volgende op:
 - Afval:
De aanvraag bevat geen elementen die een impact hebben op het afval- of materialenbeheer.
 - Gevaarlijke producten:
De aanvraag betreft in hoofdzaak de aanpassing van een reeds vergund, maar nog op te richten tankenpark.
In plaats van een tankenpark met drie tanks van 250m³ en één tank van 240m³, wenst de aanvrager de opslag te organiseren in twee tanks van 250m³ en zes tanks van 60m³. De totale opslaghoeveelheid zal verminderen met 130m³. De inkuiping zal hetzelfde blijven zoals reeds eerder vergund, waardoor deze uiteraard voldoende groot gedimensioneerd is.

De opslag vindt plaats in enkelwandige tanks die in de inkuiping geplaatst worden. De tanks zijn voorzien van een overvulbeveiliging en lekdetectiesysteem en uitgerust met een vast dak.

Het betreft tanks met een verwisselbare inhoud. Indien furfuryl alcohol of tetrahydrofurfuryl alcohol opgeslagen wordt, is er een procedure uitgeschreven dat in naburige tanks (<3m) geen GHS02 producten mogen opgeslagen worden. Ten noorden van de tanks van 250m³ zal een spatscherm op de wand van de inkuiping geplaatst worden. Dit kan aanzien worden als een 'gelijkwaardige afscherming' zoals bedoeld in Art 5.17.4.3.8.1° en is bijgevolg Vlareconform.

Er wordt bijkomend een opslag aangevraagd van 24.000 liter 2-methyltetrahydrofuraan in vaten van 200 liter. Het betreft een eindproduct dat tijdelijk opgeslagen wordt in afwachting van vervoer naar de klant.

Deze vaten worden opgeslagen in de opslagplaats grondstoffen en catalyst. Deze opslagplaats is ingedeeld in zones waarbij de afstandsregels voor opslag van gevaarlijke producten steeds gerespecteerd worden. De opslag gebeurt in een ingekuipde zone met een bergingsvermogen van 60m³. Naast de opslag van 24m³ methyltetrahydrofuraan wordt er binnen dezelfde inkuiping nog max. 20m³ zuren opgeslagen. De inkuiping is bijgevolg ruim voldoende gedimensioneerd.

Tenslotte wordt er nog een opslag van 1.340 liter diesel aangevraagd in een vaste dubbelwandige opslagtank. Deze is uitgerust met een overvulbeveiliging en lekdetectiesysteem. Het betreft een bestaande tank die verplaatst wordt. Ook bij de nieuwe inplanting worden de afstandsregels gerespecteerd.

- Effecten op bodem:

Volgende maatregelen worden genomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- Opslagtanks zijn voorzien van een inkuiping of een gelijkwaardig systeem.
- De ontvettingsbaden staan opgesteld op een vloeistofdichte vloer.
- Het nieuwe laadstation zal in een ingekuipde zone geplaatst worden.
- De nieuwe schuimblusinstallatie zal gebruik maken van PFAS-vrij blusschuim.

- Oppervlaktewaterverontreiniging:

Regenwater, afkomstig van de inkuipingen, wordt opgevangen in een opvangput. Pas na controle zal dit hemelwater, via een manueel bediende pomp, overgepompt worden naar de hemelwaterriolering.

Al het hemelwater van de site wordt eerst opgevangen in een bufferbekken en geanalyseerd alvorens het geloosd wordt. Indien gecontamineerd wordt dit als bedrijfsafvalwater beschouwd.

- Luchtverontreiniging:

Er wijzigt niets aan de geleide emissies.

Niet-geleide emissies kunnen optreden bij de opslag van vluchtige stoffen.

De opslagtanks zijn voorzien van een vast dak met overdrukventiel. Emissies kunnen ontstaan als gevolg van temperatuurschommelingen of als verdrijvingsverliezen. Volgende maatregelen worden genomen om de emissies te beperken:

De tanks worden wit geschilderd om temperatuurschommelingen tegen te gaan.

De tanks worden onder stikstofatmosfeer gehouden.

Bij het vullen wordt er gewerkt met een dampretoursysteem.

Tenslotte zal er ook een actiefkoolfilter geplaatst worden na het ademventiel.

De nodige maatregelen zijn genomen om luchtverontreiniging zoveel mogelijk te beperken.

- De POA is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieuvlak de aanvraag aanvaardbaar is.

5. Natuur

- Het advies van het CBS merkt het volgende op:

- De exploitatie ligt op ca. 2.700 m van het dichtstbijzijnde habitatrichtlijngebied 'Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor' en ca. 6.500 m van het dichtstbijzijnde vogelrichtlijngebied 'De Zegge'.

Het dichtstbijgelegen VEN-gebied ligt op ca. 2.700 m (Gebroekten Grote Nete).

- Vermits het voorwerp van de aanvraag geen wijzigingen in het mobiliteitsprofiel met zich meebrengt en de aanvraag geen wijzigingen m.b.t. de stookinstallaties bevat, lijken er ook

geen wijzigingen m.b.t. stikstofemissies te verwachten en hoeft er geen impactscore berekend te worden.

- Gelet op de aard en de ligging van de exploitatie en op basis van de beschikbare gegevens in de omgevingsvergunningsaanvraag lijkt het aanneembaar te stellen dat de exploitatie geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in VEN-gebied zal veroorzaken, noch dat de exploitatie een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van Habitatrichtlijngebieden zal veroorzaken, op voorwaarde dat de exploitant zich houdt aan de voorwaarden opgelegd in de relevante wetgeving en voor zover de exploitant zich gedraagt naar de code van goede natuurpraktijk.
- Gelet op het voorwerp en de ligging van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er 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. Toepasselijke BREF

- WGC - Afgasbehandeling in de chemische sector
- LVOC - Bulk organische chemie
- CWW - Behandeling en beheer van afvalwater en afvalgas in de chemiesector

9. Watertoets

- De percelen waarop de inrichting zich situeert, zijn gelegen in een overstromingsgevoelig gebied als gevolg van pluviale overstromingen, meer bepaald in een pluviale contour 'D – Middelgrote kans op overstroming' volgens de overstromingskaarten die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de watertoets.
- De DIW heeft aangegeven geen bezwaar te hebben tegen de aanvraag en geeft aan dat te allen tijde voldaan dienst te zijn aan de bepalingen in de Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening Hemelwater en het Decreet Integraal Waterbeleid, met (indien van toepassing) specifieke aandacht voor de geldende afstandsregels met betrekking tot de waterloop (zie <https://www.provincieantwerpen.be/aanbod/dlm/dienst-integraal-waterbeleid/wonen-of-werken-langs-een-waterloop.html>). Voor werken aan een waterloop van 2e categorie dient ten allen tijde een vergunning en/of machtiging te worden aangevraagd.
- De gevraagde activiteiten zijn, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar 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.

10. Termijn

- De naar milieu ingedeelde activiteiten en de stedenbouwkundige handelingen kunnen worden vergund voor een termijn van onbepaalde duur.

11. Voorstel voorwaarden

STEDENBOUWKUNDIGE VOORWAARDEN:

- De POA stelt voor om volgende voorwaarde op te leggen:
 1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
 2. Het advies van de brandweer van 6 december 2024 met referentie "BWDP/2014-359/025/01/GKE" maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)

- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Metalen: hoofdstuk 5.29

§3. Bijzondere:

- Het CBS stelt volgende bijzondere voorwaarden voor:
- de exploitant aan de POVC verduidelijkt welke maatregelen hij zal nemen om tijdens het afvullen van de drums te vermijden dat oppervlaktewater-, bodem- en grondwaterverontreiniging kan optreden door spills en dergelijke;
 1. de exploitant aan de POVC verduidelijkt welke maatregelen zullen voorzien worden om te vermijden dat eventuele spills bij het tanken zullen afvloeien naar oppervlaktewater, bodem of grondwater;
 2. de exploitant verduidelijkt of het laatste Samenwerkingsakkoord-veiligheidsrapport (SWA-VR) als gevolg van de geplande wijziging moet worden bijgewerkt, conform de bepalingen uit het Samenwerkingsakkoord. Indien nodig dient de exploitant een geactualiseerde versie van het rapport in te dienen bij het Team Omgevingseffecten;
 3. als bijzondere voorwaarde opgelegd wordt dat de exploitant, te allen tijde, een overzicht met de actuele opslag in de tanks van het tankenpark 'Flamables' (ontvlambare producten) ter beschikking dient te houden van de toezichthouder;
 4. de exploitant er op gewezen wordt dat hij, m.b.t. het aflaten van het hemelwater van het tankenpark 'Flamables' (ontvlambare producten) de bijzondere voorwaarde (7) die opgelegd werd in de omgevingsvergunning (OMGP-2021-0423) die op 11/5/2023 door de deputatie van de provincie Antwerpen verleend werd aan bv TransFurans Chemicals, strikt dient na te leven.
 - a. De POA merkt op dat er geen advies vereist is van de POVC aangezien de vereenvoudigde procedure van toepassing is. De aanvrager heeft in een nota die overgemaakt werd in projectinhoud V2 voldoende verduidelijkt hoe invulling gegeven wordt aan bovenstaande.
Verder merkt de POA op dat de bestaande wettelijke of reglementaire bepalingen hoe dan ook moeten worden nageleefd.

Zodat op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvorwaarden van toepassing zijn:

1. *Binnen een termijn van 18 maanden na vergunningverlening* dienen de branders van de stookinstallaties Oost en West aangepast te worden of vervangen te worden door nieuwe branders en dient er aangetoond te worden dat er wordt voldaan aan de VLAREM-luchtemissiegrenswaarden zonder systematisch gebruik te maken van de meetonzekerheid. Deze informatie dient bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die ze ter evaluatie zal overmaken aan de AGOP-M en ter informatie aan de VMM, het CBS en de afdeling Handhaving.
2. Voor de stoomketel 'Steambloc' geldt voor de parameter PCDD/PCDF een bijzondere luchtemissiegrenswaarde van 0,1 ng TEQ/Nm³. Eenmaal per jaar worden dioxine- en benzofuraanmetingen uitgevoerd.
3. Bij het verladen van giftige stoffen langs de kade moet een dubbele beveiliging voorzien worden voor de opvang van eventuele lekken.
4. ~~Binnen de 6 maanden na vergunningverlening dienen er op het emissiepunt van de afzuigunits van het regeneratiegebouw luchtemissiemetingen te worden uitgevoerd voor de relevante parameters zoals stof en koper. Er dient aangetoond te worden dat deze voldoen aan de VLAREM-emissiegrenswaarden. De resultaten van deze emissiemetingen dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid~~ (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), ~~die deze ter evaluatie zal bezorgen aan de AGOP-M en de VMM en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.~~
 - De POA stelt dat deze informatie ontvangen werd op 14 november 2023 en op diezelfde dag ter advies werd voorgelegd aan de AGOP-M en de VMM- afvalwater en lucht.

In de zitting van 5 december 2024 oordeelde de deputatie dat voldaan is aan deze voorwaarde, waardoor deze geschrapt kan worden uit het geactualiseerde overzicht.

5. *Binnen 6 maanden na de ingebruikname van de nieuwe installaties* moet een controlemeting voor geluid worden uitgevoerd door een erkend deskundige (in de discipline geluid en trillingen) voor de globale milieutechnische eenheid en dit minstens tijdens de avondperiode en de nacht. De resultaten van de controlemeting worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal bezorgen aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.
6. In afwijking/aanvulling van de algemene lozingsvoorwaarden zijn volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing:

Parameter (eenheid)	Norm (mg/l)
BZV	750 1.500 gedurende jaarlijkse shutdown
CZV	1.000 3.000 gedurende jaarlijkse shutdown
ZS	100
N totaal	20
P totaal	4
sulfaten	500
chloriden	1.000
fluoriden	2
koper	0,5
AOX	0,6 voor 2 jaar
benzeen	0,05
fenantreen	0,001
fluoranteen	0,0005
pyreen	0,0004
cresol	0,15
tribroommethaan (TBMa)	0,05 voor 2 jaar
benzo(b)+(k)fluoranteen	0,0003 voor 2 jaar
fenol	5
kobalt	0,002 voor 2 jaar

De start en stop van de jaarlijkse shutdown moeten gemeld worden aan de omgevingsinspectie.

7. Het hemelwater van de tankenparken en de laad- en loszones mag enkel in oppervlaktewater worden geloosd indien het voldoet aan de volgende voorwaarden:
- pH: 6,5 - 9;
 - Geleidbaarheid: max 150 µS/cm;
 - CZV: 30 mg/l;
 - AOX: 40 mg/l;
 - Afwezigheid geur;
 - Afwezigheid troebelheid, schuim, kleur of drijfslag;
 - Gevaarlijke stoffen < IC en bij ontstentenis ervan hoger dan de rapportagegrens of bepalingsgrens.

12. Conclusie

- Gunstig.

10. 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 Onroerendergoeddecreet, 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 gevraagde stedenbouwkundige handelingen respecteren de ruimtelijke draagkracht van het projectgebied en zijn omgeving.

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.

11.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.

Alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende ondergrondse infrastructuur. De benaderende liggingssystemen van de leidingen en installaties kunnen bekomen worden via de website <https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen/producten-diensten/kabel-en-leidinginformatieportaal-klip>. Het is verplicht deze plannen aan te vragen (Klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009). Een kopie van deze plannen dient aanwezig te zijn op de werf en te worden geraadpleegd door de aannemer. De plannen dienen ook op eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd. Ook dient men zich te houden aan de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties van 4 december 2012.

Sinds 1 september 2009 is het Besluit van de Vlaamse Regering met betrekking tot soortenbescherming en soortenbeheer (het Soortenbesluit) van kracht. De aanvrager dient de bepalingen van voormeld besluit onverkort na te leven. Dat houdt onder meer in dat men bij het uitvoeren van werken geen beschermde diersoorten mag doden of schaden. Vooraleer de werken van start gaan, moet iedereen die handelingen verricht of daartoe de opdracht verleent, controleren of de werken geen negatieve impact hebben op beschermde soorten of op de voortplantings- en rustplaatsen van deze soorten.

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.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan bv TransFurans Chemicals, gevestigd Leukaard 2 te 2440 Geel (KBO 462.010.208), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot stedenbouwkundige handelingen en het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20200904-0030), gelegen Leukaard 2 te 2440 Geel, de kadastrale percelen 5-M-30L, 5-M-36M en 5-M-227Y.

De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op de kadastrale percelen 5-M-30L en 5-M-36M:
 - de oprichting van tanks in een vergund tankpark (andere uitvoering dan vergund / deels regularisatie);
 - de uitbreiding van verharding als laad- en losplaats bij het tankpark (regularisatie);
 - de oprichting van een bluswatertank (regularisatie andere uitvoering dan vergund);
 - de oprichting van een brandpompencontainer (regularisatie andere uitvoering dan vergund);
 - de aanleg van verharding voor een toegangsweg naar de brandpompencontainer;
- het veranderen door wijziging en uitbreiding van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 5-M-30L, 5-M-36M en 5-M-227Y, als volgt:
 - wijziging en uitbreiding door:
 - wijziging door aanpassing van de vermogens van enkele airco's en een actualisatie van het vermogen van een koelgroep en uitbreiding met een koelgroep (12 kW) tot in totaal 12 airco's (30 kW), 3 luchtcompressoren (3x 22 kW), 2 koelgroepen (15,1 kW), 2 waterstof-compressoren (2x 315 kW) en één stikstofcompressor (4 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 745,1 kW (*uitbreiding met 11,77 kW - 16.3.2.b*);
 - wijziging door/van:
 - een hoge drempel Seveso-inrichting door vermindering van de niet met naam genoemde stoffen H2 met 152,1 ton en P5c met 128,1 ton tot een hoge drempel Seveso-inrichting waarbij maximaal volgende categorieën aanwezig kunnen zijn (17.2.2):
Met naam genoemde stoffen:
15. Waterstof - 0,012 ton;
22. Methanol - 0,2 ton;
Niet met naam genoemde stoffen:
H2. Acuut tox. cat.2 - 15.312,39 ton;
P5a. Ontvlambare vloeistoffen – 21,40 ton;
P5c. Ontvlambare vloeistoffen van cat. 2 of 3 – 15.154,75 ton;
E1. Gevaar voor het aquatisch milieu in cat. acuut 1 of chronisch 1 – 164,35 ton;
E2. Gevaar voor het aquatisch milieu in cat. chronisch 2 – 0,25 ton;
- verplaatsing van de opslagtank van 1,116 ton (1.340 liter) diesel (17.3.2.1.1.1.b);
- andere inrichting van het tankenpark:
i.p.v. 3 tanks van 250 m³ (D70, D71 en D72) en een tank van 240 m³ (D74) zal de opslag gebeuren in 2 tanks van 250 m³ (D70 en D71) en in 6 tanks van elks 60 m³ (D80, D81, D82, D83, D84 en D85) met als gevolg:
 - vermindering van de opslag met 9,3 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 tot een totale opslag van 1.084,77 ton (17.3.2.2.3.b);
 - vermindering van de opslag met 9,3 ton bijtende producten met gevarenpictogram GHS05 tot een totale opslag van 1.241,51 ton (17.3.4.3);
 - vermindering van de opslag met 33,3 ton giftige producten met gevarenpictogram GHS06 tot een totale opslag van 14.968,85 ton (17.3.5.3);

- vermindering van de opslag met 9,298 ton schadelijke producten met gevarenpictogram GHS07 tot een totale opslag van 1.688,682 ton (17.3.6.3);
- vermindering van de opslag met 33,304 ton producten die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid met gevarenpictogram GHS08 tot een totale opslag van 15.237,466 ton (17.3.7.3);
- uitbreiding van/met:
 - de opslag van 281,7 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 tot een totale opslag van 11.783,75 ton (17.3.2.1.2.3);
 - één toestel met een vermogen van 0,55 kW tot in totaal 3 toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 7,02 kW (29.5.2.1.a);
 - een wastafel met een inhoud van 90 liter tot in totaal 2 wastafels (resp. 200 liter en 90 liter) voor het ontvetten van metalen met een totale inhoudsvermogen van 290 liter (29.5.7.2.a.1);

Rubricering: 16.3.2.b – 17.2.2 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.2.1.2.3 – 17.3.2.2.3.b – 17.3.4.3 – 17.3.5.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 29.5.2.1.a – 29.5.7.2.a.1;

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

- het lozen van bedrijfsafvalwater met een max. debiet van 10 m³/uur, 150 m³/dag en 35.000 m³/jaar in de openbare riolering (3.4.2);
- de opslag van 283.081 liter brandbare vloeistoffen in IBC's of vaten (6.4.2);
- één verdeelslang voor diesel (6.5.1);
- de productie van 51.000 ton/jaar zuurstofhoudende koolwaterstoffen (7.1.3 – 7.11.1.b), waarvan:
 - 40.000 ton/jaar furfurylalcohol via 2 identieke lijnen;
 - 7.500 ton/jaar condensatieharsen;
 - 500 ton/jaar H⁺-derivaten;
 - 3.000 ton/jaar tetrahydrofuraanderivaten;
- de productie van 5.928 ton/jaar andere chemicaliën, niet elders ingedeeld (7.1.3), waarvan:
 - recuperatie/zuivering van 125 ton/jaar methyلفuraan;
 - recuperatie van 800 ton/jaar furfural (destillaties);
 - pilootreactor hydrogenatietesten voor 3 ton/jaar;
 - destillatie van 1.500 ton/jaar condensatieharsen;
 - productie van 3.500 ton/jaar mengharsen;
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA (12.2.2);
- 12 airco's (30 kW), 3 luchtcompressoren (3x 22 kW), 2 koelgroepen (15,1 kW), 2 waterstof-compressoren (2x 315 kW) en één stikstofcompressor (4 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 745,1 kW (*uitbreiding met 11,77 kW* - 16.3.2.b);
- de opslag van 1.500 liter diverse gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- de opslag van 12.000 liter vloeibare stikstof in een tank (17.1.2.2.3);
- een hoge drempel Seveso-inrichting waarbij maximaal volgende categorieën aanwezig kunnen zijn (17.2.2):
 - Met naam genoemde stoffen:
 - 15. Waterstof - 0,012 ton;
 - 22. Methanol - 0,2 ton;
 - Niet met naam genoemde stoffen:
 - H2. Acuut tox. cat.2 - 15.312,39 ton;
 - P5a. Ontvlambare vloeistoffen - 21,40 ton;
 - P5c. Ontvlambare vloeistoffen van cat. 2 of 3 - 15.154,75 ton;
 - E1. Gevaar voor het aquatisch milieu in cat. acuut 1 of chronisch 1 - 164,35 ton;
 - E2. Gevaar voor het aquatisch milieu in cat. chronisch 2 - 0,25 ton;
- de opslag van 1,116 ton (1.340 liter) diesel in een bovengrondse tank (17.3.2.1.1.1.b);
- de opslag van 11.783,75 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.3);

- de opslag van 1.084,77 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.3.b);
- de opslag van 70,55 ton overige brandgevaarlijke vaste stoffen (17.3.2.3.3);
- de opslag van 250 kg oxiderende producten met gevarenpictogram GHS03 (17.3.3.1.a);
- de opslag van 1.241,51 ton bijtende producten met gevarenpictogram GHS05 (17.3.4.3);
- de opslag van 14.968,85 ton giftige producten met gevarenpictogram GHS06 (17.3.5.3);
- de opslag van 1.688,682 ton schadelijke producten met gevarenpictogram GHS07 (17.3.6.3);
- de opslag van 15.237,466 ton producten die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid met gevarenpictogram GHS08 (17.3.7.3);
- de opslag van 80,25 ton producten die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu met gevarenpictogram GHS09 (17.3.8.2);
- de opslag van 3.100 kg diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- één labo voor analyse en controle (24.2);
- één labo voor onderzoek (24.3);
- 3 toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 7,02 kW (29.5.2.1.a);
- 2 wastafels (200 liter en 90 liter) voor het ontvetten van metalen met totaal inhoudsvermogen van 290 liter (29.5.7.2.a.1);
- een stoomketel (9 MW) met een waterinhoud van 23.840 liter (39.1.3);
- 6 stoomvaten met een individuele inhoud van resp. 2x 1.800 liter, 2x 1.050 liter, 1x 1.100 liter en 1x 335 liter (39.2.1);
- 4 lagedrukstoomgeneratoren met een individuele inhoud van elk 320 liter (39.3);
- 9 verwarmingstoestellen (3x 72,1 kW, 4x 56 kW, 1x 30,9 kW en 1x 26,5 kW) met een gezamenlijk nominaal thermisch ingangsvermogen van 497,7 kW, een stoomketel van 9 MW met meeverbranding met aardgas van bio olie-brandstof voor een bijstook in de stoomketel van maximaal 5% op jaarbasis met incidentele verhoging naar 10% t.o.v. het nominaal thermisch vermogen van de stoomketel ter vervanging van aardgas, 2 branders van elk 330 kW (*vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking*) (totaal 10.158 kW) (43.1.3).

Opslag van gevaarlijke producten in vaste bovengrondse tanks:

Tank-nr.	Product	liter	Max. Ton	17.1.2.2.3	17.2.2 - H2	17.2.2 - P5c	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.2.3.3	17.3.3.1.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2
D15	furfural	3.000.000	3.510		X	X		X					X		X	
D18	furfural OF furfurylalcohol	2.000.000	2.340		X	X		X					X		X	
D20	furfural OF furfurylalcohol	1.000.000	1.170		X	X		X					X		X	
D40	furfuryl alcohol OF tetrahydrofurfurylalcohol	125.000	141,25		X								X	X	X	
D60*	furfural OF furfuryl alcohol	3.000.000	2.966,25		X	X							X		X	
D61*	furfural OF furfuryl alcohol	3.000.000	3.071,25		X	X		X					X		X	
D62	furfural	150.000	175,5		X	X		X					X		X	
D63	furfural	150.000	175,5		X	X		X					X		X	
D70	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	250.000	292,5		X	X		X	X			X	X	X	X	
D71	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	250.000	292,5		X	X		X	X			X	X	X	X	
D80	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	60.000	70,2		X	X		X	X			X	X	X	X	

D81	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	60.000	70,2		X	X		X	X			X	X	X	X	
D82	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	60.000	70,2		X	X		X	X			X	X	X	X	
D83	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	60.000	70,2		X	X		X	X			X	X	X	X	
D84	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	60.000	70,2		X	X		X	X			X	X	X	X	
D85	THFA OF 2-MeF OF 2-MeTHF OF furfural OF furfurylalcohol	60.000	70,2		X	X		X	X			X	X	X	X	
	zwavelzuur	1.500	2,76									X				
	diesel	1.340	1,116				X									
	stikstof	12.000		X												

**De opslagtanks D60/D61 mogen elk gevuld worden tot 3.000 ton, met een gezamenlijke max. opslag van 5.250 m³.*

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 en stedenbouwkundige handelingen worden vergund voor onbepaalde duur.

ARTIKEL 4 – Termijn voor ingebruikname

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

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

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van het bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte 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 voorwaarden:

STEDENBOUWKUNDIGE VOORWAARDEN:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
2. Het advies van de brandweer van 6 december 2024 met referentie "BWDP/2014-359/025/01/GKE" maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Metalen: hoofdstuk 5.29

§3. Bijzondere: Geen.

De bijzondere voorwaarden worden geactualiseerd zoals voorgesteld door de POA, zodat op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

1. *Binnen een termijn van 18 maanden na vergunningverlening* dienen de branders van de stookinstallaties Oost en West aangepast te worden of vervangen te worden door nieuwe branders en dient er aangetoond te worden dat er wordt voldaan aan de VLAREM-luchtemissiegrenswaarden zonder systematisch gebruik te maken van de meetonzekerheid. Deze informatie dient bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die ze ter evaluatie zal overmaken aan de AGOP-M en ter informatie aan de VMM, het CBS en de afdeling Handhaving.
2. Voor de stoomketel 'Steambloc' geldt voor de parameter PCDD/PCDF een bijzondere luchtemissiegrenswaarde van 0,1 ng TEQ/Nm³. Eenmaal per jaar worden dioxine- en benzofuraanmetingen uitgevoerd.
3. Bij het verladen van giftige stoffen langs de kade moet een dubbele beveiliging voorzien worden voor de opvang van eventuele lekken.
4. [...]
5. *Binnen 6 maanden na de ingebruikname van de nieuwe installaties* moet een controlemeting voor geluid worden uitgevoerd door een erkend deskundige (in de discipline geluid en trillingen) voor de globale milieutechnische eenheid en dit minstens tijdens de avondperiode en de nacht. De resultaten van de controlemeting worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid

(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal bezorgen aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.

6. In afwijking/aanvulling van de algemene lozingsvoorwaarden zijn volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing:

Parameter (eenheid)	Norm (mg/l)
BZV	750 1.500 gedurende jaarlijkse shutdown
CZV	1.000 3.000 gedurende jaarlijkse shutdown
ZS	100
N totaal	20
P totaal	4
sulfaten	500
chloriden	1.000
fluoriden	2
koper	0,5
AOX	0,6 voor 2 jaar
benzeen	0,05
fenantreen	0,001
fluoranteen	0,0005
pyreen	0,0004
cresol	0,15
tribroommethaan (TBMa)	0,05 voor 2 jaar
benzo(b)+(k)fluoranteen	0,0003 voor 2 jaar
fenol	5
kobalt	0,002 voor 2 jaar

De start en stop van de jaarlijkse shutdown moeten gemeld worden aan de omgevingsinspectie.

7. Het hemelwater van de tankenparken en de laad- en loszones mag enkel in oppervlaktewater worden geloosd indien het voldoet aan de volgende voorwaarden:
- pH: 6,5 - 9;
 - Geleidbaarheid: max 150 μ S/cm;
 - CZV: 30 mg/l;
 - AOX: 40 mg/l;
 - Afwezigheid geur;
 - Afwezigheid troebelheid, schuim, kleur of drijfslag;
 - Gevaarlijke stoffen < IC en bij ontstentenis ervan hoger dan de rapportagegrens of bepalingsgrens.

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.