



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2015-0127/KRHO/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV PROVIRON INDUSTRIES MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN IN 2620 HEMIKSEM, GEORGES GILLIOTSTRAAT 60.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het 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;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 27 april 2015 ingediend door nv Proviron Industries, gevestigd Georges Gilliotstraat 60 te 2620 Hemiksem, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een chemisch bedrijf, gelegen Georges Gilliotstraat 60 te 2620 Hemiksem, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-152A3, 1-B-152D3 en 1-B-152E3, te veranderen door uitbreiding en wijziging, omvattend:

- uitbreiding met:
 - opslag van 66 ton ($2 \times 33 \text{ m}^3$) schadelijke, irriterende, corrosieve en oxiderende producten in 2 tanks naast technische ruimte hal CC tot een totale opslag van 2.589.071 kg (17.3.3.3);
 - een mengreactor van $1,4 \text{ m}^3$ met uitbreiding van de productiecapaciteit met 150 ton per jaar tot 1.800 ton per jaar voor bedrijfsruimte CC tot in totaal reactoren met een productiecapaciteit van 50.613 ton per jaar voor de hele site (7.1.3);
 - de productiecapaciteit voor de fabricage van organisch-chemische producten en anorganisch-chemische producten met 1.800 ton per jaar tot een totale productiecapaciteit van 6.552 ton per jaar (7.11.1.b – 7.11.1.d – 7.11.1.f – 7.11.2.b);
- wijziging door:
 - wijziging van de gebruikte koelvloeistof van de vriesdrogers met behoud van de drijfkracht van 123 kW voor vriesdrogers en 1,07 kW voor de compressor (16.3.2.1);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 7.1.3 – 7.11.1.b – 7.11.1.d – 7.11.1.f – 7.11.2.b – 16.3.2.1 – 17.3.3.3;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde milieuvergunningsaanvraag:

MLAV1-2015-0127
nv Proviron Industries

- Besluit nr. MLAV1/05-171 d.d. 8 december 2005 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 7 mei 2026;
- Besluit nr. MLAV1/07-462 d.d. 13 maart 2008 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 7 mei 2026;
- Besluit nr. MLVER/09-33 d.d. 18 juni 2009 van de deputatie houdende aktename van de verandering van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 7 mei 2026;
- Besluit nr. MLVER/09-85 d.d. 16 december 2009 van de deputatie houdende aktename van de verandering van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 7 mei 2026;
- Besluit nr. MLVER-2012-37 d.d. 13 juni 2012 van de deputatie houdende gedeeltelijke aktename van de verandering van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 7 mei 2026;
- Besluit nr. MLAV1-2013-464 d.d. 12 juni 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 7 mei 2026;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 27 april 2015; op het feit dat op datum van 7 mei 2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Hemiksem d.d. 11 juni 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Schelle d.d. 22 juni 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 29 juni 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Hemiksem (kenmerk: 20156);

Gelet op het gunstig advies d.d. 19 mei 2015 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Hemiksem; mits voor de nieuwe tanks T-718 en T-719 een stedenbouwkundige vergunning wordt aangevraagd (procedure technische werken);

Gelet op het gunstig advies d.d. 6 juli 2015 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/15/11405); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering door wijziging en uitbreiding van een vergunning voor een bestaand chemisch bedrijf.
2. Proviron Industries nv is gespecialiseerd in de productie van speciale chemicaliën. Het bedrijf heeft een grote flexibiliteit en is daarom maakloonfabrikant voor de industrie. Proviron Industries nv produceert in opdracht en volgens specificaties van andere (petro)chemische bedrijven. Het gaat hierbij om een grote verscheidenheid aan chemische producten: hoogkokende esters, katalysatoren en stabilisatoren voor schuimrubberbereiding, weekmakers, producten tegen ijsafzetting, ontwavelingsproducten, enz.
3. De exploitant is vergund voor de productie van 50.463 ton chemicaliën per jaar waarvan 4.752 ton organische-chemische en anorganische-chemische producten per jaar. Met onderhavige aanvraag wenst de exploitant uit te breiden met een mengreactor van 1,4 m³ en bijhorende

productiecapaciteit met 150 ton per jaar. De mengreactor wordt aangeduid als R401 en wordt geplaatst in productiehal CC. In deze hal worden reeds 1.650 ton chemicaliën per jaar geproduceerd en behandeld door een multipurpose-installatie (R701) en een drooginstallatie (R704) zodat de productiecapaciteit van bedrijfsruimte CC toeneemt tot 1.800 ton per jaar. De totale productiecapaciteit van de reactoren van de volledige site zal toenemen tot 50.613 ton per jaar (7.1.3.). De productiecapaciteit van organische-chemische en anorganische-chemische producten zal toenemen met 1.800 ton per jaar tot een totale productiecapaciteit van 6.552 ton per jaar (7.11.1.b – 7.11.1.d – 7.11.1.f – 7.11.2.b).

4. In de mengreactor zullen dezelfde grondstoffen worden behandeld als in de reeds vergunde reactor R701 zonder verhoging van de dagelijkse hoeveelheid grondstoffen. Bij de productie en behandeling van organische en/of anorganische chemicaliën wordt gebruik gemaakt van verestering, hydrolyse, transesterificatie, polymerisatie, destillatie, extractie, neutralisatie, solvatatie, condensatie, menging en overslag.
5. De vergunde reactor R701 beschikt over een uitgebreid gaswassysteem, bestaande uit een vacuümpomp met nakoeler en dubbele gaswasser met aangepaste wasvloeistof. De nieuwe mengreactor R401 beschikt niet over een gaswassysteem, maar zal aangesloten worden op het systeem van reactor R701 indien nodig. In het dossier is de bijlage 'Opstellen en implementeren van een procedure voor de evaluatie van nieuwe producties' toegevoegd. Het plaatsen van de nieuwe mengreactor R401 zal geëvalueerd worden volgens deze procedure. Hieruit zal blijken of de mengreactor aangesloten dient te worden op het gaswassysteem van R701.
6. De productiehal CC is volledig ingekuipt zodat emissies naar bodem of oppervlaktewater vermeden worden.
7. De spoelproducten tussen de verschillende producties worden zoveel mogelijk verwerkt in latere batches of verzameld en afgevoerd door een erkend verwerker. De waswaters voortkomend uit de syntheses worden verzameld en afgevoerd naar een erkende verwerker.
8. De filtraties van de chemische producten veroorzaken afvalstoffen zoals filterplaten verontreinigd door filterhulpstoffen, actieve kool en zouten uit de syntheses. Deze afvalstoffen worden verzameld en afgevoerd naar een erkende verwerker.
9. In de productiehal CC wenst de exploitant eveneens de opslag van gevaarlijke stoffen bij reactor R701 uit te breiden.

Aangezien de milieuvergunningaanvraag werd ingediend vóór 1 juni 2015, wordt de aanvraag getoetst op basis van het Vlaremdaterend van vóór 1 juni 2015. Bijgevolg hebben de artikels zoals vermeld in dit verslag betrekking op de artikels die dateren van vóór 1 juni 2015.

Proviron Industries nv is vergund voor de opslag van 16 ton schadelijke, irriterende, corrosieve en oxiderende producten in twee tanks met elk een inhoudsvermogen van 8 m³ in de bedrijfsruimte CC, en voor de opslag van 2.523.071 kg schadelijke, irriterende, corrosieve en oxiderende producten op de volledige site. De exploitant wenst twee tanks bij te plaatsen in de productiehal CC voor gebruik op reactor R701 met elk een inhoudsvermogen van 33 m³.

Bijgevolg wordt een uitbreiding gevraagd van 66 ton tot een totale opslag van schadelijke, irriterende, corrosieve en oxiderende producten van 82 ton in de productiehal CC en van 2.589.071 kg op de volledige site (17.3.3.3.).

In bijlage C4 van het dossier wordt een lijst van gevaarlijke producten weergegeven die in de tanks opgeslagen kunnen worden. De producten kunnen de hoofdeigenschappen T, F, C, Xi, Xn, N en P1-4 hebben. Het betreft o.m. methanol, alcoholen, organische zuren, esters, solventen, en zouten. De schadelijke, irriterende, corrosieve en oxiderende producten zijn identiek dezelfde zoals reeds vergund in het besluit met kenmerk MLAV1/0700000462 d.d. 13 maart 2008. Per mail (d.d. 15 juni 2015) wordt verduidelijkt dat deze lijst alle producten vermeldt die vergund zijn voor het gebruik op de reactor. De producten die niet de gevaareigenschappen Xn, Xi, C of O hebben (zoals methanol), zullen niet worden opgeslagen in de aangevraagde tanks.

Beide tanks (T718 en T719) worden volgens het uitvoeringsplan in bijlage H3 geplaatst naast de technische ruimte van productiehal CC.

De tanks worden voorzien van tankontluchting waarvan de emissies zullen afgeleid worden naar de gaswasinstallatie van R701 indien vereist. Per mail (d.d. 15 juni 2015) wordt verder verduidelijkt dat het enkelwandige tanks betreffen die uitgerust zijn met overvulbeveiliging.

De tanks worden voorzien van een inkuiping met een volume van 52 m³. Gelet op het inhoudsvermogen van beide tanks van 33 m³, zijn de inkuipingen voldoende groot. Bovendien wordt bevestigd dat voldaan zal worden aan de afstandsregels van Vlare II.

10. Ten slotte wenst de exploitant de gebruikte koelvloeistof van de vriesdrogers in bedrijfshal A te vervangen (16.3.2.1.). De geïnstalleerde drijfkracht van 123 kW van de vriesdrogers en van 1,07 kW van de compressor blijven behouden zoals vergund in het besluit met kenmerk MLAV1-2013-0464 d.d. 12 juni 2014.

De vriesdrogers hebben de capaciteit om circa 200 kg aan het product te onttrekken d.m.v. sublimatie. Dit gebeurt onder vacuüm (bv. 200 µbar) d.m.v. een vacuümpomp en temperaturen ver onder het vriespunt van water (bv. -40 °C) d.m.v. twee koelcircuits. In het eerste koelcircuit wordt het product ingevroren. In het tweede koelcircuit wordt het gesublimeerde vocht gecondenseerd. De aanvoer van latente warmte tijdens het sublimeren gebeurt met elektrische weerstanden en thermische olie. Het onttrokken vocht wordt na het proces opgevangen en verwerkt.

In beide koelcircuits werd het koelgas R404a gebruikt, welke nu wordt vervangen door het koelgas R507. Dit is een mengsel van HFK-125 en HFK-143, wat een gefluoreerd broeikasgas is met aardopwarmingsvermogen van 3.985. Er wordt op gewezen dat gefluoreerde broeikasgassen onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden. Hierin wordt bepaald dat gefluoreerde broeikasgassen met een hoge GWP-waarde zoals R507 op termijn uitgefaseerd worden.

11. De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening, nl. chemische industrie, behandeling van tussenproducten en vervaardigen van chemicaliën. Rekening houdende met de kenmerken van het project en de ligging werd geoordeeld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.

12. Proviron Industries nv is een GPBV-inrichting op basis van de rubrieken 7.11.1.b., 7.11.1.d., 7.11.1.f., 7.11.2.b. van de indelingslijst van Vlare I. In het besluit met kenmerk MLAV1/2013-464 d.d. 12 juni 2014 werd een volledige GPBV-toetsing van de exploitatie uitgevoerd met toepassing van volgende BREFs:

- Common waste water and waste gas treatment and management systems in the chemical sector (2003).
- Organic fine chemicals (2006).
- Speciality inorganic chemicals (2007).
- Waste treatments industries (2006).
- (Emissions from storage) (2006).

Zowel 'Common waste water and waste gas treatment and management systems in the chemical sector (2003)' als 'Waste treatments industries (2006)' zijn in herziening.

De gevraagde uitbreidingen van onderhavige milieuvergunningaanvraag hebben geen invloed op de conclusies van de GPBV-toetsing uitgevoerd in 2014.

Er wordt ook op gewezen dat de reeds vergunde activiteit van de fysisch-chemische behandeling van afvalremvloeistof (5.400 ton/jaar) met een opslag van 2.531 ton afvalremvloeistof ook een GPBV-activiteit is die onder de rubrieken 2.4.1.b en 2.4.5 valt. Deze activiteit maakt echter geen voorwerp uit van de voorliggende aanvraag.

13. De inrichting is gelegen op een afstand van ongeveer 100 meter van het GEN-gebied 'Het Kleidaal' zodat advies aan het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) werd gevraagd. Op 2 juli 2015 werd mondeling een gunstig advies gegeven.

14. Er kan besloten worden dat de exploitatie van de gevraagde vergunning onder voorgestelde voorwaarden niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting voor het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot;

Gelet op het gunstig advies d.d. 15 juli 2015 van Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het bedrijf is gelegen in een industriegebied. Het dichtstbijzijnde woongebied bevindt zich op 20 meter van het bedrijf. Binnen een straal van 1 km zijn er enkele kwetsbare locaties gelegen: een basisschool, twee kinderdagopvangplaatsen en een woonzorgcentrum voor ouderenopvang.

2. Er zijn geen klachten of bezwaren gemeld tijdens het openbaar onderzoek.
3. In de nieuwe mengreactor zullen dezelfde grondstoffen worden behandeld dan in de reeds vergunde reactor. De emissies van beide reactoren worden afgeleid naar een gaswasinstallatie (dubbele gaswasser). Bij de opstart van een productie van een nieuw product wordt de effectiviteit van deze gaswassing beoordeeld. Hiervoor is een procedure opgemaakt en eventueel wordt een andere emissiebeperkende maatregel geselecteerd. De tanks zullen indien nodig ook worden aangesloten op deze gaswasinstallatie.
4. De bestaande tanks staan in een vloeistofdichte inkuiping en in de productiehal kunnen eventuele lekken worden opgevangen door de ingekuipte vloeren.
5. Er is geen aanleiding tot geur- en stofhinder door de huidige activiteiten.
6. Er wordt geen toename van geluids- of verkeershinder verwacht ten opzichte van de bestaande toestand.
7. Er werd als eindwerk van een postacademische opleiding veiligheidkunde een model voor de risico-evaluatie op zware ongevallen en het uitvoeren van de risicoanalyse opgemaakt. Bij de opstart van elke nieuwe productie zal de procedure voor de evaluatie van nieuwe producties worden geïmplementeerd.
8. Ons advies is gunstig voor de gevraagde activiteiten omdat de risico's voor de mens en milieu aanvaardbaar zijn;

Gelet op het gunstig advies d.d. 17 juni 2015 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/P/40156/15); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een inrichting voor het vervaardigen van organische chemische basisproducten.
De gevraagde verandering bestaat uit een aanpassing van de opslaghoeveelheden, een wijziging van de koelvloeistof en een zeer beperkte uitbreiding van de productie.
2. De opslagcapaciteit bij reactor R701 wordt uitgebreid door plaatsing van twee tanks (2x 33 m³) voor de opslag van schadelijke, irriterende, corrosieve en oxiderende stoffen naast de technische ruimte van hal CC.
De producten zijn reeds vergund voor gebruik op de reactor R701. De totale opslagcapaciteit neemt toe van 2.523 ton tot 2.589 ton.
3. De productie in hall CC zal worden uitgebreid door het bijplaatsen van een nieuwe mengreactor R401 (1,4 m³).
De grondstoffen voor de nieuwe mengreactor R401 zijn dezelfde als deze gebruikt in de reeds vergunde reactor R701 in hall CC. De productie zal beperkt kunnen verhoogd van 1.650 ton/jaar naar 1.800 ton/jaar.
De totale productie op de site neemt hierdoor toe met minder dan 1% (0,3%) of van 50.463 ton/jaar naar 50.613 ton/jaar.
4. In hall CC (reactoren R701, R401) worden diverse producten aangemaakt door synthese vertrekkende van meerdere grondstoffen.
De reactor R701 beschikt over een uitgebreid gaswassysteem, nl. een vacuümpomp met nakoeler en een dubbele gaswasser. De gaswassers zijn voorzien van een aangepaste wasvloeistof.
De uitlaat van de nieuwe reactor R401 kan worden aangesloten op de gaswassingsinstallatie van reactor R701. De tanks (tankontluchting) kunnen, indien nodig, eveneens naar de gaswassing van R701 worden afgeleid.
5. De koelvloeistof gebruikt in de vriesdrogers wordt gewijzigd, nl R507 i.p.v. R404A. Dit betreft een aanpassing van het koelmiddel aan de stand der techniek;

Gelet op het feit dat het advies van Afdeling Operationeel Waterbeheer in het kader van de watertoets niet ontvangen werd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 4 augustus 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De heer G. Van Hoof, preventieadviseur, wordt gehoord namens de exploitant.

- De voorzitter deelt mee dat de adviezen gunstig zijn.
- Deskundige Geukens vraagt of de gaswasinstallatie adequaat kan functioneren met het oog op eventuele bijkomende opdrachten.
- De heer Van Hoof antwoordt dat de gaswasinstallatie doorgaans standaard ingesteld is. Er zijn nog twee gaswassers waar de gaswasvloeistof aangepast kan worden in functie van het proces. Er kan eventueel ook een actief koolbehandeling geplaatst worden. Er is steeds een klein vat actieve kool aanwezig, maar dit werd nog niet gebruikt.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in een industriegebied. De inrichting is tevens gelegen binnen de grenzen van het Ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen'. De gevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende plan.
- Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig, mits voor de nieuwe tanks T-718 en T-719 een stedenbouwkundige vergunning wordt aangevraagd (procedure technische werken).
 - De PMVC stelt voor om dit als aandachtspunt voor de exploitant op te nemen in de overwegingen van het besluit.
- De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van AZG werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- Common waste water and waste gas treatment and management systems in the chemical sector (2003).
- Organic fine chemicals (2006).
- Speciality inorganic chemicals (2007).
- Waste treatments industries (2006).
- (Emissions from storage) (2006).

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op minder dan 1000 meter van een vogel- en/of habitatrichtlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied wordt geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten relevant is. Het advies van Afdeling Operationeel Waterbeheer ter zake werd nog niet ontvangen.
Artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid 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 de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en) verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en

beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 7 mei 2026 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3

c. De algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties van Vlare III

d. Bijzondere voorwaarden: /;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Antwerpen; op de ligging binnen de grenzen van het Ruimtelijk Uitvoeringsplan 'Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen';

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat voor de nieuwe tanks T-718 en T-719 een stedenbouwkundige vergunning dient te worden aangevraagd (procedure technische werken);

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat 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 verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 7 mei 2026;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan nv Proviron Industries , gevestigd Georges Gilliotstraat 60 te 2620 Hemiksem, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een chemisch bedrijf, gelegen Georges Gilliotstraat 60 te 2620 Hemiksem, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-152A3, 1-B-152D3 en 1-B-152E3, te veranderen door uitbreiding en wijziging, omvattend:

- uitbreiding met:
 - opslag van 66 ton (2x 33 m³) schadelijke, irriterende, corrosieve en oxiderende producten in 2 tanks naast technische ruimte hal CC tot een totale opslag van 2.589.071 kg (17.3.3.3);
 - een mengreactor van 1,4 m³ met uitbreiding van de productiecapaciteit met 150 ton per jaar tot 1.800 ton per jaar voor bedrijfsruimte CC tot in totaal reactoren met een productiecapaciteit van 50.613 ton per jaar voor de hele site (7.1.3);
 - de productiecapaciteit voor de fabricage van organisch-chemische producten en anorganisch-chemische producten met 1.800 ton per jaar tot een totale productiecapaciteit van 6.552 ton per jaar (7.11.1.b – 7.11.1.d – 7.11.1.f – 7.11.2.b);
- wijziging van de gebruikte koelvloeistof van de vriesdrogers met behoud van de drijfkracht van 123 kW voor vriesdrogers en 1,07 kW voor de compressor (16.3.2.1).

Vlarem-rubricering: 7.1.3 – 7.11.1.b – 7.11.1.d – 7.11.1.f – 7.11.2.b – 16.3.2.1 – 17.3.3.3.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3

c. De algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties van Vlarem III

d. Bijzondere voorwaarden: /

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:

- a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
- b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.

2. die eindigt op 7 mei 2026, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 8 december 2005.

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

ARTIKEL 7 -

§1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 20 augustus 2015.

Aanwezig: de heer Ludwig Caluwé, voorzitter, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, leden en de heer Peter Sommen, waarnemend provinciegriffier

Verslaggever: P. Bellens

In opdracht:

De waarnemend Provinciegriffier,

(w.g.)

Peter Sommen

De Voorzitter,

(w.g.)

Ludwig Caluwé

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Kristien Houthuys