



Provincie  
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen  
Departement Leefmilieu

# Besluit

OMOV-2021-0008//hs - Referentie OMV-loket 2020164625

## **BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN**

OVER DE MELDING VAN OVERDRACHT VAN EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN AAN DE NIEUWE WEG 1 IN 2070 ZWIJNDRECHT.

### **Goedgekeurd besluit**

Antwerpen, in zitting van 11 februari 2021.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Danny Toelen

De Voorzitter,

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

{pa\_handtekening1}

{pa\_handtekening2}

Op 14 januari 2021 meldde de nv Ineos de overdracht van een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer 20201203-0123), gelegen aan de Nieuwe Weg 1 in 2070 Zwijndrecht op de kadastrale percelen (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-174B3, 1-H-174C3, 1-H-174D3, 1-H-174E3, 1-H-174F3, 1-H-174G3 en 1-H-174H3/deel, dat vergund is op naam van de bv Momentive Performance Materials Benelux. Het dossier werd op een later tijdstip vervolledigd.

Volgens de gegevens in het dossier beschikt het chemisch bedrijf over volgende vergunningen:

- Besluit van de deputatie van 12 februari 2009 met kenmerk MLAV1/08-407 houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 21 november 2028;

- Besluit van de deputatie van 13 juli 2017 met kenmerk MLAV1-2017-0150 houdende vergunning voor het veranderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 21 november 2028.

De melding van overdracht wordt getoetst aan de bepalingen die zijn opgenomen in de hierna vermelde wetgeving:

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

Conform artikel 97 van het Omgevingsvergunningsbesluit is de deputatie de overheid die bevoegd is voor het project vóór de overdracht conform artikel 15 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Het vergunningsbesluit wordt geactualiseerd naar aanleiding van de melding van overdracht die in toepassing van artikel 97 van het Omgevingsvergunningsbesluit werd ingediend.

In het kader van deze melding werd de geldigheid van de vergunningen niet onderzocht. Dit besluit is bijgevolg geen bewijs van geldigheid van vergunning.

## BESLUIT:

### **ARTIKEL 1 - Voorwerp**

Naar aanleiding van de melding van de nv Ineos van 14 januari 2021 met het oog op de overdracht van een vergunning op naam van de bv Momentive Performance Materials Benelux voor een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer 20201203-0123), gelegen aan de Nieuwe Weg 1 in 2070 Zwijndrecht op de kadastrale percelen (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-174B3, 1-H-174C3, 1-H-174D3, 1-H-174E3, 1-H-174F3, 1-H-174G3 en 1-H-174H3/deel, wordt het vergunningsbesluit geactualiseerd.

Het chemisch bedrijf is voortaan vergund op naam van de nv Ineos en omvat:

- een inrichting voor de productie en behandeling van organische chemicaliën door polymerisatie en verestering met een jaarproductiecapaciteit van 20.000 ton (7.11.1.b);
- 1 stoomvat met een individuele inhoud van 6.000 liter (39.2.2);
- de opslag van volgende brandbare en gevaarlijke (vloeistoffen) en producten:

Tabel met opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten:

| Product                                          | Hoeveelheid |        | Tanknr. |       |            |                                 |              |            |            |          |          |          |          |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------|-------------|--------|---------|-------|------------|---------------------------------|--------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|
|                                                  | kg          | liter  |         |       |            |                                 |              |            |            |          |          |          |          |  |  |  |  |  |
|                                                  |             |        |         | 6.4.2 | 17.1.2.2.3 | 17.2.1 (zie ook volgende tabel) | 17.3.2.1.2.2 | 17.3.2.2.3 | 17.3.4.2.a | 17.3.5.3 | 17.3.6.3 | 17.3.7.3 | 17.3.8.2 |  |  |  |  |  |
| <b>in bovengrondse, enkelwandige opslagtanks</b> |             |        |         |       |            |                                 |              |            |            |          |          |          |          |  |  |  |  |  |
| dipropyleenglycol                                | 91.800      | 90.000 | 313     | X     |            |                                 |              |            |            |          |          |          |          |  |  |  |  |  |
| polyether                                        | 93.500      | 90.000 | 314     | X     |            |                                 |              |            |            |          |          |          |          |  |  |  |  |  |
| polyether                                        | 93.600      | 90.000 | 315     | X     |            |                                 |              |            |            |          |          |          |          |  |  |  |  |  |
| APAG starter                                     | 97.200      | 90.000 | 317     | X     |            |                                 |              |            |            |          |          |          |          |  |  |  |  |  |
| APAG                                             | 93.600      | 90.000 | 318     | X     |            |                                 |              |            |            |          |          |          |          |  |  |  |  |  |
| APAG                                             | 90.000      | 90.000 | 319     | X     |            |                                 |              |            |            |          |          |          |          |  |  |  |  |  |

| Product                                                        | Hoeveelheid |         | Tanknr. |   |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
|----------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|---|-----------------|--------------|---|----------|---|-----------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--|---|--|
|                                                                | kg          | liter   |         |   |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| tolueen                                                        | 48.496      | 56.000  | 331     |   |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| silicone copolymeer                                            | 9.441       | 9.000   | 502     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| silicone copolymeer                                            | 9.441       | 9.000   | 504     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| silicone copolymeer                                            | 9.441       | 9.000   | 505     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| silicone copolymeer                                            | 23.078      | 22.000  | 507     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| silicone copolymeer                                            | 23.078      | 22.000  | 508     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| silicone copolymeer                                            | 23.078      | 22.000  | 509     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| SiH-fluid                                                      | 32.010      | 33.000  | 510     |   |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  | X |  |
| APAG                                                           | 57.200      | 55.000  | 511     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| SiH-fluid                                                      | 35.890      | 37.000  | 512     |   |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  | X |  |
| silicone copolymeer                                            | 52.450      | 50.000  | 513     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| silicone copolymeer                                            | 52.450      | 50.000  | 514     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| silicone copolymeer                                            | 23.078      | 22.000  | 515     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| APAG                                                           | 38.110      | 37.000  | 516     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| APAG                                                           | 38.110      | 37.000  | 517     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| D4N                                                            | 33.530      | 35.000  | 535     |   |                 |              | X | X        |   |           |         |        |        |         |         |       |  | X |  |
| olie                                                           | 26.865      | 27.000  | 536     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| hexame-disiloxan                                               | 16.720      | 22.000  | 537     |   |                 |              | X |          | X |           |         |        |        |         |         |       |  | X |  |
| APAG                                                           | 21.200      | 20.000  | 552     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| Na-methylaat opl. 30%                                          | 48.450      | 50.000  | 555     |   |                 |              | X | X        |   | X         | X       |        |        |         |         |       |  | X |  |
| methylchloride                                                 | 24.630      | 30.000  | 556     |   | X               |              | X |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| APAG                                                           | 23.320      | 22.000  | 557     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| APAG                                                           | 29.680      | 28.000  | 558     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| APAG                                                           | 23.540      | 22.000  | 562     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| APAG                                                           | 23.540      | 22.000  | 563     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| APAG                                                           | 23.320      | 22.000  | 564     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| APAG                                                           | 23.320      | 22.000  | 565     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| APAG                                                           | 23.320      | 22.000  | 570     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| APAG                                                           | 23.320      | 22.000  | 571     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| APAG                                                           | 23.122      | 22.000  | 572     | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| tolueen crude                                                  | 78.300      | 90.000  | 3006    |   |                 |              | X |          | X |           |         |        |        |         |         |       |  | X |  |
| polyalkyleenoxide                                              | 36.400      | 35.000  | nieuw   | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| polyalkyleenoxidepolymeer                                      | 38.150      | 35.000  | nieuw   | X |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| totaal in opslagtanks                                          |             |         |         |   | 1.135.000 liter | 30.000 liter |   |          |   | 81,98 ton | 143,516 | 48,450 | 48,450 | 126,796 | 276,676 | 16,72 |  |   |  |
| <b>in verplaatsbare recipiënten (IBC's, vaten, tankwagens)</b> |             |         |         |   |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| brandbare producten                                            |             | 622.939 |         | X |                 |              |   | 2.841 kg |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| Y2986                                                          | 20.000      | 21.053  |         |   |                 |              | X | X        |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| SKT5871                                                        | 5           | 4       |         |   |                 |              | X | X        |   |           |         |        |        |         |         |       |  |   |  |
| CPA 3,3%                                                       | 56          | 60      |         |   |                 |              | X |          | X |           |         |        |        |         | X       | X     |  |   |  |
| kaliumhydroxide                                                | 300         |         |         |   |                 |              |   |          |   |           |         | X      |        |         |         |       |  |   |  |
| Calsoft                                                        | 5.600       |         |         |   |                 |              |   |          |   |           |         | X      |        |         |         |       |  |   |  |
| dibutylethanolamine                                            | 1.500       |         |         |   |                 |              |   |          |   |           |         | X      |        | X       |         |       |  |   |  |
| solvent 14                                                     | 2.000       |         |         |   |                 |              |   |          |   |           |         | X      |        |         |         |       |  |   |  |
| dihydrogenhexachloroplatinate                                  | 5           | 2       |         |   |                 |              | X |          |   |           | X       | X      |        |         | X       | X     |  |   |  |
| diëthyleenglycol                                               | 5.000       |         |         |   |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         | X       | X     |  |   |  |
| hexeenglycol                                                   | 1.200       |         |         |   |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         | X       |       |  |   |  |
| propyleencarbonaat                                             | 12.000      |         |         |   |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         | X       |       |  |   |  |
| Sasolab C11H                                                   | 25.000      |         |         |   |                 |              |   |          |   |           |         |        |        |         |         | X     |  |   |  |

| Product                                                   | Hoeveelheid |       | Tanknr. |                 |              |                                 |              |             |            |            |             |             |            |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|-----------------|--------------|---------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                           | kg          | liter |         |                 |              |                                 |              |             |            |            |             |             |            |  |  |  |  |  |  |  |
| totaal in verplaatsbare recipiënten                       |             |       |         | 6.4.2           | 17.1.2.2.3   | 17.2.1 (zie ook volgende tabel) | 17.3.2.1.2.2 | 17.3.2.2.3  | 17.3.4.2.a | 17.3.5.3   | 17.3.6.3    | 17.3.7.3    | 17.3.8.2   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |             |       |         | 622.939 liter   |              |                                 | 20,005       | 0,056       | 9,405      | 0,005      | 19,756      | 30,061      | 0,005      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>TOTAAL in opslagtanks en verplaatsbare recipiënten</b> |             |       |         |                 |              |                                 |              |             |            |            |             |             |            |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                           |             |       |         | 1.827.939 liter | 30.000 liter | 511,043 ton                     | 101,985 ton  | 143,572 ton | 57,855 ton | 48,455 ton | 146,552 ton | 306,737 ton | 16,725 ton |  |  |  |  |  |  |  |

Tabel overzicht aanwezige Seveso-producten (17.2.1)

| product                                  | maximale hoeveelheid aanwezig (ton) | Seveso-categorie |      |      |       |       |         |
|------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------|------|-------|-------|---------|
|                                          |                                     | met naam genoemd | E1   | E2   | H2    | H3    | P5c     |
| allylalcohol                             | 3,7                                 |                  | X    |      | X     |       | X       |
| azijnzuur                                | 0,3                                 |                  |      |      |       |       | X       |
| dimethylether                            | << 0,1                              | X                |      |      |       |       |         |
| D4N                                      | 33,53                               |                  |      |      |       |       | X       |
| ethyleenoxide                            | pijpleiding                         | X                |      |      |       |       |         |
| hexamedisiloxaan                         | 45,6                                |                  | X    | X    |       |       | X       |
| methanol                                 | << 0,1                              | X                |      |      |       |       |         |
| methylchloride                           | 24,63                               | X                |      |      |       |       |         |
| natriummethyalaat 30% in methanol        | 48,45                               |                  |      |      | X     | X     | X       |
| propyleenoxide                           | pijpleiding                         | X                |      |      |       |       |         |
| tolueen                                  | 136,333                             |                  |      |      |       |       | X       |
| Y2986                                    | 20                                  |                  |      |      |       |       | X       |
| dihydrogenhexachloroplatinate(IV)hydraat | << 0,1                              |                  | X    |      |       |       |         |
| CPA 3,3% Sol                             | << 0,1                              |                  |      |      |       |       | X       |
| SKT5871                                  | << 0,1                              |                  |      |      |       |       | X       |
| SA20                                     | 3                                   |                  |      |      | X     |       |         |
| totaal (ton)                             |                                     |                  | 49,3 | 45,6 | 55,15 | 48,45 | 287,913 |

Vlarem rubrieken: 6.4.2 - 7.11.1.b - 17.1.2.2.3 - 17.2.1 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.3 - 17.3.4.2.a - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 39.2.2

De vergunningstermijn loopt tot 21 november 2028.

Volgende bijzondere milieuvorwaarden zijn op het chemisch bedrijf van toepassing:

- Met betrekking tot de houder voor de opslag van 30 m<sup>3</sup> methylchloride zijn volgende voorwaarden van toepassing:
  - Het bestaande watersproeisysteem en het bestaande leidingnet worden aangepast aan de tankdimensies.
  - Zowel op de vloeistof- als op de gasfaselijnen worden afsluitkleppen geïnstalleerd die van op een afstand kunnen worden geactiveerd.
  - De druk dient te worden geregeld door drukregelkleppen.
  - Bij de laadoperaties dienen gasretourleidingen te worden gebruikt.

2. De ontluchting van de tank voor opslag van allylalcohol moet worden afgeleid naar een actiefkoolfilter of een ander aangepast zuiveringssysteem.

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

## **ARTIKEL 2** –

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

## **ARTIKEL 3** –

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