



De deputatie  
van de provincie Limburg

Gelet op de aanvraag volgens de **gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg** van TESSENDERLO GROUP nv, Bergstraat 32, 3945 Ham voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning, voor het project 'Opslagtanks HCI' te Ham, Bergstraat 32;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVD);

Gelet op het besluit van 13 februari 2015 van de Vlaamse Regering tot aanwijzing van de Vlaamse en provinciale projecten in uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVB);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, zoals vastgesteld bij besluit van 15 mei 2009 van de Vlaamse Regering houdende coördinatie van de decreetgeving op de ruimtelijke ordening en latere wijzigingen (hierna afgekort als VCRO);

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en latere wijzigingen;

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

Gelet op het besluit van 16 mei 2014 van de Vlaamse Regering houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties (Vlarem III);

Gelet op het besluit van 10 december 2004 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8 en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets en latere wijzigingen;

#### Omschrijving van het project

Kenmerk  
124.09.00/V2019N046606  
Dossier  
OMV\_2018147320  
Bijlagen  
...

Gelet op de aanvraag van Tessenderlo Group nv, Bergstraat 32, 3945 Ham voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'Opslagtanks HCl' (met inrichtingsnummer 20171226-0001), met als voorwerp:

- de volgende stedenbouwkundige handelingen:  
het bouwen van bijkomende opslagtanks voor HCl. Deze nieuwe installatie bestaat uit twee opslagtanks en twee verzendpompen. In een latere fase wordt tevens een HCl-scheepsverladingsinstallatie gebouwd. Om het project van elektriciteit te voorzien moet de huidige schakelruimte worden uitgebreid.

met betrekking tot een terrein gelegen te Ham, kadastraal gekend: Afdeling 2, Sectie B, perceelnr.(s) 467/W

- de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:  
uitbreiding en wijziging waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:
- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties  
vergund: 1 koelinstallatie met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 0,08 kW, 12 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 918 kW en 72 airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 380,92 kW – totaal: 1.299 kW  
verandering: uitbreiding van het aantal airco's en correctie vermogen  
totaal na verandering: 1 koelinstallatie met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 0,08 kW, 12 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 918 kW en 93 airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 741,51 kW – totaal: 1.659,59 kW (klasse 2)
- (rubriek 17.2.1.) : inrichtingen met risico's voor zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden die gelijk zijn aan of groter zijn dan de hoeveelheid, vermeld in bijlage 5, deel 1 en 2, kolom 2, bij dit besluit, aanwezig zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel, vermeld in noot 4 bij bijlage 5, deel 1 en deel 2 (lagedrempelinrichting)

vergund:

#### GENOEMDE STOFFEN

opslag en aanwezigheid van 3.559,61 ton genoemde stoffen, nl.

- Gasolie : 61,25 ton
- Dieselolie: 17,39 ton
- Zware stookolie: 3.380 ton
- Acetyleen (flessen): 3,7 ton
- Propaan (flessen): 1,4 ton
- Vloeibare zuurstof (tank + flessen): 59,8 ton
- Vloeibare aardgas (LNG): 36 ton
- Aardgas (proces): 0,07 ton

#### MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN

opslag en aanwezigheid van 89 ton milieugevaarlijke stoffen (E1, E2), nl 89 ton natriumhypochloriet (klasse 1)  
verandering: wijziging: 1 opslagtank van 30 ton natriumhypochloriet wordt een opslagtank van ijzerchloride 40%

totaal na verandering:

#### GENOEMDE STOFFEN

opslag en aanwezigheid van 3.559,61 ton genoemde stoffen, nl.

- Gasolie : 61,25 ton
- Dieselolie: 17,39 ton
- Zware stookolie: 3.380 ton
- Acetyleen (flessen): 3,7 ton
- Propaan (flessen): 1,4 ton
- Vloeibare zuurstof (tank + flessen): 59,8 ton
- Vloeibare aardgas (LNG): 36 ton
- Aardgas (proces): 0,07 ton

#### MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN

opslag en aanwezigheid van 59 ton milieugevaarlijke stoffen (E1, E2), nl 59 ton natriumhypochloriet (klasse 1)  
(klasse 1)

- (rubriek 17.3.4.3.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05  
vergund: opslagplaatsen voor bijtende stoffen met een totale opslagcapaciteit van 18.081.610 kg, nl:
  - Zoutzuur 32% : 3.478.750 kg
  - Zwavelzuur 98%: 6.784.000 kg
  - Zwavelzuur 38-78%: 360.000 kg
  - Kaliloog: 318.400 kg
  - Natronloog: 296.000 kg
  - Natriumhypochloriet: 89.000 kg
  - Waterstofperoxyde 49,5 %: 48.000 kg
  - Homologen van calciumthiosulfaat: 50.000 kg
  - Ijzerchloride: 161.000 kg
  - Calciumhydroxide: 425.400 kg
  - Kaliumsulfaat oplosbaar: 5.240.000 kg
  - Klotkalk: 812.500 kg
  - Natriumhydrosulfide: 10.000 kg
  - Azijnzuur: 3.000 kg
  - Natriummetabisulfiet/ natriumbisulfiet: 1.000 kg
  - Kaliummetabisulfiet: 1.000 kg
  - KTS buffer: 2.000 kg
  - Azijnzuur 40%: 1.560 kg
- verandering: uitbreiding opslag HCl, verwijdering opslaghouder NaOH en ijzer-3-chloride, bijkomende opslag ijzer-3-chloride  
totaal na verandering: opslagplaatsen voor bijtende stoffen met een totale opslagcapaciteit van 20.320.610 kg, nl:
  - Zoutzuur 32-34% : 5.778.750 kg
  - Zwavelzuur 98%: 6.784.000 kg
  - Zwavelzuur 38-78%: 360.000 kg
  - Kaliloog: 318.400 kg
  - Natronloog: 284.000 kg
  - Natriumhypochloriet: 59.000 kg
  - Waterstofperoxyde 49,5 %: 48.000 kg
  - Homologen van calciumthiosulfaat: 50.000 kg
  - Ijzerchloride: 142.000 kg
  - Calciumhydroxide: 425.400 kg
  - Kaliumsulfaat oplosbaar: 5.240.000 kg
  - Klotkalk: 812.500 kg
  - Natriumhydrosulfide: 10.000 kg
  - Azijnzuur: 3.000 kg
  - Natriummetabisulfiet/ natriumbisulfiet: 1.000 kg
  - Kaliummetabisulfiet: 1.000 kg
  - KTS buffer: 2.000 kg
  - Azijnzuur 40%: 1.560 kg (klasse 1)
- (rubriek 17.3.6.3.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07  
vergund: opslagplaatsen voor schadelijke stoffen met een totale opslagcapaciteit van 81.379.050 kg, nl.:
  - Zoutzuur 32%: 3.478.750 kg
  - Kaliloog: 318.400 kg
  - Waterstofperoxyde 49,5 %: 48.000 kg
  - Waterstofperoxyde 5%: 10.000 kg
  - Vloeibare zwavel: 6.444.000 kg
  - Homologen van calciumthiosulfaat: 50.000 kg
  - Calciumchloride 28-36%: 32.920.000 kg
  - Ijzerchloride: 161.000 kg
  - Calciumhydroxide: 425.400 kg
  - Kaliumsulfaat (standaard/ korrel/ bigbags): 36.700.000 kg
  - Klotkalk: 812.500 kg

- Natriumhydrosulfide: 10.000 kg
- Natriummetabisulfiet/ natriumsulfiet: 1.000 kg
- verandering: uitbreiding opslag HCl, verwijdering opslaghouder + bijkomende opslag ijzer-3-chloride  
totaal na verandering: opslagplaatsen voor schadelijke stoffen met een totale opslagcapaciteit van 83.660.050 kg, nl.:
  - Zoutzuur 32-34%: 5.778.750 kg
  - Kaliloog: 318.400 kg
  - Waterstofperoxyde 49,5 %: 48.000 kg
  - Waterstofperoxyde 5%: 10.000 kg
  - Vloeibare zwavel: 6.444.000 kg
  - Homologen van calciumthiosulfaat: 50.000 kg
  - Calciumchloride 28-36%: 32.920.000 kg
  - Ijzerchloride: 142.000 kg
  - Calciumhydroxide: 425.400 kg
  - Kaliumsulfaat (standaard/ korrel/ bigbags): 36.700.000 kg
  - Klotkalk: 812.500 kg
  - Natriumhydrosulfide: 10.000 kg
  - Natriummetabisulfiet/ natriumsulfiet: 1.000 kg (klasse 1)
- (rubriek 17.3.8.2°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09  
vergund: opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen met een totale opslagcapaciteit van 89.000 kg  
verandering: vermindering opslag natriumhypochloriet  
totaal na verandering: opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen met een totale opslagcapaciteit van 59.000 kg (klasse 2)
- (rubriek 28.1.d.2°) : productie, verbonden aan of aanverwant met de productie, vermeld in subrubriek a), b) of c), die wegens haar speciale of afwijkende karakter er niet mee gelijkgesteld kan worden  
vergund: de productie van kaliumsulfaat en calciumthiosulfaat (en homologen) met een geïnstalleerde totale drijfkraft van 6.708,5 kW, nl.:
  - Kaliumsulfaat: 6.359,65 kW
  - Calciumthiosulfaat (en homologen): 348,80 kW
- verandering: uitbreiding geïnstalleerde totale drijfkraft  
totaal na verandering: de productie van kaliumsulfaat en calciumthiosulfaat (en homologen) met een geïnstalleerde totale drijfkraft van 7.391,1 kW, nl.:
  - Kaliumsulfaat: 7.042,39 kW
  - Calciumthiosulfaat (en homologen): 348,80 kW (klasse 1)

gelegen te Ham, kadastraal gekend: Afdeling 71033, sectie B, perceel , 330/02A, 330G, 332/02L, 332/02M, 332/02N, 332/02P, 347A, 347B, 348B6, 439C, 441L, 441M, 442A, 443B, 444C7, 444D4, 444E5, 444F5, 444M4, 444N6, 444V4, 447C, 447D, 448D, 448G, 451D3, 451E2, 451F2, 451G2, 451G3, 451H2, 451R2, 451V2, 451W2, 451X2, 451Y2, 456B, 457D3, 457E3, 457G3, 457K3, 457L3, 457M3, 457N2, 457S2, 458D, 458E, 459C, 459P, 459R, 459S, 467W, 495C, 499A, 502B, 503CAfdeling 71046, sectie B, perceel , 776B, 798A, 818A, 818B, 819C, 819D, 819E, 819F, 820A, 821C, 825B, 826A, 827A, 830/02A, 830A, 830D, 831B, 831F, 831G, 831K, 831L, 831M, 832A, 835A, 836A, 838C, 838D, 840A, 843A, 844C, 845C, 849A, 849B, 850A, 850B, 850C, 850D, 851C, 851D, 852B, 852C, 853B, 860B, 863B, 863C, 864A, 866A, 867B, 867C, 867D, 876A, 880A, 985A

#### Procedureverloop

Kenmerk  
 124.09.00/V2019N046606  
 Dossier  
 OMV\_2018147320  
 Bijlagen  
 ...

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2019-01-08 bij de deputatie van de provincie Limburg; dat de deputatie bevoegd is voor deze aanvraag omdat het project in eerste klasse ingedeelde inrichtingen of activiteiten omvat die noch een Vlaams noch een gemeentelijk project of een onderdeel van één van beide zijn;

Gelet op het ontvankelijk en volledig verklaren van de aanvraag op 2019-02-04, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 en volgende van het OVB;

Overwegende dat de omgevingsvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van het Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013), inzake de nadere regels van de project-MER-screening;  
dat het aanvraagdossier daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);  
dat geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 2019-02-04 aan de betrokken gemeente om een openbaar onderzoek in te stellen, overeenkomstig de bepalingen van titel 3, hoofdstuk 5 van het OVB;

Gelet op het feit dat overeenkomstig artikel 41 van het OVB een advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (hierna POVC) vereist is omdat deze aanvraag de gewone vergunningsprocedure doorloopt en beantwoordt aan volgende voorwaarde:  
het gaat om een aanvraag van een vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van de eerste klasse;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2019-02-04 van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2019-02-04 van de secretaris van de POVC aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 35 en/of 37 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van de vergunningsaanvraag op 2019-02-04 door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

#### Openbaar onderzoek

Gelet op feit dat de gemeente, na afsluiting van het openbaar onderzoek, volgende gegevens ter beschikking heeft gesteld:

- de standpunten, opmerkingen en bezwaren die zijn ingediend tijdens het openbaar onderzoek, te weten: nihil

#### Adviezen

Gelet op het gunstig advies d.d. 2019-03-25 van het college van burgemeester en schepenen van Ham, omwille van volgende overwegingen

- Overwegende dat de tanks aansluiten bij 6 bestaande opslagtanks voor zoutzuur die een totale inhoud hebben van 3.000 m<sup>3</sup>. De opslagtanks worden gebouwd langs het Albertkanaal. Op termijn wordt nog een scheepsverladingsinstallatie voorzien.
- Overwegende dat daarnaast nog enkele kleinere wijzigingen voorgesteld worden waaronder:
  - Het uit dienst nemen van een opslagtank van 8 m<sup>3</sup> voor de opslag van Natriumhydroxide 50%;
  - Het uit dienst nemen van een opslagtank van 35 m<sup>3</sup> voor de opslag van ijzerchloride;
  - Het wijzigen van de opslagtank van 25 m<sup>3</sup> voor de opslag van Natriumhypochloriet naar de opslag van ijzerchloride;
  - Het wijzigen van de vermogens van de airco's van 1.299 kW naar 1.659,59 kW;
- Gelet op het advies aangaande de milieuaspecten:

De impact van het project op de omgeving en het milieu is eerder beperkt, gelet op de totale opslag van gevaarlijke producten die aanwezig zijn op de site. Er worden geen wijzigingen in de productieprocessen aangebracht.

De risico's op mogelijke bodemverontreiniging worden voldoende opgevangen door dubbelwandige opslagtanks te voorzien die bovendien in een inkuiping geplaatst worden. Er wordt geen bijkomende hinder voor de omgeving verwacht.

Er kan, wat betreft de milieuaspecten, bijgevolg een gunstig advies verleend worden.

- Gelet op het advies aangaande de stedenbouwkundige aspecten:

Er kan opgemerkt worden dat de vestiging van Tessenderlo Chemie Ham gesitueerd is in het industriegebied Ravenshout gelegen langs het Albertkanaal. De terreinen zijn niet gelegen binnen de contouren van een BPA of RUP en beslaan een totale oppervlakte van circa 55 hectare. De terreinen volgens het gewestplan Hasselt-Genk, goedgekeurd bij koninklijk besluit op 4 april 1979, gelegen in industriegebieden.

Industriegebieden zijn bestemd voor:

2. De industriegebieden:

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk: bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

De aanvraag betreft plaatsen van 6 bijkomende opslagtanks HCL en de uitbreiding van een scheepsverladingsinstallatie. De 6 opslagtanks zijn cilinders met een hoogte van een 22 meter en hebben elke een inhoud van 1000m<sup>3</sup>. Op termijn wordt er nog een scheepsverladingsinstallatie voorzien.

De aanvraag betreft een beperkte uitbreiding binnen het geheel van de bestaande constructies van Tessenderlo Chemie Ham. De aanvraag is inpasbaar in zijn omgeving en in overeenstemming met de bestemming op het gewestplan.

Er kan, wat betreft de stedenbouwkundige aspecten, bijgevolg een gunstig advies verleend worden.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van GOP Milieu;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van GOP RO;

Gelet op het schrijven d.d. 2019-03-07 van de Vlaamse Milieumaatschappij waarin wordt gesteld dat ze zich onthouden van advies;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Toezicht Volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies d.d. 2019-03-20 van de Vlaamse Waterweg, omwille van volgende overwegingen:

- De aanvraag valt buiten het toepassingsgebied van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater.
- Bijgevolg verleent De Vlaamse Waterweg nv een gunstig watertoetsadvies.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2019-03-18, van Fluvius;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2019-02-27, van de Brandweerzone Zuid-West Limburg;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2019-02-05, van Infrabel;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2019-04-08, van het Directoraat-generaal Luchtvaart;

Gelet op de bespreking van het dossier in het POVC d.d. 2019-04-08, waarbij het volgende werd gesteld:

- Volgende adviserende dienst was aanwezig bij de bespreking van het dossier: AGOP-Milieu;

Kenmerk

124.09.00/V2019N046606

Dossier

OMV\_2018147320

Bijlagen

...

- Het betreft een gemengd project : de IIOA's van de aanvraag hebben betrekking op het bijplaatsen van 2 nieuwe zoutzuurtanks, het uitdienstnemen van opslagtanks, de regularisatie van de inhoud van opslagtanks en de wijziging van vermogens van de airco's; de stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op het plaatsen van bijkomende opslagtanks en uitbreiding van de scheepsverladingsinstallatie;
- de inrichting is gelegen in industriegebied;
- tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend;
- het advies van het college van burgemeester en schepenen is gunstig;
- het advies van AGOP Milieu en TOVO is stilzwijgend gunstig;
- AGOP-RO heeft geen advies uitgebracht;
- VMM-aspect water stelt dat er geen advies vereist is; VMM-aspect lucht onthoudt zich van advies
- het advies van de Vlaamse Waterweg is gunstig;
- het advies van Fluvius en Infrabel is gunstig;
- het advies van de brandweer is gunstig mits strikte opvolging van de vermelde voorwaarden en opmerkingen;
- het advies van de deskundige RO is gunstig mits het advies van de brandweer strikt wordt opgevolgd;
- de exploitant heeft gevraagd om gehoord te worden maar heeft, na inzage van de adviezen, de hoorzitting geannuleerd;
- het advies is UNANIEM GUNSTIG voor de IIOA's voor een termijn tot 2028-12-10 en voor onbepaalde duur inzake de stedenbouwkundige handelingen, mits het opleggen van de volgende bijzondere voorwaarde:
  - o De richtlijnen van de Hulpverleningszone Zuid-West Limburg moeten strikt opgevolgd worden.

Gelet op het unanieme gunstige advies d.d. 2019-04-08 van de POVC;

#### Beoordeling

Overwegende dat het terrein niet begrepen is in een goedgekeurd ruimtelijk uitvoeringsplan;

Overwegende dat het terrein gelegen is in een industriegebied volgens het gewestplan Hasselt-Genk, vastgesteld bij koninklijk besluit van 4 april 1979;  
dat de voorliggende aanvraag niet in strijd is met de planologische bestemmingsvoorschriften van het industriegebied;

Overwegende dat het terrein niet gelegen is binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg

Overwegende dat het terrein geen deel uitmaakt van een vergunde niet-vervallen verkaveling;

Overwegende dat de aanvraag geen betrekking heeft op projecten waar volgens het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 een bekrachtigde archeologienota moet voor worden opgemaakt;

Overwegende dat artikel 8 §3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid een zorgplicht oplegt inzake ruimte voor water; dat er in dit kader een watertoetsadvies werd gevraagd aan de Vlaamse Waterweg; dat een gunstig advies werd verleend;

Overwegende dat artikelen 4.3.1 – 4.3.8 VCRO de stedenbouwkundige beoordelingsgronden voor vergunningsaanvragen bepalen;

Overwegende dat het voorgestelde in overeenstemming is met de bestemmingsvoorschriften van het gewestplan en binnen deze industriële omgeving ook ruimtelijk en architecturaal kan aanvaard worden; dat de beperkte uitbreiding qua volume en architecturale vormgeving aansluit bij de bestaande industriële constructies; dat het terreinprofiel niet wordt gewijzigd;

Overwegende dat de aangevraagde veranderingen eerder beperkt zijn, gelet op de totale opslag van gevaarlijke producten die reeds aanwezig zijn op de site; dat er geen veranderingen in het productieproces worden aangevraagd;

Overwegende dat de bijkomende opslagtanks dubbelwandig worden uitgevoerd en binnen een inkuiping worden geplaatst; dat hierdoor het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging minimaal is;

Overwegende dat de aangevraagde veranderingen geen effect hebben op de overige milieuaspecten;

Kenmerk  
124.09.00/V2019N046606  
Dossier  
OMV\_2018147320  
Bijlagen  
...

Overwegende dat geen bezwaren of opmerkingen werden ingediend bij het openbaar onderzoek

Overwegende dat uit voorgaande overwegingen blijkt dat het aangevraagde verenigbaar is met een goede ruimtelijke ordening;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en –gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, mits naleving van de in artikel 3 §2 opgelegde voorwaarden;

Overwegende dat de omgevingsvergunning kan worden verleend mits naleving van de in dit besluit opgelegde voorwaarden;

Gehoord het verslag van Inge Moors, lid van het college;

#### BESLUIT

Artikel 1 §1 Aan Tessenderlo Group nv, Bergstraat 32, 3945 Ham wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'Opslagtanks HCl' (met inrichtingsnummer 20171226-0001), met als voorwerp:

- de volgende stedenbouwkundige handelingen:  
het bouwen van bijkomende opslagtanks voor HCl. Deze nieuwe installatie bestaat uit twee opslagtanks en twee verzendpompen. In een latere fase wordt tevens een HCl-scheepsverladingsinstallatie gebouwd. Om het project van elektriciteit te voorzien moet de huidige schakelruimte worden uitgebreid.

met betrekking tot een terrein gelegen te Ham, kadastraal gekend: Afdeling 2, Sectie B, perceelnr.(s) 467/W

- de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:  
uitbreiding en wijziging waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:
- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties  
vergund: 1 koelinstallatie met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 0,08 kW, 12 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 918 kW en 72 airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 380,92 kW – totaal: 1.299 kW  
verandering: uitbreiding van het aantal airco's en correctie vermogen  
totaal na verandering: 1 koelinstallatie met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 0,08 kW, 12 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 918 kW en 93 airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 741,51 kW – totaal: 1.659,59 kW (klasse 2)
- (rubriek 17.2.1.) : inrichtingen met risico's voor zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden die gelijk zijn aan of groter zijn dan de hoeveelheid, vermeld in bijlage 5, deel 1 en 2, kolom 2, bij dit besluit, aanwezig zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel, vermeld in noot 4 bij bijlage 5, deel 1 en deel 2 (lagedrempelinrichting)

vergund:

#### GENOEMDE STOFFEN

opslag en aanwezigheid van 3.559,61 ton genoemde stoffen, nl.

- Gasolie : 61,25 ton
- Dieselolie: 17,39 ton
- Zware stookolie: 3.380 ton
- Acetyleen (flessen): 3,7 ton
- Propaan (flessen): 1,4 ton
- Vloeibare zuurstof (tank + flessen): 59,8 ton
- Vloeibare aardgas (LNG): 36 ton
- Aardgas (proces): 0,07 ton

#### MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN

Kenmerk

124.09.00/V2019N046606

Dossier

OMV\_2018147320

Bijlagen

...



opslag en aanwezigheid van 89 ton milieugevaarlijke stoffen (E1, E2), nl 89 ton natriumhypochloriet (klasse 1)  
verandering: wijziging: 1 opslagtank van 30 ton natriumhypochloriet wordt een opslagtank van ijzerchloride 40%

totaal na verandering:

#### GENOEMDE STOFFEN

opslag en aanwezigheid van 3.559,61 ton genoemde stoffen, nl.

- Gasolie : 61,25 ton
- Dieselolie: 17,39 ton
- Zware stookolie: 3.380 ton
- Acetyleen (flessen): 3,7 ton
- Propaan (flessen): 1,4 ton
- Vloeibare zuurstof (tank + flessen): 59,8 ton
- Vloeibare aardgas (LNG): 36 ton
- Aardgas (proces): 0,07 ton

#### MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN

opslag en aanwezigheid van 59 ton milieugevaarlijke stoffen (E1, E2), nl 59 ton natriumhypochloriet (klasse 1) (klasse 1)

- (rubriek 17.3.4.3.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05

vergund: opslagplaatsen voor bijtende stoffen met een totale opslagcapaciteit van 18.081.610 kg, nl:

- Zoutzuur 32% : 3.478.750 kg
- Zwavelzuur 98%: 6.784.000 kg
- Zwavelzuur 38-78%: 360.000 kg
- Kaliloog: 318.400 kg
- Natronloog: 296.000 kg
- Natriumhypochloriet: 89.000 kg
- Waterstofperoxyde 49,5 %: 48.000 kg
- Homologen van calciumthiosulfaat: 50.000 kg
- Ijzerchloride: 161.000 kg
- Calciumhydroxide: 425.400 kg
- Kaliumsulfaat oplosbaar: 5.240.000 kg
- Klotkalk: 812.500 kg
- Natriumhydrosulfide: 10.000 kg
- Azijnzuur: 3.000 kg
- Natriummetabisulfit/ natriumbisulfit: 1.000 kg
- Kaliummetabisulfit: 1.000 kg
- KTS buffer: 2.000 kg
- Azijnzuur 40%: 1.560 kg

- verandering: uitbreiding opslag HCl, verwijdering opslaghouder NaOH en ijzer-3-chloride, bijkomende opslag ijzer-3-chloride

totaal na verandering: opslagplaatsen voor bijtende stoffen met een totale opslagcapaciteit van 20.320.610 kg, nl:

- Zoutzuur 32-34% : 5.778.750 kg
- Zwavelzuur 98%: 6.784.000 kg
- Zwavelzuur 38-78%: 360.000 kg
- Kaliloog: 318.400 kg
- Natronloog: 284.000 kg
- Natriumhypochloriet: 59.000 kg
- Waterstofperoxyde 49,5 %: 48.000 kg
- Homologen van calciumthiosulfaat: 50.000 kg
- Ijzerchloride: 142.000 kg
- Calciumhydroxide: 425.400 kg
- Kaliumsulfaat oplosbaar: 5.240.000 kg
- Klotkalk: 812.500 kg
- Natriumhydrosulfide: 10.000 kg
- Azijnzuur: 3.000 kg
- Natriummetabisulfit/ natriumbisulfit: 1.000 kg

Kenmerk

124.09.00/V2019N046606

Dossier

OMV\_2018147320

Bijlagen

...

- Kaliummetabisulfiet: 1.000 kg
- KTS buffer: 2.000 kg
- Azijnzuur 40%: 1.560 kg (klasse 1)
- (rubriek 17.3.6.3.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07  
vergund: opslagplaatsen voor schadelijke stoffen met een totale opslagcapaciteit van 81.379.050 kg, nl.:
  - Zoutzuur 32%: 3.478.750 kg
  - Kaliloog: 318.400 kg
  - Waterstofperoxyde 49,5 %: 48.000 kg
  - Waterstofperoxyde 5%: 10.000 kg
  - Vloeibare zwavel: 6.444.000 kg
  - Homologen van calciumthiosulfaat: 50.000 kg
  - Calciumchloride 28-36%: 32.920.000 kg
  - Ijzerchloride: 161.000 kg
  - Calciumhydroxide: 425.400 kg
  - Kaliumsulfaat (standaard/ korrel/ bigbags): 36.700.000 kg
  - Klotkalk: 812.500 kg
  - Natriumhydrosulfide: 10.000 kg
  - Natriummetabisulfiet/ natriumsulfiet: 1.000 kg
- verandering: uitbreiding opslag HCl, verwijdering opslaghouder + bijkomende opslag ijzer-3-chloride  
totaal na verandering: opslagplaatsen voor schadelijke stoffen met een totale opslagcapaciteit van 83.660.050 kg, nl.:
  - Zoutzuur 32-34%: 5.778.750 kg
  - Kaliloog: 318.400 kg
  - Waterstofperoxyde 49,5 %: 48.000 kg
  - Waterstofperoxyde 5%: 10.000 kg
  - Vloeibare zwavel: 6.444.000 kg
  - Homologen van calciumthiosulfaat: 50.000 kg
  - Calciumchloride 28-36%: 32.920.000 kg
  - Ijzerchloride: 142.000 kg
  - Calciumhydroxide: 425.400 kg
  - Kaliumsulfaat (standaard/ korrel/ bigbags): 36.700.000 kg
  - Klotkalk: 812.500 kg
  - Natriumhydrosulfide: 10.000 kg
  - Natriummetabisulfiet/ natriumsulfiet: 1.000 kg (klasse 1)
- (rubriek 17.3.8.2°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09  
vergund: opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen met een totale opslagcapaciteit van 89.000 kg  
verandering: vermindering opslag natriumhypochloriet  
totaal na verandering: opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen met een totale opslagcapaciteit van 59.000 kg (klasse 2)
- (rubriek 28.1.d.2°) : productie, verbonden aan of aanverwant met de productie, vermeld in subrubriek a), b) of c), die wegens haar speciale of afwijkende karakter er niet mee gelijkgesteld kan worden  
vergund: de productie van kaliumsulfaat en calciumthiosulfaat (en homologen) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 6.708,5 kW, nl.:
  - Kaliumsulfaat: 6.359,65 kW
  - Calciumthiosulfaat (en homologen): 348,80 kWverandering: uitbreiding geïnstalleerde totale drijfkracht

totaal na verandering: de productie van kaliumsulfaat en calciumthiosulfaat (en homologen) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 7.391,1 kW, nl.:

- Kaliumsulfaat: 7.042,39 kW
- Calciumthiosulfaat (en homologen): 348,80 kW (klasse 1)

gelegen te Ham, kadastraal gekend: Afdeling 71033, sectie B, perceel , 330/02A, 330G, 332/02L, 332/02M, 332/02N, 332/02P, 347A, 347B, 348B6, 439C, 441L, 441M, 442A, 443B, 444C7, 444D4, 444E5, 444F5, 444M4, 444N6, 444V4, 447C, 447D, 448D, 448G, 451D3, 451E2, 451F2, 451G2, 451G3, 451H2, 451R2, 451V2, 451W2, 451X2, 451Y2, 456B, 457D3, 457E3, 457G3, 457K3, 457L3, 457M3, 457N2, 457S2, 458D, 458E, 459C, 459P, 459R, 459S, 467W, 495C, 499A, 502B, 503CAfdeling 71046, sectie B, perceel , 776B, 798A, 818A, 818B, 819C, 819D, 819E, 819F, 820A, 821C, 825B, 826A, 827A, 830/02A, 830A, 830D, 831B, 831F, 831G, 831K, 831L, 831M, 832A, 835A, 836A, 838C, 838D, 840A, 843A, 844C, 845C, 849A, 849B, 850A, 850B, 850C, 850D, 851C, 851D, 852B, 852C, 853B, 860B, 863B, 863C, 864A, 866A, 867B, 867C, 867D, 876A, 880A, 985A

§2. De plannen zoals opgeladen in het omgevingsloket en opgenomen in bijgevoegde lijst, maken integraal deel uit van het vergunningsbesluit.

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

- voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen: voor onbepaalde duur
- voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten: voor een termijn die eindigt op 2028-12-10, samenvallend met de eindtermijn van de basisvergunning d.d. 2008-12-10.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

§1. Voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen:

- onder volgende voorwaarden:
  - o het advies d.d. 201902-28 van de brandweerzone Zuid-West Limburg met referentie HZ-2001/0676-003), moet strikt nageleefd worden

§2 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, onder volgende voorwaarden:

- a) de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijftig dagen die ingaat na de eerste dag van de aanplakking, op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het OVD.

§2 De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de gevallen, vermeld in artikel 55, tweede lid van het OVD.

Artikel 5 De beslissing wordt ter beschikking gesteld van:

- 1) de vergunningsaanvrager, met name TESSENDERLO GROUP nv, Bergstraat 32 te 3945 HAM
- 2) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van TESSENDERLO GROUP nv, Bergstraat 32 te 3945 HAM
- 3) het college van burgemeester en schepenen van 3945 HAM
- 4) het departement Omgeving, Afdeling GOP – RO – Limburg, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 Hasselt
- 5) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- 6) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35 en/of 37 die advies verlenen in eerste aanleg
- 7) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 8) het departement Omgeving, dienst MER, Afdeling Milieu-, Natuur en Energiebeleid, Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL
- 9) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT

Artikel 6 De beslissing wordt, overeenkomstig de artikelen 56 t.e.m. 63 van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVb), bekendgemaakt door:

1° in voorkomend geval, de aanplakking van een affiche op de plaats waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 59;

2° de publicatie op de website van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 60;

3° in voorkomend geval, de publicatie in een dag- of weekblad, conform artikel 61;

4° in voorkomend geval, de individuele kennisgeving, conform artikel 62;

Kenmerk

124.09.00/V2019N046606

Dossier

OMV\_2018147320

Bijlagen

...

5° de analoge of digitale terinzagelegging van de beslissing in het gemeentehuis van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 63;

Artikel 7 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 52 en volgende van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVD) en artikel 73 en volgende van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (OVb), een beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, gericht aan de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet op straffe van onontvankelijkheid ingesteld worden per beveiligde zending binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

- de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen;

De beroeper bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift 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 het zelf het beroep instelt.

Het beroepschrift moet op straffe van onontvankelijkheid de gegevens en bewijsstukken bevatten zoals vermeld in artikel 74 van het OVb. Bij het indienen van een beroep tegen een beslissing in eerste aanleg over een aanvraag voor een omgevingsvergunning is een dossiertaks verschuldigd overeenkomstig de bepalingen van artikel 12 van het OVD.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Inge Moors, Bert Lambrechts,  
Igor Philtjens, Tom Vandeput, leden; Liliane Vansummeren, provinciegriffier wd.

Hasselt d.d. 2019-05-15

De verslaggever,  
get. Inge Moors

De provinciegriffier wd.,  
get. Liliane Vansummeren

De gouverneur-voorzitter,  
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift  
namens de provinciegriffier

Fabienne Masset  
directeur Omgevingsvergunning