



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de vereenvoudigde vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg van de nv Vynova Belgium, H. Hartlaan 21 te 3980 Tessenderlo voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning, voor het project VYNOVA2-2017/1 gelegen op bovenvermeld adres;

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 (Vlare 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 (Vlare 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 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

Gelet op de aanvraag van de nv Vynova Belgium, H. Hartlaan 21 te 3980 Tessenderlo voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project VYNOVA2-2017/1 (met inrichtingsnummer 20171018-0013), met als voorwerp:

- de volgende stedenbouwkundige handelingen:
Aanvraag voor het bouwen van een productie-installatie voor zoutzuur bestaand uit een staalbouw met absorptietoren, een tank van 50 m³ en een zone voor actief-kool filtratie van het geproduceerde zuur. Het bouwen van een stockagetank van 2.200 m³ voor NaOH/KOH binnen een bestaande inkuiping.

met betrekking tot een terrein gelegen H. Hartlaan 21 te 3980 Tessenderlo, kadastraal gekend: 2° afdeling, sectie B: 251P3, 251K3, 251G3, 251M3 en 251H3, sectie C: 1373 M.

- de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

(rubriek 7.11.2.b.) : fabricage van anorganisch-chemische producten, zoals van zuren, zoals chroomzuur, fluorwaterstofzuur, fosforzuur, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, oleum, zwaveligzuur

vergund: chemische installaties voor de productie van zuren met een totale jaarcapaciteit van 69.750 ton (als HCl 100 %), bestaande uit: 24.750 ton/jaar synthetisch zoutzuur (35%), uitgedrukt als HCl 100% en 45.000 ton/jaar zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%

verandering: verplaatsing van de zoutzuur (34%) installatie. De jaarcapaciteit blijft ongewijzigd: Zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%: 45.000 ton/jaar;

totaal na verandering: chemische installaties voor de productie van zuren met een totale jaarcapaciteit van 69.750 ton (als HCl 100 %), bestaande uit: 24.750 ton/jaar synthetisch zoutzuur (35%), uitgedrukt als HCl 100% en 45.000 ton/jaar zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100% (klasse 1);

(rubriek 7.12.1.c.) : chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën : chemische installatie voor de productie van anorganische chemicaliën

vergund: chemische installaties voor de productie van anorganische chemicaliën met een totale jaarcapaciteit van 1.114.150 ton, bestaande uit:

- Chloor en chloorwaterstof: 400.000 ton/jaar
- Waterstof: 11.200 ton/jaar
- Synthetisch zoutzuur (35%), uitgedrukt als HCl 100%: 24.750 ton/jaar
- Zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%: 45.000 ton/jaar
- Natriumhydroxide, uitgedrukt als NaOH 100%: 366.200 ton/jaar
- Kaliumhydroxide, uitgedrukt als KOH 100%: 150.000 ton/jaar
- Natriumhypochloriet (NaOCl, 160 g/l): 105.000 ton/jaar
- Natrium- of kaliumcarbonaat: 12.000 ton/jaar

verandering: verplaatsing van de zoutzuur (34%) installatie. De jaarcapaciteit blijft ongewijzigd: Zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%: 45.000 ton/jaar;

totaal na verandering: chemische installaties voor de productie van anorganische chemicaliën met een totale jaarcapaciteit van 1.114.150 ton, bestaande uit:

- Chloor en chloorwaterstof: 400.000 ton/jaar
- Waterstof: 11.200 ton/jaar
- Synthetisch zoutzuur (35%), uitgedrukt als HCl 100%: 24.750 ton/jaar
- Zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%: 45.000 ton/jaar
- Natriumhydroxide, uitgedrukt als NaOH 100%: 366.200 ton/jaar
- Kaliumhydroxide, uitgedrukt als KOH 100%: 150.000 ton/jaar
- Natriumhypochloriet (NaOCl, 160 g/l): 105.000 ton/jaar
- Natrium- of kaliumcarbonaat: 12.000 ton/jaar (klasse 1);

(rubriek 17.2.2.) : inrichtingen met risico's voor zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, VR-plichtige 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 3, bij dit besluit, aanwezig zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel, vermeld in noot 4 bij bijlage 5, deel 1 en deel 2 (hogedrempelinrichting)

vergund:

A) Opslag en aanwezigheid van 119,3 ton genaamde stoffen, nl. 66.003 kg gasolie, 34.000 kg diesel, 14.420 kg vloeibare chloor, 3.748 kg chloor in installatie, 82 kg waterstof in verplaatsbare recipiënten en in installatie, 295 kg propaan in verplaatsbare recipiënten, 269 kg acetyleen in verplaatsbare recipiënten en 458 kg zuurstof in verplaatsbare recipiënten

B) Opslag en aanwezigheid van 2.144,1 ton niet genoemde stoffen, nl. 350.000 kg kwik in installatie, 1.217.160 kg natriumhypochloriet opslag + installatie, 210.000 kg koperchloride opslag, 5.500 kg verplaatsbare reagentia (milieugevaarlijk); 350.000 kg kwik in installatie, 2.000 kg verplaatsbare reagentia (giftig), 1.000 kg verplaatsbare reagentia (licht ontvlambaar) en 8.400 verplaatsbare reagentia (waaronder waterstofperoxide);

verandering: verplaatsing van de HCl "A" inrichting;

totaal na verandering:

A) Opslag en aanwezigheid van 119,3 ton genaamde stoffen, nl. 66.003 kg gasolie, 34.000 kg diesel, 14.420 kg vloeibare chloor, 3.748 kg chloor in installatie, 82 kg waterstof in verplaatsbare recipiënten en in installatie, 295 kg propaan in verplaatsbare recipiënten, 269 kg acetyleen in verplaatsbare recipiënten en 458 kg zuurstof in verplaatsbare recipiënten

B) Opslag en aanwezigheid van 2.144,1 ton niet genoemde stoffen, nl. 350.000 kg kwik in installatie, 1.217.160 kg natriumhypochloriet opslag + installatie, 210.000 kg koperchloride opslag, 5.500 kg verplaatsbare reagentia (milieugevaarlijk), 350.000 kg kwik in installatie, 2.000 kg verplaatsbare reagentia (giftig), 1.000 kg verplaatsbare reagentia (licht ontvlambaar) en 8.400 verplaatsbare reagentia (waaronder waterstofperoxide) (klasse 1);

(rubriek 17.3.2.1.1.2) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$

vergund: de opslag van 66.003 kg gasolie en 34.000 kg diesel (totaal: 100.003 kg);

verandering: wijziging door vermindering van de opslag van gasolie met 1.063 kg;

totaal na verandering: de opslag van 64.940 kg gasolie en 34.000 kg diesel (totaal: 98.940 kg) (klasse 2);

(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: de opslag van 1.059.800 kg Kaliumhydroxide 50% in een tank van 700 m³, 6.177.120 kg kaliumhydroxide 50% in een tank van 4.080 m³, 610.800 kg kaliumhydroxide 50% / kaliumcarbonaat in 2 tanks van elk 200 m³, 5.749.250 kg natriumhydroxide 33-50% in een tank van 3.770 m³, 5.749.250 kg natriumhydroxide 50% in een tank van 3.770 m³, 1.134.000 kg natriumhypochloriet in een 6 tanks van elk 150 m³, 118.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 100 m³, 236.000 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 100 m³, 379.960 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 161 m³, 4.406.400 kg zwavelzuur 90-98% in 2 tanks van elk 1.200 m³, 5.000 kg verplaatsbare reagentia (milieugevaarlijk), 8.400 kg verplaatsbare reagentia (waaronder H₂O₂) en 61.600 kg verplaatsbare reagentia (waaronder HNO₃ en FeCl₃) – totaal: 25.695.580 kg;

verandering: uitbreiding van de opslag met 59.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 50 m³ en 3.355.000 kg natriumhydroxide 50% / kaliumhydroxide 50% in een tank van 2.200 m³;

totaal na verandering: de opslag van 1.059.800 kg Kaliumhydroxide 50% in een tank van 700 m³, 6.177.120 kg kaliumhydroxide 50% in een tank van 4.080 m³, 610.800 kg kaliumhydroxide 50% / kaliumcarbonaat in 2 tanks van elk 200 m³, 5.749.250 kg natriumhydroxide 33-50% in een tank van 3.770 m³, 3.355.000 kg natriumhydroxide 50% / kaliumhydroxide 50% in een tank van 2.200 m³, 5.749.250 kg natriumhydroxide 50% in een tank van 3.770 m³, 1.134.000 kg natriumhypochloriet in een 6 tanks van elk 150 m³, 59.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 50 m³, 118.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 100 m³, 236.000 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 100 m³, 379.960 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 161 m³, 4.406.400 kg zwavelzuur 90-98% in 2 tanks van elk 1.200 m³, 5.000 kg verplaatsbare reagentia (milieugevaarlijk), 8.400 kg verplaatsbare reagentia (waaronder H₂O₂) en 61.600 kg verplaatsbare reagentia (waaronder HNO₃ en FeCl₃) – totaal: 29.109.580 kg (klasse 1);

(rubriek 17.3.6.3.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07

vergund: de opslag van 1.059.800 kg Kaliumhydroxide 50% in een tank van 700 m³, 6.177.120 kg kaliumhydroxide 50% in een tank van 4.080 m³, 610.800 kg kaliumhydroxide 50% / kaliumcarbonaat in 2 tanks van elk 200 m³, 118.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 100 m³, 236.000 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 100 m³, 379.960 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 161 m³, 210.000 kg koperchloride, 5.000 kg verplaatsbare reagentia (milieugevaarlijk), 8.400 kg verplaatsbare reagentia (waaronder H₂O₂) en 61.600 kg verplaatsbare reagentia (waaronder HNO₃ en FeCl₃) – totaal: 8.866.680 kg;

Kenmerk

...124.02.01/V2017N030970

Dossier

OMV_2017008057

Bijlagen

1

verandering: uitbreiding van de opslag met 59.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 50 m³ en 3.355.000 kg natriumhydroxide 50%/kaliumhydroxide 50% in een tank van 2.200 m³;

totaal na verandering: de opslag van 1.059.800 kg Kaliumhydroxide 50% in een tank van 700 m³, 6.177.120 kg kaliumhydroxide 50% in een tank van 4.080 m³, 3.355.000 kg natriumhydroxide 50%/ kaliumhydroxide 50% in een tank van 2.200 m³, 610.800 kg kaliumhydroxide 50%/ kaliumcarbonaat in 2 tanks van elk 200 m³, 59.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 50 m³, 118.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 100 m³, 236.000 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 100 m³, 379.960 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 161 m³, 210.000 kg koperchloride, 5.000 kg verplaatsbare reagentia (milieugevaarlijk), 8.400 kg verplaatsbare reagentia (waaronder H₂O₂) en 61.600 kg verplaatsbare reagentia (waaronder HNO₃ en FeCl₃) – totaal: 12.280.680 kg (klasse 1);

gelegen te H. Hartlaan 21 te 3980 Tessenderlo, kadastraal gekend: 2° afdeling, sectie B: 251P3, 251K3, 251G3, 251M3 en 251H3, sectie C: 1373 M.

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot het hierboven vermelde project en/of terrein reeds werden genomen:

- milieuvergunningen en meldingen:

- Besluit d.d. 2008-04-10 van de deputatie waarbij aan TESSENDERLO CHEMIE NV de milieuvergunning werd geweigerd voor het hernieuwen en veranderen van de vergunning voor de scheikundige fabriek;
- Ministerieel besluit d.d. 2008-12-10 houdende uitspraak in beroep tegen de beslissing d.d. 2008-04-10 van de deputatie en waarbij de vergunning werd verleend voor een termijn eindigend op 2028-12-10, met uitzondering van het rechtstreeks lozen van bedrijfsafvalwater in de Laak waarvoor de vergunningstermijn wordt beperkt tot 2010-12-31;
- Besluit d.d. 2009-03-26 van de deputatie houdende aktenaam van de mededeling van verandering;
- Besluit d.d. 2010-09-30 van de deputatie houdende aktenaam van de mededeling van verandering;
- Besluit d.d. 2011-03-16 van de deputatie houdende aktenaam van de melding van overname door de NV LIMBURGSE VINYLMAATSCHAPPIJ;
- Besluit d.d. 2011-10-13 van de deputatie houdende aktenaam van de mededeling van verandering;
- Besluit d.d. 2012-01-12 van de deputatie houdende aktenaam van de melding van gedeeltelijke overname door NV TESSENDERLO CHEMIE;
- Ministerieel besluit d.d. 2013-06-06 houdende uitspraak over een aanvraag tot afwijking van artikel 5.7.5.1., §3 van Vlarem II;
- Besluit d.d. 2013-09-12 van de deputatie houdende aktenaam van de mededeling van verandering op naam van Ineos ChlorVinyls Belgium;
- Besluit d.d. 2014-03-13 van de deputatie houdende aktenaam van de mededeling van verandering op naam van Ineos ChlorVinyls Belgium;
- Ministerieel besluit d.d. 2016-02-05 houdende uitspraak over een aanvraag tot afwijking van artikel 5.7.5.1., §3 van Vlarem II;
- Besluit d.d. 2016-05-04 houdende uitspraak voor het veranderen en uitbreiden van het chemisch bedrijf voor een termijn eindigend op 10 december 2028;
- Besluit d.d. 2017-06-08 van de deputatie houdende aktenaam van de mededeling van verandering op naam van Vynova Tessenderlo nv;
- Erratum d.d. 2017-07-19 van de deputatie tot rechtzetting van de bedrijfsnaam naar Vynova Belgium nv;

- omgevingsvergunningen:

- Besluit van 18 oktober 2017 van de deputatie voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project "uitbreiding van een bestaande cellenzaal met bijhorende transforuimtes" voor een termijn van onbepaalde duur.

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 14 december 2017 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 11 januari 2018, door de gemachtigde ambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 37 en volgende van het OVD en artikel 80 en volgende van het OVB;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 11 januari 2018 van de gemachtigde ambtenaar 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;

Adviezen

Gelet op het gunstig advies d.d. 8 februari 2018 van het college van burgemeester en schepenen van Tessenderlo, omwille van volgende overwegingen:

- *De aanvraag ligt in het gewestplan Hasselt-Genk (K.B. van 3 april 1979) in industriegebied;*
- *In deze gebieden gelden de stedenbouwkundige voorschriften van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en gewestplannen;*
- *Het gebiedsdeel waarin het perceel begrepen is, is gelegen binnen de grenzen van het Bijzonder Plan van Aanleg Industriezone Centrum, goedgekeurd bij Ministerieel Besluit op 11 augustus 1986, zone voor industrie;*
- *Men wenst de site uit te breiden met een productie-installatie voor zoutzuur bestaande uit een staalbouw met absorptietoren, een tank van 50 m³ en een zone voor actief-kool filtratie van het geproduceerde zuur. Eveneens wenst men een stockagetank van 2.200 m³ voor NaOH/KOH binnen een bestaande bekuiping te voorzien;*
- *Het gevraagde vormt een fysisch en ruimtelijk geheel met de bestaande gebouwen en infrastructuur. De constructies passen qua vormgeving, materialen en inplanting binnen de industriële omgeving die aansluit bij de omringende industriële activiteiten;*
- *Vanuit oogpunt van milieuaspecten, kan gesteld 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 aangevraagde activiteiten, mits naleving van de van toepassing zijnde voorwaarden uit Vlare II en III tot een aanvaardbaar minimum worden beperkt en indien de reeds opgelegde bijzondere voorwaarden strikt worden nageleefd;*
- *Het college van burgemeester en schepenen besluit bijgevolg een gunstig advies te geven voor het ingediende project. De van toepassing zijnde voorwaarden uit Vlare II en III dienen te worden opgenomen in de milieuvergunning en te worden gerespecteerd samen met de reeds opgelegde bijzondere voorwaarden. Met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten brengt het schepencollege gelet op hoger vermelde overwegingen een positief advies uit;*

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 februari 2018 van de afdeling GOP-milieuvergunningen

De huidige productie-installatie HCl "A" (absorptiezuur) wordt verplaatst en geïntegreerd met de bestaande installatie voor de productie van synthetisch zoutzuur (HCl "S"). De vergunde productiecapaciteit voor HCl "A" blijft ongewijzigd.

Op de nieuwe locatie wordt de installatie aangesloten op de bestaande waterstofchlorideleiding. De integratie met de HCl "S" installatie bestaat erin dat gebruik zal gemaakt worden van bestaande delen hiervan, nl. van een productievat voor de opvang van het geproduceerde zoutzuur en van de restgasbehandeling.

Een bijkomende opslagtank van 50 m³ voor de opslag van off-spec HCl "A" wordt voorzien binnen de inkuiping van de HCl "S" installatie.

Door de integratie kunnen de HCl "S" en de HCl "A" installatie niet gelijktijdig werken.

Er komt ook een bijkomende opslagtank van 2200 m³ voor natronloog in een bestaande inkuiping. Voorzien wordt om in deze tank ook kaliloog op te slaan tijdens de wettelijk vereiste inspectie van de bestaande tank E MS 4401 (4.000 m³ opslagtank voor kaliloog).

Het bestaande opslagtankje E MS 3201 dient geklasseerd te worden als buffertankje dat integraal deel uitmaakt van de installatie. Deze tank dient als tussenbuffer van waaruit brandstof wordt gedoseerd aan de noodstroomdiesel.

Uit nazicht van de aanvraag blijkt dat de beoogde verandering als beperkt kan worden beschouwd zoals bedoeld in art. 12 van het Omgevingsvergunningsbesluit. De vereenvoudigde vergunningsprocedure kan toegepast worden.

Ligging en toestand omgeving

De inrichting is volgens het gewestplan Hasselt-Genk (K.B. van 3 april 1979) gelegen in een industriegebied; voor het gebied bestaat tevens een bijzonder plan van aanleg "Industriezone Centrum" (M.B. van 11/08/1986).

De kortste afstand tussen het perceel en andere gebieden bedraagt:

- 50 m van een gewoon woongebied;*
- 50 m van een woongebied met landelijk karakter;*
- grenzend aan een bufferzone.*

De inrichting is bovendien gelegen op 8500 m van het Vogelrichtlijngebied V23 en op 1900 m van het Habitatrichtlijngebied H13.

Effecten van de beoogde verandering

Betreffende de effecten naar lucht: de afgassen van de nieuwe HCl"A" worden nabehandeld in de bestaande afgasbehandeling van de synthetisch zoutzuurinstallatie (waterabsorber). Deze is ruimer gedimensioneerd dan deze in de oude installatie op de ELY1 locatie. Vermits de opgemeten HCl-concentratie in de oude installatie reeds zeer beperkt was, mag aangenomen worden dat ook op de nieuwe locatie de emissies verwaarloosbaar zullen zijn (meestal onder de detectielimiet).

Er wordt een bijkomende continue HCl-detector in de schoorsteen voorzien om de goede werking van de ganse installatie te bewaken.

Via het bestaande HCl-detectors netwerk ter hoogte van de rand van het fabrieksterrein kunnen abnormaliteiten zeer snel worden gedetecteerd.

De ademluchtemissies voor de nieuwe opslagtank voor zoutzuur worden aangesloten op een bestaande afgaswasser die reeds aanwezig is voor de behandeling van de grote HCl"S"-tanks, waardoor de ademluchtemissies van de nieuwe tank optimaal gereduceerd worden.

Er wordt dan ook geen bijkomende impact naar lucht verwacht.

Betreffende de effecten naar water wordt de was/vloeistof van de na-absorber op de nieuwe HCl"A" productie-absorptiekolom volledig gebruikt als absorptiewater in de productiekolom zelf.

Door gebruik te maken van de bestaande gaswasser op de afgassen van de grote HCl"S"-

opslagtanks is er geen betekenisvolle extra wateremissie bij de afzuiging van de afgassen van de nieuwe HCl-tank. De zeer beperkte toename aan chlorides (geschat op circa 1 kg/u) in deze stroom is verwaarloosbaar ten opzichte van de totale gemiddelde chloridevracht in het afvalwater, zijnde circa 1200 kg/u.

De twee nieuwe enkelwandige opslagtanks situeren zich in reeds bestaande inkuipingen, zodat er geen toename van opgevangen regenwater zal plaatsvinden in vergelijking met de huidige situatie; het opgevangen hemelwater wordt gecontroleerd afgevoerd naar de bestaande afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Betreffende de effecten naar bodem: de nieuwe HCl"A" installatie wordt voorzien op bestaande, vloeistofdichte procesvloeren; de twee nieuwe enkelwandige opslagtanks worden geplaatst in bestaande inkuipingen.

Betreffende de effecten naar afvalstoffen: het eindproduct HCl"A" ondergaat een laatste zuivering over een actiefkoolfilter voor verwijdering van organische componenten. Na het bereiken van de verzadigingsgraad van het actief kool wordt deze filter vervangen en afgevoerd naar de leverancier voor regeneratie (thermische reactivatie) en hergebruik.

Betreffende de effecten naar geluid: door de integratie van de nieuwe HCl"A" installatie in de bestaande HCl"S" installatie, kunnen beide installaties niet meer gelijktijdig gebruikt worden, waardoor de geluidsemissies eerder zullen afnemen. Het geproduceerde geluid van de nieuwe HCl"A" installatie (absorptiekolom) is beduidend lager dan de bestaande HCl"S" installatie (syntheseoven + absorptiekolom).

Betreffende de effecten naar externe veiligheid werd een omgevingsveiligheidsrapport opgesteld door de cvba Sertius met nr. OVR/15/20, goedgekeurd d.d. 15/01/2016, waarvan de voornaamste eindconclusies met betrekking tot de voorgenomen exploitatie als volgt luiden:

Betreffende de externe mensveiligheid wordt het criterium voor het plaatsgebonden risico t.o.v. het H. Hartinstituut overschreden en wordt het criterium voor het plaatsgebonden risico t.h.v. het woongebied "Oude Molen" maar niet gerespecteerd.

De overschrijding is vooral het gevolg van het feit dat een aantal extra beveiligingen die in de Electrolyse-afdeling voorzien waren, in de praktijk niet realiseerbaar gebleken zijn omwille van de complexiteit en de geringe betrouwbaarheid.

In de geplande situatie kunnen de risico's tot een aanvaardbaar niveau teruggebracht worden door een aantal extra maatregelen, die allemaal dienen uitgevoerd te worden:

- de opvolging van het regime voor de vullingsgraad van de HCl-buffer op MVC1;
- de opvolging van de maatregelen die geleid hebben tot de faalfrequentiereducties van de buffertanks met vloeibaar chloor en van het chloorverdeelnet;
- opvolging van de automatische afschakelbeveiliging op de leidingen L2, L3 en L4;
- opvolging van de realisatie, uitbreiding, goede werking en effectiviteit van het netwerk van chloordetectoren;
- opvolging van de opleiding van operatoren (werking net, reageren op alarmen, ...) om de maximum afschakeltijd van 3 minuten en de faalkans van 10% te kunnen rechtvaardigen.

De GRUP's "Stationsstraat", "Diesterstraat" en "Binnenhof" die momenteel ontworpen worden, hebben geen relevante invloed op de beoordeling van het plaatsgebonden risico's van de site.

Ter hoogte van de terreingrens met CPCI is de beschikbare marge tussen het berekende risico en het criterium beperkt. De chlooractiviteiten zijn hier bepalend voor het risico. Aangezien met CPCI een veiligheidsinformatieplan is afgesloten, vormt dit echter geen potentieel knelpunt.

Het groepsrisico vertoont geen merkbare verschillen tussen de bestaande toestand en de geplande toestand en is aanvaardbaar. Ook hier hebben de geplande GRUP's geen relevante invloed.

Betreffende de milieuveiligheid vormen de risico's voor landhabitats in het algemeen en kwetsbare natuurgebieden in het bijzonder geen prioritair aandachtspunt.

De risico's voor oppervlaktewater, bodem en grondwater worden mee afgedekt door de maatregelen ter bescherming van de mens.

In het kader van de aangevraagde veranderingen werd een veiligheidsnota opgesteld, waarin besloten wordt dat de beschreven projecten die deel uitmaken van onderhavige vergunningsaanvraag geen relevante invloed hebben op de externe risico's.

Op basis van de veiligheidsnota werd besloten dat een aanpassing van het OVR naar aanleiding van de beschreven projecten niet noodzakelijk is.

Betreffende andere disciplines zoals mobiliteit kan gesteld worden dat, gelet op het feit dat er geen productiecapaciteitsuitbreiding plaatsvindt, de beoogde veranderingen geen significante bijkomende hinder zullen veroorzaken.

Rekening houdende met de beoogde exploitatie, de voorziene technische maatregelen en de ligging t.o.v. woongebieden en kwetsbare locaties zijn we van oordeel dat de beoogde veranderingen niet leiden tot een significante vergroting van de hinder en geen betekenisvol bijkomend risico inhouden voor mens en milieu.

Er wordt bijgevolg voorgesteld om de vergunning te verlenen. De plannen en het aanvraagdossier waarop dit besluit gebaseerd zijn, maken er integraal deel van uit.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor een termijn verstrijkend op 10 februari 2028, zijnde de eindtermijn van de basisvergunning. De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de reeds opgelegde voorwaarden.

Gelet op het gunstig advies d.d. 15 januari 2018 van het Vlaams Energieagentschap

Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, is VYNova te Tessenderlo verplicht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning volgens de bepalingen onder addendum C6.7 een energiestudie en/of volgens de bepalingen onder addendum C6.8 een energieplan toe te voegen.

Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing.

VYNOVA is voor haar vestiging te Tessenderlo toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

Verder hebben de veranderingen die hier worden aangevraagd een jaarlijks primair energiegebruik kleiner dan 10 TJ en worden als niet relevant voor het energiegebruik beschouwd. Het is bijgevolg niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.

Gelet op bovenstaande geeft het Vlaams Energieagentschap dan ook een positief advies voor de omgevingsvergunningsaanvraag van VYNOVA te Tessenderlo.

Gelet op het gunstig advies d.d. 2 februari 2018 van de Vlaamse Milieumaatschappij

Deelaspect water:

Het project gaat over het verplaatsen van de HCl "A" productie waarbij HCl geabsorbeerd wordt in water vanuit de oude ELY 3 gebouwen naar de installatie voor de HCl "S" productie-synthetisch HCl. Beide installaties worden deels geïntegreerd en de bijkomende opslagtanks komen in bestaande inkuipingen.

Het bedrijf geeft aan dat er geen impact zal zijn op het te lozen afvalwater, het advies van de VMM met betrekking tot dit aspect is dan niet vereist.

Deelaspect lucht:

Navolgend deeladvies 'emissie van afvalgassen in de atmosfeer' werd in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid voor de Vergunningenadvisering Luchtemissie van de afdeling Lucht, Milieu en Communicatie opgesteld.

Voor een omgevingsvergunningsadvies inzake lucht geeft de Vlaamse Milieumaatschappij conform Art. 21 §6 2° VLAREM I een gemotiveerde beoordeling van de verenigbaarheid van de aangevraagde emissie met de kwaliteit van de omgevingslucht.

De omgevingsvergunningsaanvraag van Vynova heeft betrekking op een beperkte wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de zoutzuurinstallatie, vergund onder de rubrieken 7.11.2.b en 7.12.1.c. De gevraagde wijziging betreft de verplaatsing van de installatie. De jaarcapaciteit blijft daarbij ongewijzigd.

Voormelde wijziging zal geen effect hebben op de emissietoestand van het bedrijf.

Bijgevolg geeft de VMM een gunstig advies voor het deelaspect lucht.

Gelet op het verslag van de provinciale omgevingsambtenaar van 9 februari 2018.

De aanvraag voor het bouwen van een productie-installatie voor zoutzuur bestaand uit een staalbouw met absorptietoren, een tank van 50 m³ en een zone voor actief-kool filtratie van het geproduceerde zuur. Het bouwen van een stockagetank van 2.200 m³ voor NaOH/KOH binnen een bestaande inkuiping, aan de Heilig Hartlaan 21 te Tessenderlo.

Volgens het gewestplan is het perceel gelegen in een industriegebied. De ordening ter plaatse is bepaald door het BPA Industriezone Centrum (goedgekeurd bij Ministerieel Besluit van 11 augustus 1986). Het perceel is gelegen in de zone voor Industrie.

De aanvraag is verenigbaar met de voorschriften voor dit gebied.

Het perceel is niet gelegen binnen een mogelijk overstromingsgevoelig gebied.

Het CBS bracht volgende ruimtelijke beoordeling uit in hun advies: "Het gevraagde vormt een fysisch en ruimtelijk geheel met de bestaande gebouwen en infrastructuur. De constructies passen qua vormgeving, materialen en inplanting binnen de industriële omgeving die aansluit bij de omringende industriële activiteiten."

Dit advies kan worden bijgetreden. Er wordt bijgevolg een gunstig advies gegeven voor dit project.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid;

Beoordeling

Overwegende dat het perceel volgens het gewestplan Hasselt-Genk KB 3 april 1979 gelegen is binnen een industriezone; dat de overzijde van de Heilig Hartlaan parkgebied is volgens het gewestplan;

Overwegende dat de ordening ter plaatse is bepaald met het BPA 'Industriezone Centrum', goedgekeurd bij Ministerieel Besluit d.d. 11 augustus 1986; dat volgens dit BPA het perceel gesitueerd is in een zone voor industrie; dat de stedenbouwkundige voorschriften als volgt luiden:

a. Bestemming

Zijn toegelaten : industriële of ambachtelijke bedrijven, ateliers, utiliteitsgebouwen en opslagplaatsen. Zijn eveneens toegelaten parkings, burelen en tentoonstellingsruimten evenals de huisvesting voor het bewakingspersoneel of directiewoning. Een woning per bedrijf is toegelaten. Deze woning zal gelijktijdig met of na het oprichten van de bedrijfsgebouwen gerealiseerd worden.

b. Inplanting

De inplanting van de bedrijfsgebouwen dient te geschieden in functie van het bedrijf en binnen de bestemmingsgrenzen op het plan.

c. Materialen

Alle gevels moeten uitgevoerd worden in welgevormde bakstenen, natuur- of kunstmatige stenen of andere materialen die esthetisch verantwoord zijn.

De architectuur dient wat vorm, aard en kleur der materialen, hoogte en profiel betreft, te harmoniëren met de omgeving. De daken dienen belegd met pannen – natuurleien – kunstleien – roofing of esthetisch verantwoorde materialen.

d. Afsluitingen

Straat- en zijdelingse afsluitingen mogen in draad- en haagafsluiting of in enig ander siermateriaal uitgevoerd worden, met uitzondering van betonplaten.

dat de aanvraag voldoet aan de voorschriften van het BPA;

Overwegende dat de huidige productie-installatie HCl A, absorptiezuur, wordt verplaatst en geïntegreerd met de bestaande installatie voor de productie van synthetisch zoutzuur (HCl S);

Overwegende dat de bouw van een bijkomende opslagtank voor natronloog wordt gepland. Deze bijkomende tank van 2.200 m³ wordt voorzien in een bestaande inkuiping;

Overwegende dat het gevraagde een fysisch en ruimtelijk geheel vormt met de bestaande gebouwen en infrastructuur. De constructies passen qua vormgeving, materialen en inplanting binnen de industriële vormgeving die aansluit bij de omringende industriële activiteiten;

Overwegende dat de vergunde productiecapaciteit van HCl A ongewijzigd blijft;

Overwegende dat de afgassen van de nieuwe HCl A worden nabehandeld in de bestaande afgasbehandeling van de synthetische zoutzuurinstallatie. Vermits de HCl-concentratie in de oude installatie zeer beperkt was, mag aangenomen worden dat ook op de nieuwe locatie de emissies verwaarloosbaar zullen zijn;

Overwegende dat uit de veiligheidsnota bleek dat de geplande veranderingen geen relevante invloed hebben op de externe risico's. Op basis van de veiligheidsnota werd besloten dat een aanpassing van het OVR naar aanleiding van de beschreven projecten niet noodzakelijk is;

Overwegende dat de geplande veranderingen slechts een beperkte verandering inhouden van een vergund project; Dat de geplande veranderingen dan ook niet van die aard zijn dat ze een bijkomend risico zouden inhouden of het milieu en de hinder significant zouden vergroten;

Overwegende dat door het verlenen van de omgevingsvergunning volgens de beoordelingsschema's vermeld in artikel 3 §1 van het uitvoeringsbesluit van 20 juli 2006, gewijzigd op 14 oktober 2011, betreffende de watertoets - blijkt dat wat betreft de kwalitatieve aspecten van het watersysteem geen betekenisvol schadelijk effect op het milieu te verwachten is dat een verandering van de toestand van

watersystemen (of bestanddelen ervan) tot gevolg heeft en dat dus kan voldaan worden aan de kwalitatieve doelstellingen en aan de beginselen van het decreet integraal waterbeleid;

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 opgelegde voorwaarden;

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

Gehoord het verslag van Inge Moors en Ludwig Vandenhove, leden van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1 Aan de nv Vynova Belgium, H. Hartlaan 21 te 3980 Tessenderlo wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning verleend voor het project VYNOVA2-2017/1 (met inrichtingsnummer 20171018-0013), met als voorwerp:

- de volgende stedenbouwkundige handelingen:

Aanvraag voor het bouwen van een productie-installatie voor zoutzuur bestaand uit een staalbouw met absorptietoren, een tank van 50 m³ en een zone voor actief-kool filtratie van het geproduceerde zuur. Het bouwen van een stockagetank van 2.200 m³ voor NaOH/KOH binnen een bestaande inkuiping.

met betrekking tot een terrein gelegen H. Hartlaan 21 te 3980 Tessenderlo, kadastraal gekend: 2° afdeling, sectie B: 251P3, 251K3, 251G3, 251M3 en 251H3, sectie C: 1373 M.

- de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

(rubriek 7.11.2.b.) : fabricage van anorganisch-chemische producten, zoals van zuren, zoals chroomzuur, fluorwaterstofzuur, fosforzuur, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, oleum, zwaveligzuur

vergund: chemische installaties voor de productie van zuren met een totale jaarcapaciteit van 69.750 ton (als HCl 100 %), bestaande uit: 24.750 ton/jaar synthetisch zoutzuur (35%), uitgedrukt als HCl 100% en 45.000 ton/jaar zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%

verandering: verplaatsing van de zoutzuur (34%) installatie. De jaarcapaciteit blijft ongewijzigd: Zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%: 45.000 ton/jaar;

totaal na verandering: chemische installaties voor de productie van zuren met een totale jaarcapaciteit van 69.750 ton (als HCl 100 %), bestaande uit: 24.750 ton/jaar synthetisch zoutzuur (35%), uitgedrukt als HCl 100% en 45.000 ton/jaar zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100% (klasse 1);

(rubriek 7.12.1.c.) : chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën : chemische installatie voor de productie van anorganische chemicaliën

vergund: chemische installaties voor de productie van anorganische chemicaliën met een totale jaarcapaciteit van 1.114.150 ton, bestaande uit:

- Chloor en chloorwaterstof: 400.000 ton/jaar
- Waterstof: 11.200 ton/jaar
- Synthetisch zoutzuur (35%), uitgedrukt als HCl 100%: 24.750 ton/jaar
- Zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%: 45.000 ton/jaar
- Natriumhydroxide, uitgedrukt als NaOH 100%: 366.200 ton/jaar
- Kaliumhydroxide, uitgedrukt als KOH 100%: 150.000 ton/jaar
- Natriumhypochloriet (NaOCl, 160 g/l): 105.000 ton/jaar
- Natrium- of kaliumcarbonaat: 12.000 ton/jaar

verandering: verplaatsing van de zoutzuur (34%) installatie. De jaarcapaciteit blijft ongewijzigd: Zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%: 45.000 ton/jaar;

totaal na verandering: chemische installaties voor de productie van anorganische chemicaliën met een totale jaarcapaciteit van 1.114.150 ton, bestaande uit:

- Chloor en chloorwaterstof: 400.000 ton/jaar
- Waterstof: 11.200 ton/jaar
- Synthetisch zoutzuur (35%), uitgedrukt als HCl 100%: 24.750 ton/jaar
- Zoutzuur (34%), uitgedrukt als HCl 100%: 45.000 ton/jaar
- Natriumhydroxide, uitgedrukt als NaOH 100%: 366.200 ton/jaar
- Kaliumhydroxide, uitgedrukt als KOH 100%: 150.000 ton/jaar
- Natriumhypochloriet (NaOCl, 160 g/l): 105.000 ton/jaar
- Natrium- of kaliumcarbonaat: 12.000 ton/jaar (klasse 1);

(rubriek 17.2.2.) : inrichtingen met risico's voor zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, VR-plichtige 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 3, bij dit besluit, aanwezig zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel, vermeld in noot 4 bij bijlage 5, deel 1 en deel 2 (hogedrempelinrichting)

vergund:

A) Opslag en aanwezigheid van 119,3 ton genaamde stoffen, nl. 66.003 kg gasolie, 34.000 kg diesel, 14.420 kg vloeibare chloor, 3.748 kg chloor in installatie, 82 kg waterstof in verplaatsbare recipiënten en in installatie, 295 kg propaan in verplaatsbare recipiënten, 269 kg acetyleen in verplaatsbare recipiënten en 458 kg zuurstof in verplaatsbare recipiënten

B) Opslag en aanwezigheid van 2.144,1 ton niet genoemde stoffen, nl. 350.000 kg kwik in installatie, 1.217.160 kg natriumhypochloriet opslag + installatie, 210.000 kg koperchloride opslag, 5.500 kg verplaatsbare reagentia (milieugevaarlijk), 350.000 kg kwik in installatie, 2.000 kg verplaatsbare reagentia (giftig), 1.000 kg verplaatsbare reagentia (licht ontvlambaar) en 8.400 verplaatsbare reagentia (waaronder waterstofperoxide);

verandering: verplaatsing van de HCl "A" inrichting;

totaal na verandering:

A) Opslag en aanwezigheid van 119,3 ton genaamde stoffen, nl. 66.003 kg gasolie, 34.000 kg diesel, 14.420 kg vloeibare chloor, 3.748 kg chloor in installatie, 82 kg waterstof in verplaatsbare recipiënten en in installatie, 295 kg propaan in verplaatsbare recipiënten, 269 kg acetyleen in verplaatsbare recipiënten en 458 kg zuurstof in verplaatsbare recipiënten

B) Opslag en aanwezigheid van 2.144,1 ton niet genoemde stoffen, nl. 350.000 kg kwik in installatie, 1.217.160 kg natriumhypochloriet opslag + installatie, 210.000 kg koperchloride opslag, 5.500 kg verplaatsbare reagentia (milieugevaarlijk), 350.000 kg kwik in installatie, 2.000 kg verplaatsbare reagentia (giftig), 1.000 kg verplaatsbare reagentia (licht ontvlambaar) en 8.400 verplaatsbare reagentia (waaronder waterstofperoxide) (klasse 1);

(rubriek 17.3.2.1.1.2) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$

vergund: de opslag van 66.003 kg gasolie en 34.000 kg diesel (totaal: 100.003 kg);

verandering: wijziging door vermindering van de opslag van gasolie met 1.063 kg;

totaal na verandering: de opslag van 64.940 kg gasolie en 34.000 kg diesel (totaal: 98.940 kg) (klasse 2);

(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: de opslag van 1.059.800 kg Kaliumhydroxide 50% in een tank van 700 m³, 6.177.120 kg kaliumhydroxide 50% in een tank van 4.080 m³, 610.800 kg kaliumhydroxide 50%/ kaliumcarbonaat in 2 tanks van elk 200 m³, 5.749.250 kg natriumhydroxide 33-50% in een tank van 3.770 m³, 5.749.250 kg natriumhydroxide 50% in een tank van 3.770 m³, 1.134.000 kg natriumhypochloriet in een 6 tanks van elk 150 m³, 118.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 100 m³, 236.000 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 100 m³, 379.960 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 161 m³, 4.406.400 kg zwavelzuur 90-98% in 2 tanks van elk 1.200 m³, 5.000 kg verplaatsbare reagentia (milieugevaarlijk), 8.400 kg verplaatsbare reagentia (waaronder H₂O₂) en 61.600 kg verplaatsbare reagentia (waaronder HNO₃ en FeCl₃) – totaal: 25.695.580 kg;

verandering: uitbreiding van de opslag met 59.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 50 m³ en 3.355.000 kg natriumhydroxide 50%/kaliumhydroxide 50% in een tank van 2.200 m³;

totaal na verandering: de opslag van 1.059.800 kg Kaliumhydroxide 50% in een tank van 700 m³, 6.177.120 kg kaliumhydroxide 50% in een tank van 4.080 m³, 610.800 kg kaliumhydroxide 50%/ kaliumcarbonaat in 2 tanks van elk 200 m³, 5.749.250 kg natriumhydroxide 33-50% in een tank van 3.770 m³, 3.355.000 kg natriumhydroxide 50%/ kaliumhydroxide 50% in een tank van 2.200 m³, 5.749.250 kg natriumhydroxide 50% in een tank van 3.770 m³, 1.134.000 kg natriumhypochloriet in een 6 tanks van elk 150 m³, 59.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 50 m³, 118.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 100 m³, 236.000 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 100 m³, 379.960 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 161 m³, 4.406.400 kg zwavelzuur 90-98% in 2 tanks van elk 1.200 m³, 5.000 kg verplaatsbare reagentia (milieugevaarlijk), 8.400 kg verplaatsbare reagentia (waaronder H₂O₂) en 61.600 kg verplaatsbare reagentia (waaronder HNO₃ en FeCl₃) – totaal: 29.109.580 kg (klasse 1);

(rubriek 17.3.6.3.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07

vergund: de opslag van 1.059.800 kg Kaliumhydroxide 50% in een tank van 700 m³, 6.177.120 kg kaliumhydroxide 50% in een tank van 4.080 m³, 610.800 kg kaliumhydroxide 50%/ kaliumcarbonaat in 2 tanks van elk 200 m³, 118.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 100 m³, 236.000 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 100 m³, 379.960 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 161 m³, 210.000 kg koperchloride, 5.000 kg verplaatsbare reagentia (milieugevaarlijk), 8.400 kg verplaatsbare reagentia (waaronder H₂O₂) en 61.600 kg verplaatsbare reagentia (waaronder HNO₃ en FeCl₃) – totaal: 8.866.680 kg;

verandering: uitbreiding van de opslag met 59.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 50 m³ en 3.355.000 kg natriumhydroxide 50%/kaliumhydroxide 50% in een tank van 2.200 m³;

totaal na verandering: de opslag van 1.059.800 kg Kaliumhydroxide 50% in een tank van 700 m³, 6.177.120 kg kaliumhydroxide 50% in een tank van 4.080 m³, 3.355.000 kg natriumhydroxide 50%/ kaliumhydroxide 50% in een tank van 2.200 m³, 610.800 kg kaliumhydroxide 50%/ kaliumcarbonaat in 2 tanks van elk 200 m³, 59.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 50 m³, 118.000 kg zoutzuur 34% in een tank van 100 m³, 236.000 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 100 m³, 379.960 kg zoutzuur 35% in 2 tanks van elk 161 m³, 210.000 kg koperchloride, 5.000 kg verplaatsbare reagentia (milieugevaarlijk), 8.400 kg verplaatsbare reagentia (waaronder H₂O₂) en 61.600 kg verplaatsbare reagentia (waaronder HNO₃ en FeCl₃) – totaal: 12.280.680 kg (klasse 1);

gelegen te H. Hartlaan 21 te 3980 Tessenderlo, kadastraal gekend: 2° afdeling, sectie B: 251P3, 251K3, 251G3, 251M3 en 251H3, sectie C: 1373 M.

§2. De geactualiseerde vergunningssituatie, gevoegd als bijlage 1 bij dit besluit, maakt er een integraal deel van uit.

§3. De plannen, gevoegd als bijlagen bij dit besluit, maken er een integraal deel van uit.

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn verstrijkend op 10 december 2028, zijnde de eindtermijn van de basisvergunning.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

§1. Voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen:

- onder volgende voorwaarden:
nihil
- onder volgende lasten:
nihil

§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 Vynova Belgium nv, H. Hartlaan 21 te 3980 TESSENDERLO
- 2) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van Vynova Belgium nv
- 3) het college van burgemeester en schepenen van Tessenderlo
- 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) het departement Omgeving, Afdeling Milieu-inspectie 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;

Kenmerk

...124.02.01/V2017N030970

Dossier

OMV_2017008057

Bijlagen

1

4° in voorkomend geval, de individuele kennisgeving, conform artikel 62;
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 86 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 87 van het OVb. Bij het indienen van een beroep tegen een beslissing in eerste aanleg over een aanvraag voor een omgevingsvergunning is een dossiertaxi verschuldigd overeenkomstig de bepalingen van artikel 12 van het OVD.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Frank Smeets, Ludwig Vandenhove, Igor Philtjens, Erik Gerits, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2018-03-01

De verslaggevers,
get. Inge Moors en Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Fabienne Masset
directeur Omgevingsvergunning

Kenmerk
...124.02.01/V2017N030970
Dossier
OMV_2017008057
Bijlagen
1

14/14