



p r o v i n c i e Limburg

Directie Omgeving - Omgevingsvergunning

**De deputatie
van de provincie Limburg**

Zie beslissing zoals hierna wordt vermeld.

BESLUIT

Artikel 1

Verlenen van een omgevingsvergunning op naam van NV BOREALIS POLYMERS, Industrieweg 148, 3583 Paal (Beringen) (stedenbouwkundige handelingen), NV BOREALIS POLYMERS, Industrieweg 148, 3583 Paal (Beringen) (IIOA), voor het project “verandering van een scheikundige inrichting voor de productie van polypropyleen en afgeleide producten (actualisatie, uitbreiding tgv periodieke onderhoudswerken en fase 2 rPO-project)”, gelegen ter plaatse Industrieweg 148, 3583 Paal (Beringen).



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg (OMV_2023092007) van NV BOREALIS POLYMERS, Industrieweg 148, te 3583 Beringen (SBH en IOA – inrichtingsnummer: 20170811-0005), voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'verandering van een scheikundige inrichting voor de productie van polypropyleen en afgeleide producten (actualisatie, uitbreiding tgv periodieke onderhoudswerken en fase 2 van het rPO-project)', ter plaatse Industrieweg 148, te 3583 Beringen;

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

Gelet op de aanvraag van NV BOREALIS POLYMERS, Industrieweg 148, te 3583 Beringen (inrichtingsnummer: 20170811-0005), voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'verandering van een scheikundige inrichting voor de productie van polypropyleen en afgeleide producten (actualisatie, uitbreiding tgv periodieke onderhoudswerken en fase 2 van het rPO-project)', met als voorwerp:

de volgende stedenbouwkundige handelingen zoals aangeduid in het omgevingsloket:

23_01:

- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 14)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: opslagcontainers houten paletten)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: opslagcontainer houten paletten)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: opslagcontainers materiaal)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: sanitair unit)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: kleed unit)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: contractor HOB unit 02)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: contractor HOB units 01)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: betonnen vloerplaat)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: ecopak containers)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 06)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 05)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 04)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 03)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 02)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 01)

rPO – Phase 02:

- het plaatsen van silo's - Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: VH04)
- het aanleggen van nieuwe verharding - Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: VH03)
- het verbouwen van een industriehal - Handeling: Verbouwen en/of uitbreiden zonder functiewijziging en zonder wijziging van aantal woongelegenheden - (Planaanduiding: VH01)
- bestaande verharding te verwijderen - Handeling: Slopen of verwijderen - (Planaanduiding: VH02)

gelegen ter plaatse Industrieweg 148, te 3583 Beringen, kadastraal gekend: Afdeling 2, Sectie A, perceelnummer 0459/00T002 (deel);

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

omvattende de uitbreiding en wijziging van/met volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare II, bijlage 1:

Rubriek 12.1.1.2°a): Elektriciteitsproductie: niet in rubriek 20.1.5 en 20.1.6 inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van meer dan 800 kVA t.e.m. 10.000 kVA, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: /

Verandering: Nieuwe rubriek

Totaal na verandering:

- Een (bestaande) noodgenerator van 78,125 kVA (50%) en
- 19 stroomgroepen die enkel tijdelijk (5 weken per jaar) zullen ingezet worden tijdens periodieke onderhoudswerkzaamheden met een totaal vermogen van 6.300 kVA
- totaal: 6.378,125 kVA

(Klasse 2)

Rubriek 16.3.2°b): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW

Vergund: Koelgroepen en compressoren met een totaal vermogen van 10.523 kW:

- PP1-afdeling: 683 kW;
- PP2-afdeling: 6.885 kW;
- Utilities-afdeling: 696 kW;
- COMP-afdeling: 1.752 kW;
- MH-afdeling: 36 kW;
- Administratie: 180 kW;
- Onderhoudsafdeling: 25 kW;
- Labo: 226 kW;
- ex-HDPE-afdeling: 40 kW;
- totaal: 10.523 kW

Verandering: Verandering - Een reductie van 0,67 kW aan koelinstallaties, en de bijhorende reductie van 29,79 ton CO₂eq ten gevolge van:

- Het vervangen van een koelinstallatie in PP1 (+0 kW, +11,48 ton CO₂eq)
- Het actualiseren van het vermogen van een toestel uit PP2 (+0,13 kW, +0 ton CO₂eq)
- Het vervangen van koelinstallatie uit PP2 (+0 kW, -1,72 ton CO₂eq)
- Het actualiseren van 4 niet geplaatste koelinstallaties in ex-HDPE (-40 kW, -78,55 ton CO₂eq)
- Het plaatsen van 3 nieuwe koelinstallaties in het admin-gebouw, waarvan 2 in hobunits (+2,4 kW, +1,41 ton CO₂eq)
- Het actualiseren van 3 installaties in onderhoudsafdeling, en het bijplaatsen van 1 nieuwe koelinstallatie (+35,2 kW, +36,65 ton CO₂eq)
- Het actualiseren van 2 airco's in hobunits in de MH afdeling (+1,6 kW, + 0,94 ton CO₂eq)

- totaal: -0,67 kW

Totaal na verandering: Koelgroepen en compressoren met een totaal vermogen van 10.522,33 kW:

- PP1-afdeling: 683 kW;
- PP2-afdeling: 6.885,13 kW;
- Utilities-afdeling: 696 kW;
- COMP-afdeling: 1.752 kW;
- MH-afdeling: 37,6 kW;
- Administratie: 182,4 kW;
- Onderhoudsafdeling: 60,2 kW;
- Labo: 226 kW;
- totaal: 10.522,33 kW

(Klasse 2)

Rubriek 17.1.2.1.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000 liter

Vergund: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 65.382 liter:

- opslag van 43.982 liter in verplaatsbare recipiënten (stikstof, helium, waterstof, zuurstof, acetyleen, argon, gasmengsels, ...) verdeeld over verschillende opslagplaatsen (onderhoud, labo, material handling);
- opslag van 21.400 liter inerte gassen voor blusdoeleinden.
- totaal: 65.382 liter

Verandering: Verandering - Omwille van evaluatie van de opslag, een vermindering van opslag van 82 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten - totaal: -82 liter

Totaal na verandering: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen met een totale opslagcapaciteit van 65.300 liter:

- opslag van 43.900 liter in verplaatsbare recipiënten (stikstof, helium, waterstof, zuurstof, acetyleen, argon, gasmengsels, ...) verdeeld over verschillende opslagplaatsen (onderhoud, labo, material handling);
- opslag van 21.400 liter inerte gassen voor blusdoeleinden.
- totaal: 65.300 liter

(Klasse 1)

Rubriek 17.2.2.: Gevaarlijke producten: VR-plichtige inrichtingen met risico's voor zware ongevallen waar gevaarlijke producten in hoeveelheden = of > de hoeveelheid vermeld in bijlage 5, delen 1 en 2, kolom 3, bij dit besluit, aanwezig zijn (hogedrempelinrichting)

Vergund: Hogedrempel Seveso inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke stoffen (totaal: 6.479,33 ton):

- 5,3 ton acuut toxische stoffen (H2);
- 45,8 ton ontvlambare gassen (P2);
- 9,8 ton ontvlambare vloeistoffen (P5a);
- 2.202 ton ontvlambare vloeistoffen (P5c);
- 22 ton zelfontledende stoffen en mengsels en organische peroxiden (P6b);
- 299 ton pyrofore vloeistoffen en vaste stoffen (P7);
- 105 ton (E1) en 113 ton (E2) stoffen met gevaar voor aquatisch milieu;
- 326 ton stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH014 (O1);
- 299 ton stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 1 (O2);
- 0,44 ton waterstof;
- 3.031 ton ontvlambare vloeibare gassen;
- 0,05 ton acetyleen;
- 1,1 ton methanol;
- 0,14 ton zuurstof; en
- 19,7 ton aardolieproducten en alternatieve brandstoffen.
- totaal: 6.479,33 ton

Verandering: Verandering - Een actualisatie van de opslag van gevaarlijke stoffen met een stijging van 146,38 ton aan Seveso-stoffen tot gevolg:

- daling van 5 ton acuut toxische stoffen (H2);
- een stijging van 1,1 ton ontvlambare gassen (P2);
- een stijging van 8 ton ontvlambare vloeistoffen (P5c);
- een stijging van 50 ton (E1) en 44 ton (E2) stoffen met gevaar voor aquatisch milieu;
- een daling van 25 ton stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH014 (O1);
- een stijging van 0,11 ton waterstof;
- een stijging van 1 ton ontvlambare vloeibare gassen;
- een daling van 0,03 ton acetyleen;
- een stijging van 72,2 ton aardolieproducten en alternatieve brandstoffen.
- totaal: 146,38 ton

Totaal na verandering: Hogedrempel Seveso inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke stoffen (totaal: 6.625,71 ton):

- 0,3 ton acuut toxische stoffen (H2);
- 46,9 ton ontvlambare gassen (P2);

- 9,8 ton ontvlambare vloeistoffen (P5a);
- 2.210 ton ontvlambare vloeistoffen (P5c);
- 22 ton zelfontledende stoffen en mengsels en organische peroxiden (P6b);
- 299 ton pyrofore vloeistoffen en vaste stoffen (P7);
- 155 ton (E1) en 157 ton (E2) stoffen met gevaar voor aquatisch milieu;
- 301 ton stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH014 (O1);
- 299 ton stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 1 (O2);
- 0,55 ton waterstof;
- 3.032 ton ontvlambare vloeibare gassen;
- 0,02 ton acetyleen;
- 1,1 ton methanol;
- 0,14 ton zuurstof; en
- 91,9 ton aardolieproducten en alternatieve brandstoffen.
- totaal: 6.625,71 ton

(Klasse 1)

Rubriek 17.3.2.1.1.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 500 ton

Vergund: (voorheen vergund onder rubriek 17.3.2.1.1.1°b) De opslag van max. 18.680 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) zijnde 18.680 kg mazout. - totaal: 18,68 ton

Verandering: Verandering - Bijkomende opslag van 76,920 ton omwille van:

- 4.670 kg ten gevolge van de actualisatie van de vullingsgraad van reeds vergunde tanks;
- 72.250 kg opslag mazout in 11 tanks die enkel tijdelijk (max. 5 weken per jaar) zullen ingezet worden tijdens periodieke onderhoudswerkzaamheden
- totaal: 76,92 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 95.600 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) zijnde: 95.600 kg mazout, waarvan 72,25 ton enkel tijdens periodieke werkzaamheden - totaal: 95,6 ton

(Klasse 2)

Rubriek 17.3.2.1.2.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 200 ton

Vergund: De opslag van max. 764.150 kg overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) zijnde:

- 758.150 kg Isophar H
- 6.000 kg katalysator PP2
- totaal: 764,15 ton

Verandering: Verandering - Een vermindering van 26,786 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02), ten gevolge van:

- De vermindering van opslag van Isophar H met 23.946 kg door rechtzetting van de dichtheid;
- het verwijderen van de opslag van katalysator PP2 omwille van her-evaluatie CLP-classificatie;
- Een stijging van 3.160 kg door nieuwe CLP-classificatie van iBMA
- totaal: -26,786 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 737,364 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) zijnde 734.204 kg Isophar H en 3.160 kg diverse ontvlambare vloeistoffen cat 3 - totaal: 737,364 ton

(Klasse 1)

Rubriek 17.3.2.2.3°b): Gevaarl. prod.: Opslagpl. ontvlamb. vloeist. v gevarencat. 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenl. opslagcap. v > 50 ton, als de inricht. voll. ligt in industriegeb. vr opslag in bovengr.houders of een combinatie v boven- en ondergr houders

Vergund: De opslag van max. 555.145 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02) zijnde:

- 413.230 kg activator M 100%;
- 8.400 kg TEAL;
- 105.860 kg isopropanol;
- 13.000 kg cyclohexaan;
- 11.000 kg PP1 katalysator;
- 1.140 kg methanol;
- 1.500 kg methylmetacrylaat;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan.
- totaal: 555,145 ton

Verandering: Verandering:

- Ten gevolge van rechtzetting dichtheid, een vermindering van opslag met - 66.134 kg activator M.
- Ten gevolge van verhoging van de opslag, bijkomstige opslag van 7.000 kg cyclohexaan en 1.000 kg methylmecrylaat.

- In totaal zal er dus een verminderde opslag zijn van 58.134 kg. - totaal: -58,134 ton
- Totaal na verandering: De opslag van max. 497.011 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02) zijnde:
- 347.096 kg activator M 100%;
 - 8.400 kg TEAL;
 - 105.860 kg isopropanol;
 - 20.000 kg cyclohexaan;
 - 11.000 kg PP1 katalysator;
 - 1.140 kg methanol;
 - 2.500 kg methylmetacrylaat;
 - 1.000 kg Naphta;
 - 15 kg ethyl mercaptaan
 - totaal: 497,011 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.2.3.2°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (niet vermeld in rubr. 17.3.2.1 en 17.3.2.2) met een gezamenl. opslagcapaciteit $v > 1$ ton t.e.m. 50 ton, als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied

Vergund: De opslag van max. 31.700 kg overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02) zijnde:

- 9.000 kg peroxide (vast);
- 11.700 kg peroxide (vloeibaar);
- 5.000 kg katalysator PP2 (vast);
- 6.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar).
- totaal: 31,7 ton

Verandering: Verandering - Omwille van evaluatie opslag, een vermindering van opslag van katalysator PP2 (vast) met 2.820 kg en vermindering van opslag van katalysator PP2 (vloeibaar) met 6.000 kg ten gevolge van her-evaluatie van de CLP-classificatie (niet langer GHS02 van toepassing). - totaal: -8,82 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 22.880 kg overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02) zijnde:

- 9.000 kg peroxide (vast);
- 11.700 kg peroxide (vloeibaar);
- 2.180 kg katalysator PP2 (vast).
- totaal: 22,88 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.4.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Vergund: De opslag van max. 982.125 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), zijnde:

- 56.525 kg additieven/stabilisatoren;
- 456.550 kg diverse bijtende producten;
- 413.230 kg activator M;
- 3.000 kg ATMER;
- 5.000 kg Donor D;
- 5.000 kg katalysator PP2 (vast);
- 6.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 13.860 kg natriumhypochloriet;
- 8.400 kg TEAL;
- 3.060 kg Re-healing foam;
- 500 kg Solberg TF5x.
- totaal: 982,125 ton

Verandering: Verandering:

- Omwille van verlaging opslag, een vermindering van opslag van:
 - o -9.370 kg diverse bijtende producten;
 - o -66.134 kg activator M (rechtzetting dichtheid);
 - o -2.820 kg katalysator PP2 (vast);
 - o -4.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
 - o het schrappen van 3.060 kg opslag van Re-healing foam (niet langer in gebruik).
- Bijkomstig extra opslag (omwille van verhoging opslag) van 35.475 kg additieven/stabilisatoren en 1.000 kg ATMER.
- In totaal is er dus 48.909 kg minder opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05). totaal: - 48,909 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 933.216 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), zijnde:

- 92.000 kg additieven/stabilisatoren;
- 447.180 kg diverse bijtende producten;
- 347.096 kg activator M;
- 4.000 kg ATMER;
- 5.000 kg Donor D;

- 2.180 kg katalysator PP2 (vast);
- 2.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 13.860 kg natriumhypochloriet;
- 8.400 kg TEAL;
- 500 kg Solberg TF5x.
- totaal: 933,216 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.5.1°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS06 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer 10 kg tot en met 2 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: (voorheen vergund onder rubriek 17.3.5.3) De opslag van max. 12.140 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06), zijnde:

- 5.000 kg katalysator PP2 (vast);
- 6.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 1.140 kg methanol.
- totaal: 12,14 ton

Verandering: Verandering - Het schrappen van 11 ton opslag omwille van actualisatie CLP-classificatie van katalysator PP2 (vast en vloeibaar) (GHS06 niet langer van toepassing). - totaal: -11.000 kg

Totaal na verandering: De opslag van max. 1.140 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06), zijnde 1.140 kg methanol. - totaal: 1.140 kg

(klasse 3)

Rubriek 17.3.6.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Vergund: De opslag van max. 275.280 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), zijnde:

- 56.525 kg additieven/stabilisatoren;
- 3.000 kg ATMER;
- 13.000 kg cyclohexaan;
- 5.000 kg Donor C;
- 5.000 kg Donor D;
- 105.860 kg Isopropanol;
- 5.000 kg katalysator PP2 (vast);
- 6.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 18.680 kg mazout;
- 1.500 kg methylacrylaat;
- 9.000 kg peroxide (vast);
- 11.700 kg peroxide (vloeibaar);
- 23.000 kg diverse schadelijke producten;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan.
- totaal: 275,28 ton

Verandering: Verandering:

- Ter verhoging van opslag, een bijkomstige opslag van: 35.475 kg additieven/stabilisatoren; 1.000 kg ATMER; 7.000 kg cyclohexaan; 1.000 kg methylmetacrylaat en 26.840 kg diverse schadelijke producten.
- Ten gevolge van een rechtzetting van CLP classificatie een verminderde opslag van 18.680 kg mazout.
- Ten gevolge van verlaging van de opslag, verminderde opslag van 2.820 kg katalysator PP2 (vast) en 4.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar).
- In totaal is er dus een bijkomstige opslag van 45.815 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07).
- totaal: 45,815 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 321.095 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), zijnde:

- 92.000 kg additieven/stabilisatoren;
- 4.000 kg ATMER;
- 20.000 kg cyclohexaan;
- 5.000 kg Donor C;
- 5.000 kg Donor D;
- 105.860 kg Isopropanol;
- 2.180 kg katalysator PP2 (vast);
- 2.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 2.500 kg methylacrylaat;
- 9.000 kg peroxide (vast);

- 11.700 kg peroxide (vloeibaar);
- 49.840 kg diverse schadelijke producten;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan.
- totaal: 321,095 ton

(Klasse 1)

Rubriek 17.3.7.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50 ton

Vergund: De opslag van max. 1.290.225 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08), zijnde:

- 56.525 kg additieven/stabilisatoren;
- 3.500 kg diverse GHS08-stoffen;
- 413.230 kg Activator M;
- 3.000 kg ATMER;
- 13.000 kg cyclohexaan;
- 758.150 kg Isophar H;
- 5.000 kg katalysator PP2 (vast);
- 6.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 18.680 kg mazout;
- 1.140 kg methanol;
- 1.000 kg Naphta.
- totaal: 1.290,225 ton

Verandering: Verandering:

- De vermindering van opslag met: - 66.134 kg activator M; - 23.946 Isophar H (t.g.v. rechtzetting dichtheid); - 2.820 katalysator PP2 (vast); - 4.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar) ten gevolge van verlaging opslag.
- Het schrappen van de opslag van 18.680 kg mazout omwille van rechtzetting classificatie.
- Bijkomstige opslag (omwille van verhoging opslag) van 35.475 kg diverse additieven/stabilisatoren; 5.100 kg diverse GHS08-stoffen; 1.000 kg ATMER; 7.000 kg cyclohexaan.
- In totaal is er dus een verminderde opslag van 67.005 kg GHS08-stoffen. - totaal: -67,005 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 1.223.220 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08), zijnde:

- 92.000 kg additieven/stabilisatoren;
- 8.600 kg diverse GHS08-stoffen;
- 347.096 kg Activator M;
- 4.000 kg ATMER;
- 20.000 kg cyclohexaan;
- 734.204 kg Isophar H;
- 2.180 kg katalysator PP2 (vast);
- 2.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 1.140 kg methanol;
- 1.000 kg Naphta.
- totaal: 1.223,22 ton

(Klasse 1)

Rubriek 17.3.8.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton

Vergund: De opslag van max. 150.080 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09), zijnde:

- 56.525 kg additieven/stabilisatoren;
- 3.000 kg ATMER;
- 13.000 kg cyclohexaan;
- 5.000 kg Donor C;
- 5.000 kg Donor D;
- 5.000 kg katalysator PP2 (vast);
- 6.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 18.680 kg mazout;
- 13.860 kg natriumhypochloriet;
- 12.000 kg diverse GHS09-stoffen;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan.
- totaal: 150,08 ton

Verandering: Verandering:

- Bijkomstige opslag, ter verhoging van de opslag, van 35.475 kg diverse additieven/stabilisatoren; 1.000 kg ATMER, 7.000 kg cyclohexaan; en 13.940 kg diverse GHS09-stoffen.
- Omwille van actualisatie van de CLP-classificatie wordt de opslag van katalysator PP2 (5.000 kg vast en 6.000 kg vloeibaar) en de opslag van 18.680 kg mazout niet langer vergund onder deze rubriek (GHS09 niet langer van toepassing).
- In totaal is er dus bijkomstige opslag van 27.735 kg GHS09-producten. - totaal: 27,735 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 177.815 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09), zijnde:

- 92.000 kg additieven/stabilisatoren;
- 4.000 kg ATMER;
- 20.000 kg cyclohexaan;
- 5.000 kg Donor C;
- 5.000 kg Donor D;
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 13.860 kg natriumhypochloriet;
- 25.940 kg diverse GHS09-stoffen;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan.
- totaal: 177,815 ton

(klasse 2)

Rubriek 19.6.1°c): Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48, met capaciteit van meer dan 400 m³ in een lokaal, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: De opslag van 271 m³ hout in een lokaal. - totaal: 271 m³

Verandering: Verandering - De bijkomende opslag van 640 m³ hout in een lokaal - totaal: 640 m³

Totaal na verandering: De opslag van 911 m³ hout in een lokaal - totaal: 911 m³

(klasse 2)

Rubriek 21.3.: Kleurstoffen en pigmenten: Opslagplaatsen voor kleurstoffen en pigmenten met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 17 en 48 met een capaciteit van meer dan 10 ton

Vergund: De opslag van kleurstoffen in masterbatch vorm: 240 ton in big bags en silo. - totaal: 240 ton

Verandering: Verandering - Het schrappen van de opslag van 90 ton kleurstoffen uit de vergunning, ten gevolge van het niet plaatsen van een silo. - totaal: -90 ton

Totaal na verandering: De opslag van kleurstoffen in masterbatch vorm: 150 ton in big bags.
- totaal: 150 ton

(klasse 2)

Rubriek 23.3.1°d): Kunststoffen: Opslag van voorwerpen uit kunststoffen, m.u.v. rubriek 41 en 48, met een capaciteit van meer dan 800 ton in openlucht voor een inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: De opslag van max. 110.380 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen (eindproduct):

- 62.650 ton in open lucht in zakken/octabins;
- 47.730 ton in open lucht in silo's.
- totaal: 110.380 ton

Verandering: Verandering - Een extra 240 ton (2 x 60 ton, 3 x 40 ton) in open lucht in silo's. - totaal: 240 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 110.620 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen (eindproduct):

- 62.650 ton in open lucht in zakken/octabins;
- 47.970 ton in open lucht in silo's.
- totaal: 110.620 ton

(klasse 2)

Rubriek 31.1.3°: Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW

Vergund: (voorheen vergund onder rubriek 31.1.1.a) Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 851,5 kW als volgt verdeeld:

- 3 dieselmotoren van 250 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 375 kW);
- 3 dieselmotoren van 276 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 414 kW) voor het aandrijven van de brandweerpompen;
- een dieselmotor van 125 kW (onderdeel van noodgroep) waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 62,5 kW).
- totaal: 851,5 kW

Verandering: Verandering - Het plaatsen van 19 stroomgroepen die enkel ingezet zullen worden tijdens periodieke onderhoudswerkzaamheden met een totaal vermogen van 5.040 kW (1x40 kW, 6x100 kW, 2 x200 kW en 10x400 kW). - totaal: 5.040 kW

Totaal na verandering: Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.891,5 kW als volgt verdeeld:

- 3 dieselmotoren van 250 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 375 kW);

- 3 dieselmotoren van 276 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 414 kW) voor het aandrijven van de brandweerpompen;
- een dieselmotor van 125 kW (onderdeel van noodgroep) waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 62,5 kW);
- 19 stroomgroepen uitsluitend ingezet tijdens periodieke onderhoudswerkzaamheden met een totaal vermogen van 5.040 kW
- totaal: 5.891,5 kW

(klasse 1)

gelegen ter plaatse Industrieweg 148, te Beringen, kadastraal gekend: Afdeling 2, Sectie A, perceelnummers: 0459/00T002 (deel), 0459/00F002 (deel), 0459/00Z000 (deel), 0459/00E002 (deel), 0243/00F000, 0604/00F000, 0459/00P000, 0604/00G000, 0191/00H000;

EN

waarbij bijstelling wordt gevraagd aan de bijzondere milieuvoorwaarde opgelegd in het MB dd. 2020-10-09 mbt de uit te voeren haalbaarheidsstudie betreffende de noodzakelijkheid van de propyleen-opslagsferen tegen eind 2024;

Historiek

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

omgevingsvergunningen:

- Besluit van de deputatie d.d. 2020-03-12, waarbij aan Borealis Polymers nv een vergunning werd geweigerd voor de hernieuwing voor onbepaalde duur van de grondwaterwinning, en waarbij een omgevingsvergunning werd verleend voor de vroegtijdige hernieuwing en verandering van een scheikundige inrichting voor de productie van polypropyleen en afgeleide producten (compounds) door uitbreiding, wijziging en toevoeging, voor onbepaalde duur, met uitzondering van:
 - o de machtiging voor het lozen van de bufferbekkens op de Hoevenbeemdenvliet: voor een beperkte termijn van 1 jaar, die eindigt op 12 maart 2021;
 - o de grondwaterbemaling (rubriek 53.2.2°a): voor een beperkte termijn van 3 jaar, die eindigt op 12 maart 2023;
 - o de grondwaterwinning (rubriek 53.8.3°): voor een beperkte termijn tot 24 mei 2026 (gelijklopend met de basismilieuvergunning);
 (OMV_2019145643, dossier met zowel stedenbouwkundige handelingen als ingedeelde inrichtingen of activiteiten);
- Ministerieel besluit d.d. 2020-10-09, waarbij aan Borealis Polymers nv een omgevingsvergunning werd verleend voor de vroegtijdige hernieuwing en verandering van een scheikundige inrichting voor de productie van polypropyleen en afgeleide producten (compounds), voor onbepaalde duur, die aanvangt op datum van de vergunning, met uitzondering van de grondwaterbemaling en de grondwaterwinning;
 - o een termijn van 3 jaar, die aanvangt op datum van de vergunning, voor wat betreft de grondwaterbemaling (rubriek 53.2.2°a);
 - o een termijn verstrijkend op 24 mei 2026, de einddatum van de basisvergunning, die aanvangt op datum van de vergunning, voor wat betreft de grondwaterwinning (rubriek 53.8.3° en 53.11.1°).
 - o De machtiging voor het uitvoeren van werken aan de waterloop (lozingspunt) wordt verleend voor een termijn van 1 jaar, die aanvangt op datum van de vergunning. De bestaande machtigingen worden hierbij opgeheven.
 (OMV_2019145643, dossier met zowel stedenbouwkundige handelingen als ingedeelde inrichtingen of activiteiten);
- Besluit van de deputatie d.d. 2022-03-31, waarbij aan NV Electrabel een omgevingsvergunning deels werd verleend voor de bouw en exploitatie van één windturbine op de site van Borealis Polymers te Ravenshout Beringen op perceel 0459/00T002 (deel) voor onbepaalde duur (OMV_2021126958, dossier met zowel stedenbouwkundige handelingen als ingedeelde inrichtingen of activiteiten);
- Besluit van de deputatie d.d. 2022-12-14, waarbij aan Borealis Polymer nv een omgevingsvergunning werd verleend voor het project 'uitbreiding verharding' voor onbepaalde duur (OMV_2022129204, dossier met enkel stedenbouwkundige handelingen);
- Besluit van de deputatie d.d. 2024-04-18, waarbij aan Borealis Polymers nv een omgevingsvergunning werd verleend voor de verandering van een scheikundige inrichting voor de productie van polypropyleen en afgeleide producten (compounds) door uitbreiding met een r-PO compounding lijn als pilot-plant (in "Hal 17000") die voorbehandelde recycelaatvlokken (fysisch) behandelt tot hoogwaardige eindproducten met een maximale productiecapaciteit van 10.000 ton/jaar (OMV_2023014213, dossier met zowel stedenbouwkundige handelingen als ingedeelde inrichtingen of activiteiten);
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van Beringen d.d. 2024-10-03, waarbij aan ENGIE SUN4BUSINESS 3 nv een omgevingsvergunning werd verleend voor het bouwen van 2 carports met zonneluifel op een deel van de bestaande parking - uitgerust met laadpalen - plaatsen van transformatorcabine, exploitatie van de transformatorcabine van 1250 kVA - klasse 2 op de site van

Borealis Polymers te Ravenshout Beringen op perceel 0459/00T002 (deel) (OMV_2024085481, dossier met zowel stedenbouwkundige handelingen als ingedeelde inrichtingen of activiteiten);

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2024-03-11, laatst vervolledigd op 2024-06-05, 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 2024-06-26, 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. 2024-06-26, 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. 2024-06-26, van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2024-06-26, 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, 38/1, 38/3 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van de vergunningsaanvraag op 2024-06-26, door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Gelet op bericht namens de aanvrager dat er aanvullende stukken werden opgeladen in het loket op 2024-07-02, waarbij werd toegelicht:

*"Gezien de recente wijzigingen van de VLOPS, werd in overleg met de provincie beslist om de effecten op de biodiversiteit opnieuw te runnen met de nieuwe VLOPS24-kaarten.
In bijlage van dit bericht vinden jullie een geupdate versie van de effecten op biodiversiteit, als ook het nieuwe resultaat uit de impact-scoretool. De conclusie wijzigt echter niet."*

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:
geen mondelinge of schriftelijke bewaren;

Adviezen

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2024-07-05, van het **college van burgemeester en schepenen van Beringen**, waaruit het volgende blijkt:

*"Borealis vraagt een actualisatie van zijn vergunning aan ten gevolge van enkele veranderingen.
Voor wat betreft de milieukundige aspecten gaat het over verplaatsingen, verhogingen en verlagingen van opslag van gevaarlijke stoffen, actualisatie van koelininstallaties, stijging van Seveso-stoffen, verhoging opslag van hout, plaatsing extra stroomgroepen en bijkomende silo-opslag voor opschaling van het recyclaatvlokproject.
De veranderingen hebben een invloed op de Seveso-inventaris. Er werd een nieuwe veiligheidsnota opgemaakt die voorlopig werd goedgekeurd door het team externe veiligheid. In de nota wordt aangegeven dat de beoogde veranderingen geen aanzienlijk bijkomend extern risico voor de mens en geen aanzienlijk bijkomend risico voor het leefmilieu inhoudt en met betrekking tot de beoogde verandering de nodige veiligheidsmaatregelen genomen worden om zware ongevallen te voorkomen of bij gebeurlijke zware ongevallen de gevolgen voor mens en milieu op voldoende geachte wijze te beperken."*

*Voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen gaat het over beperkte constructies (kleine rooklokalen, containers, units en geringe extra verharding) die ruimtelijk en stedenbouwkundig weinig invloed hebben in die industriële context.
Bijgevolg is er geen bezwaar tegen de aangevraagde actualisatie.”*

Gelet op het feit dat de **Afdeling GOP RO** heeft laten weten geen advies uit te brengen;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2024-08-28, van de **Afdeling GOP Milieu**, waaruit het volgende blijkt:

(...)”Aanvraag, afvalstoffen & materialen

Deze vergunningsaanvraag, die een actualisatie, voorzieningen voor tijdelijke werkzaamheden en bijkomende silo-opslag omvat, zorgt niet voor wijzigingen aan het productieproces. Echter tijdens periodieke onderhoudswerkzaamheden zal de site afgekoppeld worden van het elektriciteitsnet gedurende 5 weken, waardoor er bovenop de noodstroomgenerator ook 19 tijdelijke stroomaggregaten zullen zorgen voor de noodzakelijke energievoorzieningen van de site. De effectieve installaties en productieprocessen zullen echter stilgelegd worden tijdens de uitvoering van deze turnaround werkzaamheden. Ten gevolge van de periodieke onderhoudswerkzaamheden wordt er bijkomende opslag voorzien van mazout om de stroomaggregaten te bevoorraden. Dit omvat in totaal 72.250 kg mazout in 11 dubbelwandige tanks voorzien van overvulbeveiliging. Ten gevolge van de actualisatie en werken zullen geen wijzigingen plaatsvinden wat betreft eindproducten. Met deze aanvraag beoogt men wel een actualisatie van de back-up stock. Hierdoor wijzigen een aantal zaken omtrent opslag van gevaarlijke producten en de opslag van hout en kleurstoffen. De aanvraag beoogt eveneens het plaatsen van twee base resin silo's van elk 60 ton en drie eindproduct silo's van elk 40 ton, wat de extra aangevraagde vergunde opslagcapaciteit voor kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen op 240 ton brengt. In totaal zou dan een capaciteit van 110.620 ton kunststoffen in open lucht opgeslaan worden.

Activiteiten en proces

Borealis produceert op haar site in Beringen polypropreen, alsook enkele afgeleide producten (i.e. compounds) en beschikt over:

- *twee polypropyleenfabrieken (PP1 en PP2) elk bestaande uit twee hoofddelen, met name een nat deel en een droog deel. Het nat deel, de zgn. “wet-end area”, omvat de installaties waarin de eigenlijke productie van de polymeren gebeurt (zuivering van de grondstoffen, polymerisatie...). In het droog deel, de zgn. “dry-end area”, gebeurt de verdere verwerking van de gevormde polymeerpoeders (extrusie, pelletisering...);*
- *één compoundafdeling (COMP) waar thermoplastische olefinen gemaakt worden, alsook glasvezelgevulde compounds.*
- *De rPO-compounding lijn waar gerecycleerde vlokken, na een voorbehandeling, geëxtrudeerd, gesmolten en gehomogeniseerd worden. Nadien worden deze opnieuw gepelletiseerd.*

Inplantingsregels

De grens van de inrichting bevindt zich op ca. 100 meter van woongebied. Opgemerkt wordt dat de relevante opslagplaatsen op grotere afstanden liggen. Op basis hiervan wordt geoordeeld dat de exploitatie voldoet aan de inplantingsregels.

Lucht

De aanvraag voorziet het plaatsen van 19 stroomaggregaten in het kader van periodieke onderhoudswerkzaamheden. Bij periodieke onderhoudswerkzaamheden zullen deze installaties maximaal gedurende een periode van 840 uur aangeschakeld zijn. Op basis van de datasheets van de verschillende installaties werden de emissiekenmerken van de verschillende installaties bepaald, en rekening houdend met de draaiuren (840 u) werd de totale vracht aan NOX en stof ingeschat op 9,4 ton NOX en 0,12 ton stof. Rekening houdend met de totale jaarvrachten van afgelopen jaren (in 2023 had Borealis een totale jaarvracht 21,24 ton NOX en 0,3 ton stof) en het feit dat de andere installaties uitgeschakeld zullen zijn tijdens de turnaround werkzaamheden, valt de totale NOX- en stof-jaarvracht nog steeds binnen het totaal geëvalueerde scenario uit het MER van de hervergunning uit 2019, namelijk 33,8 ton NOX en 1,16 ton stof. Hierin werd geëvalueerd dat de impact in het studiegebied voor beide parameters, in zowel de referentiesituatie als het toekomstscenario, als verwaarloosbaar wordt beschouwd. Vermits de totale vuilvracht op jaarbasis voor NOX en stof ook bij de turn-around activiteit nog ruim onder de maximale jaarlijkse vuilvracht ligt zoals gemodelleerd in het recente MER, kan worden besloten dat de impact van de aanvraag voor het aspect lucht verwaarloosbaar is.

Bodem

Ten behoeve van de stroomaggregaten die ingezet worden voor de energievoorziening tijdens periodieke werkzaamheden, wordt voorzien in een opslag van 72.250 kg mazout in 11 bovengrondse tanks. Deze kunnen mogelijk een risico inhouden omwille van de kans op lekkages. Volgens de aanvraag zullen de tanks conform VLAREM gekeurd en geëxploiteerd worden. De nieuwe tanks zullen dubbelwandig worden uitgevoerd met de nodige lekdetectie en overvulbeveiliging. In bijlage R17.3. echter wordt aangegeven dat de dubbelwandige bovengrondse houders voor de opslag van mazout wel uitgerust worden met een overvulbeveiliging, maar zonder lekdetectie, en niet voorzien worden in een inkuiping. Conform art. 5.17.4.3.1, §1 van titel II van het VLAREM worden “de houders in of boven een inkuiping geplaatst teneinde brandverspreiding, bodem- of grondwaterverontreiniging te voorkomen. Gelijkwaardige opvangsystemen

kunnen in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit worden toegelaten. Voor dubbelwandige houders, uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem geldt deze verplichting niet."

Op basis van de aanvraag wordt op dit punt bijgevolg niet voldaan aan VLAREM.

Indien de sectorale voorwaarden van titel II van het VLAREM gerespecteerd worden inzake de mazouthouders, is de kans beperkt dat zich een calamiteit voordoet in één van de tanks. Bovendien is de periode waarin deze tanks op het terrein aanwezig zijn, beperkt tot de duur van de tijdelijk periodieke onderhoudswerkzaamheden (6 weken). Tijdens onderhoudswerkzaamheden is permanente aanwezigheid op het terrein, zodat bij eventuele calamiteiten het interne interventieteam kan opgeroepen worden om eventuele spills in te dammen of op te ruimen.

De opslag van gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten is voorzien in ruimtes/plaatsen met de nodige inkuiping en rekening houdend met de geldende afstandsregels.

Externe veiligheid

Deze aanvraag betreft onder andere de regularisatie van de opslag van gevaarlijk producten, dewelke kan leiden tot bijkomende risico's met betrekking tot zware ongevallen of rampen. Voor deze aangevraagde wijzigingen van de hogedrempelinrichting werd een veiligheidsnota opgesteld door een erkend VRdeskundige (M. Daenen, M-tech), die werd goedgekeurd door Team Omgevingseffecten. De geplande veranderingen houden verband met een gewijzigde gevarenaanduiding, een wijziging van de aanwezige hoeveelheid of de locatie van bepaalde gevaarlijke stoffen op het terrein van de inrichting. De voorgestelde veranderingen resulteren in een wijziging van de vergunde hoeveelheden gevaarlijke stoffen die ingedeeld worden in posten: H2, P2, P5c, E1, E2, O1 en de met naam genoemde gevaarlijke stoffen met nummer: 15, 18, 19, 22 & 34. De inrichting is een hogedrempelinrichting en blijft dit ook naar aanleiding van de geplande veranderingen omwille van de aanwezigheid van pyrofore vloeistoffen en vaste stoffen (P7) en van onvlambare vloeibare gassen (incl. LPG) en aardgas (18) boven de hoge drempelwaarde. De bijdrage tot het externe mensrisico van de tijdelijke uitbreiding van de aanwezigheid van gasolie (mazout) wordt als verwaarloosbaar beoordeeld. In de veiligheidsnota wordt aangetoond dat de beoogde veranderingen geen aanzienlijk bijkomend extern risico voor de mens en geen aanzienlijk bijkomend risico voor het leefmilieu inhoudt en met betrekking tot de beoogde verandering de nodige veiligheidsmaatregelen genomen worden om zware ongevallen te voorkomen of bij gebeurlijke zware ongevallen de gevolgen voor mens en milieu op voldoende geachte wijze te beperken.

Geluid en trillingen

Deze aanvraag kan bijkomend geluid veroorzaken ten gevolge van de silo-opslag in het kader van het rPO project (nieuwe productielijn). Een geluidstudie werd uitgevoerd door een erkend geluidsdeskundige (Sven Lorian, dBA-Plan) om het rPO-project in zijn geheel te evalueren.

Uit de overdrachtsberekeningen met de aannames inzake geluidsemissies besluit de geluidsdeskundige in de geluidsstudie dat in de meest ongunstigste situatie (meewind en alle bronnen simultaan in werking) er geen overschrijding van de grenswaarden te verwachten valt. Dit voor het specifieke geluidsniveau van de geplande geluidsbronnen. Het specifieke geluidsniveau van de geplande rPO-lijn (= 32 dB(A)) wordt bepaald door de bijdrage van de silo conveying – dilute phase. Het geluidsvermogeniveau (LwA) van deze bron werd bepaald zonder rekening te houden met geluidsisolatie rond de buis. In de praktijk zal men het buizenstelsel voorzien van isolatie waardoor de geluidsniveaus lager liggen. De broninventaris en het berekenende geluidsimmissieniveau kan bijgevolg als absolute worst-case situatie worden beschouwd. In het project-MER (Project Nr. 0444650) werd gesteld dat de bijdrage van de geluidsbronnen van Borealis, die men dient te beschouwen als een bestaande inrichting, 48 dB(A) bedraagt. Het berekende specifieke geluidsniveau van de nieuwe rPO-lijn levert bijgevolg een verwaarloosbare bijdrage, er zal geen effect zijn op het reeds heersende omgevingsgeluid. Bijgevolg wordt verwacht dat de geluidsniveaus voor de omgeving van Borealis aanvaardbaar zijn.

Biodiversiteit

Met behulp van de Impactscoretool, geüpdatet op 1 maart 2024 vanwege het nieuwe stikstofkader, werden de emissies en emissiekenmerken voor de verschillende installaties ingegeven. Een impactscore voor zowel vermisting als verzuring van 0,041% (<1%) werd bekomen. Gezien het tijdelijk karakter van de installaties, de uitschakeling van alle andere installaties (procesinstallaties en stooktoestellen) tijdens de periodieke werkzaamheden, het respecteren van de maximale emissievrachten zoals gemodelleerd in het recente MER en de ligging van de site ten opzichte van VENgebieden, kan worden beoordeeld dat de beperkte deposities afkomstig van de installaties die het voorwerp uitmaken van voorliggende aanvraag (impactscore voor zowel verzuring als vermisting van 0,041%) in principe verwaarloosbaar zijn en niet zullen leiden tot schade aan vegetaties in de omliggende VEN-gebieden. Hiertoe wordt ook verwezen naar het stilzwijgende gunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos van 2 juli 2024.

Watersysteem

De waterhuishouding zal enkel wijzigen ten gevolge van stedenbouwkundige handelingen.

Bijstelling van een opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde

De aanvraag bevat ook een vraag tot bijstelling van de volgende bijzondere milieuvoorwaarde, zoals opgenomen in het Ministerieel besluit d.d. 9 oktober 2020 met dossiernummer OMV/2019145643, dat stelt dat:

10. De exploitant voert tegen eind 2024 een haalbaarheidsstudie uit met betrekking tot de noodzakelijkheid van de propyleen opslagsferen, teneinde een veilige en betrouwbare operatie van de site te blijven verzekeren, zoals gesteld in de engagementsverklaring van 29 mei 2019 die werd toegevoegd aan het

omgevingsvergunningsdossier, ondertekend door de locatieleider Stefan Caluwe. De exploitant betreft minstens de lokale besturen bij deze haalbaarheidsstudie en geeft een duidelijke start- en einddatum van de studieopdracht aan.

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering:

10. De exploitant voert tegen uiterlijk eind 2027 een haalbaarheidsstudie uit met betrekking tot de noodzakelijkheid van de propyleen opslagsferen, teneinde een veilige en betrouwbare operatie van de site te blijven verzekeren, zoals gesteld in de engagementsverklaring van 29 mei 2019 die werd toegevoegd aan het omgevingsvergunningsdossier, ondertekend door de locatieleider Stefan Caluwe. De exploitant betreft minstens de lokale besturen bij deze haalbaarheidsstudie en geeft een duidelijke start- en einddatum van de studieopdracht.

Borealis wenst aan de hand van voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag een bijstelling te bekomen met betrekking tot de realisatiedatum van eind 2024 van deze studie. De voornaamste reden hiervoor is de vertraging in opstart van de nieuwe Dehy2 productieplant in Borealis Kallo. De opstart van deze installatie was middels vergunning OMV/2018007050 voorzien uiterlijk eind september 2023. De initieel voorziene realisatie voor Dehy2 installatie tegen eind september 2023 is echter niet langer haalbaar.

Borealis Kallo heeft daarom een aanpassing van de bijzondere voorwaarde uit de vergunning bekomen teneinde de realisatiedatum van de uitbreiding van Dehy2 te Kallo met 3 jaar te verlengen, met name tot eind september 2026. Het vergunningbesluit met kenmerk OMV2022127312 werd hiervoor afgeleverd door de Bestendige Deputatie Oost-Vlaanderen op 16 februari 2023. Aangezien de haalbaarheidsstudie van Borealis Beringen gekoppeld is aan de opstart van Dehy2 productieplant van Borealis Kallo, is Borealis Beringen, niet in de mogelijkheid om deze studie tijdig op te leveren zoals voorzien.

Borealis Beringen is verbonden met de Antwerpse haven voor aanleveren van propyleen d.m.v. een pijpleiding en de vullingsgraad van de sferen dient als voeding voor de productieafdelingen. De opstart en betrouwbaarheid van Dehy2 is cruciaal om een uitspraak te doen m.b.t. vullingsgraad van de propyleen opslagsferen. Volgens de huidige planning zal Dehy2 opstarten eind 2025 en zal zeker 1 jaar nodig zijn opdat de installatie betrouwbaar zal produceren. Bijgevolg zal de haalbaarheidsstudie zoals voorzien in de bijzondere voorwaarde van Borealis Beringen pas kunnen aanvangen midden 2026.

Gelet op bovenstaande argumentatie, kan de bijstelling van de bijzondere voorwaarde, waarbij de termijn 3 jaar wordt verschoven, worden aanvaard.

ADVIES: voorwaardelijk gunstig

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Er wordt een voorwaardelijk gunstig advies gegeven voor een vergunningstermijn voor onbepaalde duur, mits naleving van de volgende voorwaarden:

- de algemene en sectorale voorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM;
- de volgende gewijzigde bijzondere voorwaarde:

10. De exploitant voert tegen uiterlijk eind 2027 een haalbaarheidsstudie uit met betrekking tot de noodzakelijkheid van de propyleen opslagsferen, teneinde een veilige en betrouwbare operatie van de site te blijven verzekeren, zoals gesteld in de engagementsverklaring van 29 mei 2019 die werd toegevoegd aan het omgevingsvergunningsdossier, ondertekend door de locatieleider Stefan Caluwe. De exploitant betreft minstens de lokale besturen bij deze haalbaarheidsstudie en geeft een duidelijke start- en einddatum van de studieopdracht."

Gelet op het bericht, d.d. 2024-06-27, van het **Departement Omgeving - Team Omgevingseffecten**, waarbij men stelt geen bezwaar te hebben:

"De aanvraag bevat het gemotiveerd verzoek om geen Omgevingsveiligheidsrapport (OVR) op te maken en de bijgevoegde veiligheidsnota (VN) die werd goedgekeurd door het Team Omgevingseffecten. In de VN wordt aangetoond dat het project geen bijkomend aanzienlijk risico van zware ongevallen voor de mens en het leefmilieu meebrengt t.o.v. de bestaande toestand en de nodige veiligheidsmaatregelen worden getroffen om zware ongevallen te voorkomen en om de gevolgen van mogelijke ongevallen te beperken"

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het **Departement Zorg afd preventief gezondheidsbeleid**;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2024-07-23, van **Provincie Limburg - Afdeling Waterbeheer**, waaruit het volgende blijkt:

(...)"Waterloop en machtiging

- stroomgebied van de onbevaarbare waterlopen: KLEINE BEEK (VL-BRABANT: GROTE BEEK), nummer 47, categorie: 2de
- watering: neen

DEEL 2 WATERADVIES I.V.M. DE WATERTOETS

(art. 1.3.1.1 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018)

1. Beschrijving van het watersysteem

- Het betreft een activiteit binnen het stroomgebied van een onbevaarbare waterloop van 2de categorie.

- Het perceel is volgens het gewestplan gelegen in industriegebied
- Het perceel is daarenboven gelegen in:
 - het bekken van de Nete
 - het deelbekken Winterbeek en Ossebeek

2. Waterplannen

Het stroomgebiedbeheerplan van de Schelde is van toepassing.

3. Toetsen aan de doelstellingen decreet integraal waterbeheer, gecoördineerd op 15 juni 2018 – artikel 1.2.2

De adviesvraag handelt over de richtlijn gewijzigd overstromingsregime.

Het perceel is deels gelegen in een pluviaal overstromingsgebied. Voor voorliggende aanvraag speelt deze problematiek louter ter hoogte van de contractorunits. Onderstaand advies is dan ook enkel van toepassing op de contractorunits, voor de overige stedenbouwkundige handelingen zijn deze voorwaarden niet van toepassing.

Het kritisch overstromingspeil bedraagt 29m83 TAW.

Er mag gebouwd worden omdat de berging die verloren gaat, beperkt blijft en er dus geen bijkomende schade veroorzaakt wordt aan derden of aan het watersysteem voor zover voldaan wordt aan de onderstaande **constructievoorwaarden**:

- Het vloerpeil van de contractorunits moet minstens 10 cm boven het kritisch overstromingspeil gelegen zijn (i.e. 29m93 TAW).
- Geen openingen in de constructie (in buitenmuren en bodem) mogen voorzien worden onder het kritisch overstromingspeil plus 10 cm.
- Kelders en ondergrondse garages zijn niet toegestaan.
- Niet-waterdichte doorvoer van nutsleidingen en andere leidingen onder het kritisch overstromingspeil is verboden.
- Inspectieputten op rioleringen, ontluchtingssystemen moeten waterdicht afgeschermd worden of opgesteld worden boven het kritisch overstromingspeil.
- Ondergrondse tanks moeten verankerd worden tegen opwaartse druk, bijvoorbeeld d.m.v. een betonnen voetplaat of dekplaat.
- Elektrische installaties die niet waterdicht afgeschermd zijn, moeten 10 cm boven het kritisch overstromingspeil opgesteld worden.
- Aansluitingen op de riolering moeten afgeschermd worden met een terugslagklep en eventueel met een eigen pompinstallatie.
- Kruipkelders onder het kritisch peil moeten overstroombaar blijven.
- Ophoging moet beperkt blijven tot het gebouw zelf.
- Alleen waterdoorlatende verhardingen zijn toegelaten. Er kan hierop enkel uitzondering gemaakt worden indien om technische redenen geen waterdoorlatende verharding mogelijk is

DEEL 3 CONCLUSIES ONDERZOEK WATERBEHEERDER

Uit de toepassing van de nadere regels voor de toepassing van de watertoets bij besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, en latere wijzigingen, is gebleken dat de verandering van scheikundige inrichting voor productie van polypropyleen en afgeleide producten een verandering van de toestand van watersystemen (of bestanddelen ervan) tot gevolg heeft. Deze verandering heeft geen betekenisvol schadelijk effect op het watersysteem voor zover de constructievoorwaarden onder Deel 2 worden opgenomen in de vergunning.

Het wateradvies is dan ook voorwaardelijk gunstig.”

Gelet op het feit dat het **Agentschap Natuur en Bos** heeft laten weten geen advies uit te brengen;

Gelet op het bericht, d.d. 2024-07-05, van **Fluxys Belgium**, waarbij men stelt geen bezwaar te hebben;

Gelet op het gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2024-07-01, van **Elia Asset**, waaruit het volgende blijkt:

“Naar aanleiding van uw aanvraag, kunnen wij u meedelen dat voor alle activiteiten nabij bovengrondse hoogspanningslijnen wettelijke horizontale en verticale veiligheidsafstanden gelden.

- In een zone van 0 tot 50 meter langs beide zijden van deze hoogspanningslijnen geeft Elia steeds een gedetailleerd advies met te respecteren hoogtebeperkingen.
- In de zone van 50 tot 100 meter langs beide zijden van deze hoogspanningslijnen zijn er geen specifieke hoogtebeperkingen tenzij u werken uitvoert met werfkranen, betonpompen, hoogtewerkers of andere hiijs toestellen waarvan sommige delen (vb. giek van de kraan) toch binnen de zone van 0 tot 50 meter zouden kunnen binnendringen.

Na situering van uw activiteit hebben wij vastgesteld dat deze voorzien is in de zone van 0 tot 50 meter t.o.v. de hoogspanningslijn. Hieronder vindt u ons advies.

Voor vaste constructies en bij de uitvoering van werken in de nabijheid van bovengrondse hoogspanningslijnen gelden veiligheidsafstanden zoals onder meer bepaald in Boek 3 van het KB van 8 september 2019 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie, Deel 2, Hoofdstuk 2.11, onderafdeling 2.11.1, Deel 7, Hoofdstuk 7.1, onderafdeling 7.1.3.6 en Deel 9, Hoofdstuk 9.3,

onderafdeling 9.3.1. - 9.3.2.1. - 9.3.2.2. - 9.3.2.3. - 9.3.3.1. - 9.3.3.2. - 9.3.4.1. - 9.3.4.2. - 9.3.4.3. - 9.3.4.4. - 9.3.5.1. - 9.3.5.2. - 9.3.5.3. - 9.3.5.4. - 9.3.5.5. - 9.3.5.6 en 9.3.6.1.

De hoogtebeperking die hieruit volgt is afhankelijk van verschillende factoren (het type van de verbinding en de kabel, de afstand tussen 2 pylonen, omgevingsvariabelen wind en temperatuur, de belasting op de hoogspanningslijn), zodat wij geen globaal cijfer kunnen opgeven.

Per project en/of bouwvergunning voeren wij waar noodzakelijk gratis een hoogtemeting uit, teneinde een gedetailleerd advies te kunnen formuleren (dit is eveneens van toepassing voor de opstelling van een bouwkraan).

Indien er tijdens de werken gebruik gemaakt wordt van een werfkraan (inclusief giek), betonpomp, hoogwerker of andere hijs toestellen, dan dienen deze zodanig opgesteld en gebruikt te worden dat de veiligheidszones te allen tijde worden gerespecteerd.

De te respecteren veiligheidsafstanden zijn afhankelijk van de spanning van de luchtlijn. Deze spanning wordt uitgedrukt in kV (1 kV = 1.000 volt). Onder de bovenstaande referentie "Hoogspanningslijn" vindt u de spanning van de verbindingen waarmee u rekening moet houden bij het bepalen van de veiligheidsafstanden. Wij vragen u dan ook kennis te nemen van de veiligheidsvoorschriften en bepalingen in bijlage 1, die u moeten toelaten onze plannen juist te interpreteren.

In geval van beperkt zicht (weersomstandigheden, voor zonsopgang, ...) vragen wij u wegens veiligheidsredenen om de kraanwerken / Kranen niet aan te vatten maar te wachten tot onze installaties (hoogspanningsgeleiders en/of hoogspanningsmast) voldoende zichtbaar zijn. Geen enkel element van de Gezien er zich in de nabijheid van uw aanvraag ook ondergrondse installaties van Elia situeren, vragen wij u rekening te houden met bijgevoegde veiligheidsafstanden en veiligheidsvoorschriften, en de liggingsplannen van de ondergrondse kabels die wij desgevallend ter beschikking stellen.

Onder de bovenstaande referentie "ELIA-installaties" vindt u meer informatie betreffende het type en/of het spanningsniveau van deze installaties.

Gezien uw werken zich situeren in de nabijheid van een hoogspanningsstation, dient u met de respectievelijke veiligheidsvoorschriften in bijlage rekening te houden.

Teneinde de veiligheid van mensen, de continuïteit van de elektriciteitsvoorzieningen en de vrijwaring van alle betrokken installaties te garanderen, dient men in de onmiddellijke omgeving van de hoogspanningsgeleiders enkele wettelijke bepalingen te eerbiedigen.

Gelieve daarom kennis te nemen van de veiligheidsvoorschriften ter zake die wij in een beknopte weergave als bijlage zenden.

De opdrachtgever wordt geacht deze richtlijnen mee te delen aan iedereen die in zijn (directe of indirecte) opdracht werken uitvoert. (...)"

Gelet op het bericht, d.d. 2024-06-28, van **Infrabel**, waarbij men stelt geen bezwaar te hebben;

Gelet op het gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2024-08-14, van de **Hulpverleningszone Zuidwest Limburg**;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2024-07-25, van **AIR LIQUIDE INDUSTRIES BELGIUM**;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2024-07-15, van **PETROCHEMICAL PIPELINE SERVICES BV**;

Gelet op de bespreking van het dossier in de **POVC** d.d. 2024-09-04, waarbij het volgende werd gesteld:

- volgende adviserende diensten waren aanwezig tijdens de bespreking: AGOP-Milieu;
- het betreft een aanvraag met zowel stedenbouwkundige handelingen als ingedeelde inrichtingen of activiteiten die betrekking hebben op deel 2 van het eerder reeds vergunde rPO-project (bijkomende silo-opslag ikv opschaling van het recyclaatvloekproject), actualisatie van de omgevingsvergunning en uitbreiding met enkele voorzieningen (19 stroomgroepen + bijhorende mazoutopslag in 11 tanks) die ingezet zullen worden bij periodieke onderhoudswerken, wanneer de site afgesloten zal zijn van het elektriciteitsnetwerk. Men vraagt eveneens een afwijking op de bijzondere voorwaarde (opgelegd in het MB dd. 2020-10-09) mbt de uit te voeren haalbaarheidsstudie betreffende de noodzakelijkheid van de propyleen-opslagsferen tegen eind 2024;
- tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren of opmerkingen ingediend;
- de adviezen worden overlopen en besproken. Alle adviezen zijn (voorwaardelijk) gunstig, met uitzondering van het advies van de brandweer dat deels voorwaardelijk gunstig is. De opslag van gevaarlijke producten in magazijn 1700 wordt niet aanvaard door de brandweer en de brandweer vraagt hiervoor bijkomend overleg. Ook voor de opslag van hout moet er aangetoond worden dat de aanwezige sprinklerinstallatie voldoende gedimensioneerd is om deze grote brandlast te kunnen beheersen. Tot slot heeft de brandweer nog opmerkingen ivm de draagstructuur van de silo's op het dak, de sprinklerinstallatie en de laadzone onder de silo's. In het advies van AGOP-Milieu wordt gesteld dat de mazoutopslag (in 11 bovengrondse dubbelwandige tanks) niet voldoet aan Vlare, aangezien ze wel uitgerust zijn met overvulbeveiliging, maar geen lekdetectie hebben en niet zijn ingekuipt;
- hoorzitting- de exploitant had een verzoek ingediend om, tezamen met het studiebureau/de architect, te worden gehoord door de POVC; ingevolge artikel 44 van het Omgevingsvergunningsbesluit krijgt de exploitant/studiebureau de gelegenheid om schriftelijk te reageren. In een eerste bericht dd. 2024-08-30

heeft Borealis laten weten dat ze alle ontvangen adviezen hebben geëvalueerd en op basis hiervan het niet nodig achten om gehoord te worden. In een tweede bericht dd. 2024-09-03 heeft Borealis aangegeven dat er een foutje is gesloten in bijlage R17.3, waarbij een aangepaste versie werd opgeladen. De dubbelwandige houders zijn wel degelijk voorzien van een overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem. Er werd eveneens gereageerd op het advies van de brandweer als volgt:

- Opslag additieven en stabilisatoren in magazijn 1700:
 - Alle grondstoffen worden opgeslagen in de chemische opslag van de locatie.
 - Indien omwille van kwaliteitsproblemen grondstoffen droog dienen opgeslagen te worden zullen deze stoffen in het magazijn geplaatst worden. Het gaat dan enkel over opslag van vaste stoffen met CLP labels: GHS05 Corrosief - GHS07 Schadelijk, irriterend, allergische huidreactie – GHS08 Gezondheidsgevaar op lange termijn - GHS09 Milieugevaarlijk
 - een eerstdaags bijkomend overleg met de brandweer is aangevraagd, maar nog niet concreet kunnen vastgelegd worden
- Opslag hout:
 - Binnen Borealis wordt de standaard “FIRE PROTECTION STANDARD FOR PO WAREHOUSES - BER-CO-08-002” gehanteerd waarbij zowel nationale wetten, Europese directives, designstandaarden als internationale standaarden waaronder NFPA opgenomen zijn.
 - De geïnstalleerde sprinklers hebben een design capaciteit van 12 L/min/m² waarbij de maximale hoogte voor opslag van paletten van 2.4 m zal nageleefd worden.
- Andere opmerkingen:
 - De draagstructuur van de silo's die op het dak staan, moeten een R120 bezitten: Dit is reeds voorzien in de scope van rPO project aangezien dit reeds vervat zat in brandweeraadvies ikv vorige vergunningsaanvraag OMV2023014213 (rPO project). De draagstructuur van de silo's zullen extra gecoat worden om een brandweerstand R120 te bekomen
 - Het is niet duidelijk of de voorziene sprinklerinstallatie van het type EFSR is: De sprinklerinstallatie is in lijn met de Borealis vereisten zoals in andere proces gebouwen, waarbij de NFPA13 gevolgd wordt. Hiervoor wordt samengewerkt met de firma Cegelec die de Borealis installaties goed kennen.
 - Ook de laadzones onder de silo's moeten uitgerust worden met een manuele waarschuwing- en alarminstallatie: Dit is voorzien in de scope van rPO project
- Bespreking:
- Aan de brandweer werd gevraagd of zij akkoord gaan met de schriftelijke repliek van Borealis, maar de brandweer heeft nog niet gereageerd;
- Op basis van de aangepaste bijlage R17.3 blijkt dat de 11 mazouttanks (die gehuurd zullen worden en enkel op de site aanwezig zullen zijn tijdens de periodieke shutdowns) voldoen aan Vlare. Aan Borealis zal gevraagd worden om deze aangepaste bijlage (die werd opgeladen dmv een bericht) ook op te laden dmv een gewijzigde projectinhoud (PIV5). In deze gewijzigde projectinhoud kan dan ook best de aangepaste impactscoretool met VLOPS 24-kaarten (die werd bijgebracht dmv een bericht dd. 2024-07-02) worden opgeladen, zodat deze deel uitmaakt van het digitale dossier;
- De POVC heeft vernomen dat de gemeenten Beringen, Ham en Tessenderlo een gezamenlijke opdracht hebben gegeven voor een langdurige geluidsmeetcampagne in het industriegebied Ravenshout, waarin ook Borealis gelegen is. De aanleiding hiervoor zijn toegenomen klachten over geluidsoverlast, terwijl elk bedrijf in het industriegebied individueel wel aan de geluidsnormen zou voldoen. Het geluidsonderzoek is eind augustus/begin september gestart en zal 3 maanden duren;
- De POVC stelt voor om als extra bijzondere voorwaarde op te leggen dat het buizenstelsel van het rPO-project moet voorzien zijn van akoestische isolatie. In de geluidstudie, die werd opgenomen in voorliggende aanvraag, is dit trouwens reeds voorzien. De commissie vindt het aangewezen om dit ook te borgen in een bijzondere voorwaarde;
- In het Ministerieel besluit dd. 2020-10-09 werden een aantal controlemetingen inzake geluid opgelegd aan Borealis binnen een termijn van één jaar na ingebruikname van de nieuwe installaties/nieuwe pijpleidingen van het compounding-uitbreidingsproject. Uit navraag bij de exploitant blijkt dat deze controlemetingen niet zijn uitgevoerd, aangezien het compounding uitbreidingsproject en het PP2 conversieproject niet zijn doorgegaan en er aldus geen wijziging aan de installaties werden aangebracht. In een eerstvolgende vergunningsaanvraag zal Borealis een verzoek indienen om deze bijzondere voorwaarden te schrappen. Borealis heeft daarbij ook laten weten dat indien er pijpleidingen worden vervangen, deze steeds voorzien worden van akoestische buisisolatie;
- Het dossier wordt uitgesteld naar de volgende POVC-vergadering in afwachting van de reactie van de brandweer op de schriftelijke repliek van Borealis;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2024-09-06, van de **Hulpverleningszone Zuidwest Limburg**;

Gelet op het feit dat er in het omgevingsloket d.d. 2024-09-16 een gewijzigde projectinhoud PIV5 werd ingediend, waarbij de aangepaste bijlage R17.3 en de aangepaste impactscoretool met VLOPS 24-kaarten werden opgeladen op het loket, zoals gevraagd door de POVC; dat door het indienen van deze gewijzigde

projectinhoud er wordt tegemoet gekomen aan de uitgebrachte adviezen; dat de voorgestelde wijzigingen beperkt zijn, niet onderworpen aan een passende beoordeling, MER- of OVR-plicht, geen afbreuk doen aan de bescherming van de mens of het milieu en kennelijk geen schending van de rechten van derden met zich meebrengen; dat bijgevolg de organisatie van een nieuw openbaar onderzoek en een nieuwe adviesronde niet vereist is;

Gelet op de bespreking van het dossier in de **POVC** d.d. 2024-09-16, waarbij het volgende werd gesteld:

- volgende adviserende diensten waren aanwezig tijdens de bespreking: AGOP-Milieu;
- het dossier werd tijdens de vorige POVC-vergadering uitgesteld in afwachting van de reactie van de brandweer op de schriftelijke repliek van Borealis;
- intussen heeft de brandweer dd. 2024-09-06 een gewijzigd advies opgeladen, waarbij wordt aangevinkt in het loket dat het om een deels gunstig advies gaat. Er werd aan de brandweer gevraagd of er nog extra voorwaarden moeten worden opgelegd, maar daarop heeft de brandweer niet meer gereageerd;
- op 2024-09-16 werd een gewijzigde projectinhoud PIV5 ingediend, waarbij de aangepaste bijlage R17.3 en de aangepaste impactscoretool met VLOPS 24-kaarten werden opgeladen op het loket, zoals gevraagd door de POVC;
- door het indienen van deze gewijzigde projectinhoud PIV5 wordt tegemoet gekomen aan de uitgebrachte adviezen; de voorgestelde wijzigingen zijn beperkt, niet onderworpen aan een passende beoordeling, MER- of OVR-plicht, doen geen afbreuk aan de bescherming van de mens of het milieu en brengen kennelijk geen schending van de rechten van derden met zich mee; de POVC concludeert bijgevolg dat de organisatie van een nieuw openbaar onderzoek en een nieuwe adviesronde niet vereist is;
- samen met de gewijzigde projectinhoud werd eveneens gereageerd op het nieuwe advies van de brandweer. Daarin stonden immers nog 2 openstaande opmerkingen over onduidelijkheden mbt het type sprinklerinstallatie en de manuele waarschuwing- en alarminstallatie van de laadzones onder de silo's. Borealis bevestigt dat beide punten worden uitgevoerd zoals gevraagd door de brandweer, waarop de brandweer (per mail dd. 2024-09-13) heeft laten weten akkoord te zijn;
- Borealis laat tot slot weten dat in de scope van het rPO-project voorzien is dat er akoestische isolatie wordt aangebracht op de buizen; de extra bijzondere voorwaarde die de POVC hierover wenst op te leggen, lijkt dus geen probleem te zijn voor de exploitant;
- Alle uitgebrachte adviezen zijn bijgevolg volledig gunstig en de commissie is van mening dat de vergunning kan worden verleend en de gevraagde bijstelling van milieuvoorwaarde kan worden toegestaan. De op te leggen bijzondere voorwaarden worden overlopen;
- Het advies van de POVC is unaniem gunstig voor onbepaalde duur (met uitzondering van de grondwaterwinning), mits volgende voorwaarden worden opgelegd:

Mbt de stedenbouwkundige handelingen:

1. Het advies d.d. 6 september 2024, van de Hulpverleningszone Zuid-West Limburg, met referentie HZ-2001/0674-037, moet strikt nageleefd worden.
2. Het advies d.d. 22 juli 2024 van de provinciale Afdeling Waterbeheer, met betrekking tot de contractor-units, met referentie 2024N114803 - 2024 - 1129, moet strikt nageleefd worden.
3. Het advies d.d. 1 juli 2024 van Elia, met referentie 327134 – JHA, moet strikt worden nageleefd.
4. Het advies van Petrochemical Pipeline Services d.d. 15 juli 2024, met referentie U202401546, moet strikt worden nageleefd.

Mbt de milieuaspecten:

1. (gewijzigde bijzondere voorwaarde nr. 10 zoals opgelegd in MB dd. 2020-10-09) De exploitant voert tegen uiterlijk eind 2027 een haalbaarheidsstudie uit met betrekking tot de noodzakelijkheid van de propyleen opslagsferen, teneinde een veilige en betrouwbare operatie van de site te blijven verzekeren, zoals gesteld in de engagementsverklaring van 29 mei 2019 die werd toegevoegd aan het omgevingsvergunningsdossier met OMV-referentie 2019145643, ondertekend door de locatieleider Stefan Caluwe. De exploitant betreft minstens de lokale besturen bij deze haalbaarheidsstudie en geeft een duidelijke start- en einddatum van de studieopdracht.
2. Het buizenstelsel van het rPO-project is voorzien van akoestische isolatie;

Gelet op het unanieme gunstige advies d.d. 2024-09-16 van de POVC;

Beoordeling

Stedenbouwkundige aspecten

Gewestplan

Overwegende dat volgens het gewestplan Hasselt-Genk, goedgekeurd op 3 april 1979, het perceel gelegen is in **industriegebied** met lijn-element bestaande hoogspanningsleiding, dat het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en gewestplannen bepaalt:

'Artikel 2.0: Industriegebieden

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 ander industriële bedrijven

toegelaten, namelijk: bankagentschappen, benzinstations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.'

Overwegende dat de aanvraag principieel in overeenstemming is met de voorschriften van het industriegebied.

RUP, BPA of verkaveling

Overwegende dat het perceel niet gelegen is binnen de grenzen van een bijzonder plan van aanleg of ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de grenzen van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.

Verordeningen

Overwegende dat de gewestelijke stedenbouwkundige Hemelwaterverordening 2023 niet van toepassing is aangezien het hemelwater op eigen terrein in de onverharde zone infiltreert zonder dat daarvoor een afvoersysteem (behalve dakgoten en standpijpen) moet worden aangelegd.

Watertoets

Overwegende dat ingevolge het decreet van 18 juli 2003 en latere wijzigingen, betreffende het integrale waterbeleid, het dossier aan de watertoets onderworpen moet worden, dat het voorliggende perceel gedeeltelijk in een overstromingsgevoelig gebied ligt.

Overwegende dat voor het deelproject '23_01' door de aanvrager wordt toegelicht:

*'Alle constructies die opgenomen zijn in de aanvraag worden geplaatst op reeds bestaande verhardingen. Bijgevolg hebben de nieuwe constructies geen extra invloed op het hemelwater.
Volgens de website waterinfo.be is er in de toekomst een kans dat er overstromingen kunnen zijn enkel op de locatie waar de contractorunits komen. De andere locaties vormen geen probleem.
Volgens dezelfde website zou de waterdiepte op die ene locatie met een kleine kans tot 33cm kunnen zijn. De contractorunits worden op 36cm boven de grond voorzien en daardoor zal er geen probleem ontstaan bij een eventuele overstroming.
In bijlage een schermabeelding van de website waterinfo.be met de waterdieptes volgens toekomstig klimaat en het inplantingsplan met deze schermabeelding als onderlegger.'*

Overwegende dat voor het deelproject 'rPO - Phase 02' door de aanvrager wordt toegelicht:

'Het voorwerp van de aanvraag betreft enerzijds de uitbreiding van een gebouw in de hoogte. Hierbij wordt er geen bijkomende oppervlakte aangesneden in functie van bebouwing. Wel wordt er in totaal 450,77 m² aan extra grondoppervlakte verhard (nieuwe opp. 1.792,40 m² - te verwijderen opp. 1.341,63 m²). Daarnaast wordt een deel van de te verwijderen kiezelverharding in de nieuwe toestand ingezaaid met gras. Deze nieuwe grasoppervlakte van 333,14 m² bedraagt daarmee 74% van de extra nieuwe verharde oppervlakte en is daarmee geschikt voor de infiltratie van het hemelwater dat op de nieuwe verharding terecht zal komen. De nieuw aan te leggen verharding wordt daarvoor in helling aangelegd naar deze naastgelegen groenzone.'

Overwegende dat in kader van de Watertoets de afdeling Waterbeheer van de provincie Limburg om advies werd gevraagd, dat op 23 juli 2024 er een voorwaardelijk gunstig advies werd afgeleverd waarin wordt gesteld:

Het perceel is deels gelegen in een pluviaal overstromingsgebied. Voor voorliggende aanvraag speelt deze problematiek louter ter hoogte van de contractorunits. Onderstaand advies is dan ook enkel van toepassing op de contractorunits, voor de overige stedenbouwkundige handelingen zijn deze voorwaarden niet van toepassing.

Het kritisch overstromingspeil bedraagt 29m83 TAW.

Er mag gebouwd worden omdat de berging die verloren gaat, beperkt blijft en er dus geen bijkomende schade veroorzaakt wordt aan derden of aan het watersysteem voor zover voldaan wordt aan de onderstaande constructievoorwaarden:

- *Het vloerpeil van de contractorunits moet minstens 10 cm boven het kritisch overstromingspeil gelegen zijn (i.e. 29m93 TAW).*
- *Geen openingen in de constructie (in buitenmuren en bodem) mogen voorzien worden onder het kritisch overstromingspeil plus 10 cm.*
- *Kelders en ondergrondse garages zijn niet toegestaan.*
- *Niet-watertichte doorvoer van nutsleidingen en andere leidingen onder het kritisch overstromingspeil is verboden.*
- *Inspectieputten op rioleringen, ontluchtingssystemen moeten waterdicht afgeschermd worden of opgesteld worden boven het kritisch overstromingspeil.*
- *Ondergrondse tanks moeten verankerd worden tegen opwaartse druk, bijvoorbeeld d.m.v. een betonnen voetplaat of dekplaat.*
- *Elektrische installaties die niet waterdicht afgeschermd zijn, moeten 10 cm boven het kritisch overstromingspeil opgesteld worden.*
- *Aansluitingen op de riolering moeten afgeschermd worden met een terugslagklep en eventueel met een eigen pompinstallatie.*
- *Kruipkelders onder het kritisch peil moeten overstroombaar blijven.*

- *Ophoging moet beperkt blijven tot het gebouw zelf.*
- *Alleen waterdoorlatende verhardingen zijn toegelaten. Er kan hierop enkel uitzondering gemaakt worden indien om technische redenen geen waterdoorlatende verharding mogelijk is*

Archeologienota

Overwegende dat het voorgestelde ontwerp een ingreep in de bodem inhoudt met een totale oppervlakte kleiner dan 5.000m² en het perceel niet gelegen is binnen een vastgestelde archeologische zone, dat er bijgevolg geen specifieke maatregelen met betrekking tot archeologisch erfgoed noodzakelijk zijn.

Decretale beoordelingselementen

Overwegende dat met toepassing van artikelen 4.3.5 t/m 4.3.8 VCRO kan gesteld worden dat de voorliggende weg een voldoende uitgeruste weg is; dat de aanvraag geen betrekking heeft op de oprichting van een bedrijfswoning of voor het publiek toegankelijk gebouw en het perceel niet gelegen is binnen een reservatiestrook of getroffen is door een rooilijn;

Verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening

Beschrijving van de aanvraag

Overwegende dat voorliggende aanvraag bestaat uit 2 deelprojecten, nl. '23_01' en 'rPO - Phase 02':

- **'23_01'**

Overwegende dat deelproject '23_01' de regularisatie van 7 rooklokalen, de aanleg van betonverharding, en de plaatsing van kleed- en sanitaire units, contractor units, ecopak containers en materiaal opslagcontainers betreft.

Nr. 1-6; 14 Rooklokalen:

Overwegende dat verspreid over de site er 7 rooklokalen zijn voorzien op een betonplaat van 2,7mx2mx0,12m, dat de rooklokalen uit een afgebakende buitenruimte met een rokersoverkapping bestaan, voorzien in een stalen structuur met glas, dat de rokersoverkapping een hoogte heeft van 2,21m, dat de totale hoogte met betonplaat 2,33m is.

Nr. 7 Ecopak containers:

Overwegende dat de ecopak containers 7,31m op 12,06m zijn met een hoogte van 2,42m, dat de containers 36cm boven de grond staan, dat hier deminwater wordt geproduceerd.

Nr. 8 Contractor units:

Overwegende dat het 2 contractor units betreft, dat de ene unit 6m op 8m is met een hoogte van 2,42m, dat de andere 3m op 8m is met een hoogte van 2,42m, dat beide units 36cm boven de grond staan.

Nr.9 De betonverharding:

Overwegende dat er een nieuwe betonverharding wordt voorzien van 36m² (6mx6m).

Nr. 10 Materiaal opslagcontainers:

Overwegende dat het 2 opslagcontainers voor mechanische onderdelen van de installatie betreft, dat de ene container als afmetingen 6,2m op 1,95m heeft met een hoogte van 2,16m, dat de andere container als afmetingen 6,51m op 3,2m heeft met een hoogte van 2,16m, dat beide containers op de reeds bestaande verharding zijn geplaatst.

Nr. 11 Kleed- en sanitair units:

Overwegende dat het 2 units betreft van telkens 3m op 6m met een hoogte van 2,55m, dat de units 25cm boven de grond staan, dat de ene unit een kleed-unit en de andere een sanitaire unit is.

Nr. 12 Containers opslag:

Overwegende dat het 3 blauwe metalen containers betreffen die gebruikt worden voor de opslag van houten paletten, dat de afmetingen van de containers idem zijn, nl. buitenafmetingen van 13,72m op 2,5m en een hoogte van 2,89m, en binnenafmetingen 13,55m op 2,44m en 2,68m hoog zijn, dat de doorrijmaten 2,4m en 2,57m hoog zijn, dat de 3 containers tegen elkaar staan en voor elke container er een geprofileerde oprijplaat is voorzien.

Nr. 13 Containers opslag:

Overwegende dat het 8 blauwe metalen containers betreffen die gebruikt worden voor opslag van houten paletten, dat de buitenafmetingen van elke container 13,72m op 2,5m is en 2,89m hoog is, dat de binnenafmetingen telkens 13,55m op 2,44m zijn en 2,68m hoog zijn, en dat de doorrijmaten 2,4m en 2,57m hoog zijn, dat de 8 containers tegen elkaar staan en dat voor elke container er een geprofileerde oprijplaat is voorzien. Overwegende dat de meeste constructies zich op reeds verharde zone (kiezelverhardingen of betonverhardingen) bevinden.

- **'rPO - Phase 02'**

Overwegende dat daarnaast voorliggende aanvraag een verbouwing van hal 17000, het aanleggen van verharding en het plaatsen van silo's betreft.

VH01 Het verbouwen van een industriehal

Overwegende dat aan de zuidoostelijke zijde van de bedrijfssite van Borealis Beringen zich het industriegebouw "Hal 17000" bevindt, dat het gebouw dateert van eind jaren 80, dat de hal een lengte heeft van 51,87 m en een breedte van 30,86 m waardoor de grondoppervlakte van het gebouw 1600,71 m² bedraagt, dat ten zuidwesten

van de betrokken hal zich een magazijn bevindt dat later opgericht werd en die rechtstreekse aansluiting vindt op deze bestaande hal, dat de hal an sich hoofdzakelijk een opslagruimte betreft met daarbij aansluitend de sociale ruimtes zoals een kleedruimte, een sanitaire blok en een refter, dat verder in de hal 2 kantoorruimtes zijn voorzien en tot slot nog een LS-lokaal, dat de hal een totale hoogte heeft van 9,45 m ten opzichte van het aangrenzende maaiveld, dat op de tweede travee ten opzichte van de noordgevel, over een breedte van twee traveeën, 3 silo's zijn geplaatst, dat het hoogste punt van de silo's gelegen is op 29,40 m.

Overwegende dat met de recent afgeleverde vergunning OMV_2023014213 de uitbreiding van hal 17000 werd vergund, dat deze uitbreiding enkel betrekking had in de hoogte en deze zich situeert over de volledige breedte en over ruim 3 traveeën aan de zuidwestzijde van de hal, dat de vergunde uitbreiding zelf 2 verschillende hoogtes kent: de hoogste uitbreiding kent een kroonlijsthoogte van 17,30 m ten opzichte van de nulpas; de andere hoogte heeft een kroonlijsthoogte van 12,30 m ten opzichte van de nulpas.

Overwegende dat met voorliggende aanvraag de eerder vergunde uitbreiding aan de noordwestzijde van hal 17000 in de hoogte licht wordt uitgebreid, dat het hoogste volume over een breedte van ongeveer 5 m wordt uitgebreid, dat het lagere volume aan zuidoostzijde van hal 17000 enigszins zal versmald worden van 21,02 m naar 15,99 m.

Overwegende dat tevens met voorliggende aanvraag een aantal gevelwijzigingen wordt doorgevoerd, dat zo aan de oostelijke gevel van hal 17000 een nieuwe gevelopening zal gecreëerd worden in functie van een sectionaalpoort en deur, dat de bestaande opening van de huidige poort verdwijnt en de deuropening wordt dicht gemaakt, dat in de westgevel de bestaande sectionaalpoort enkele meters zal verplaatst worden, dat hierdoor de huidige gevelopening dicht gemaakt wordt en een nieuwe opening gecreëerd zal worden.

VH02 Bestaande verharding te verwijderen

Overwegende dat ten noordwesten van hal 17000 verharding zal verdwijnen over een totale oppervlakte van 1.341,63 m², dat van deze totale oppervlakte 342,97 m² aan stelconplaten zal verwijderd worden, dat 215,30 m² aan asfaltverharding verdwijnt, alsook 783,36 m² kiezelverharding zal verdwijnen.

VH03 Het aanleggen van nieuwe verharding

Overwegende dat aan de noordwestelijke zijde van hal 17000 nieuwe verharding wordt aangelegd opdat er beter gecirculeerd kan worden op eigen terrein, dat in totaliteit 1.792,40 m² opnieuw zal verhard worden waarvan 1.452,17 m² uit asfalt bestaat en 340,23 m² een kiezelverharding betreft.

Overwegende dat in totaliteit er 450,77 m² aan extra grondoppervlakte wordt verhard (nieuwe opp. 1.792,40 m² - te verwijderen opp. 1.341,63 m²), dat daarnaast een deel van de te verwijderen kiezelverharding in de nieuwe toestand wordt ingezaaid met gras, dat deze nieuwe grasoppervlakte van 333,14 m² bedraagt en dat daarmee 74% van de extra nieuwe verharde oppervlakte geschikt is voor de infiltratie van het hemelwater dat op de nieuwe verharding terecht zal komen, dat de nieuw aan te leggen verharding daarvoor in helling wordt aangelegd naar deze naastgelegen groenzone.

VH04 Het plaatsen van silo's

Overwegende dat in totaliteit 5 nieuwe silo's zullen geplaatst worden ten noordwesten van hal 17000, dat silo 1 en 2 op de kiezelverharding worden voorzien en een totale hoogte hebben van 19,08 m ten opzichte van het aanpalende maaiveldniveau, dat beide silo's op een betonnen dek van 4,50 m op 9,00 m worden geplaatst, dat hierachter 3 silo's worden voorzien die op een metalen constructie geplaatst worden waaronder de nieuw aan te leggen asfaltverharding voorzien wordt, dat op die manier vrachtwagens vlot eronderdoor kunnen rijden, dat de vrije hoogte onder deze metaalconstructie 4,73 m bedraagt, dat de totale hoogte van deze nieuw te plaatsen constructie 21,06 m bedraagt ten opzichte van het afgewerkte maaiveldniveau, dat de metalen constructie een lengte van 13,80 m en een diepte van 5,30 m heeft, dat hierop aansluitend een trap is voorzien van 1,13 m breed.

Beschrijving van de omgeving

Overwegende dat het goed gelegen is in B-3583 Beringen aan de Industrieweg 148, dat de site van Borealis Beringen een terrein betreft van 69.1312,45 m² dat grenst aan het Albertkanaal en aansluit op het woongebied, dat het gebouw "Hal 17000" zich eerder aan de zuidoostelijke zijde van de site situeert.

Overwegende dat Borealis een Seveso-bedrijf betreft dat gevestigd is in een industriële context, dat het plangebied gelegen is binnen het industrieterrein Ravenshout (Economische Netwerk Albertkanaal), dat de gehele omgeving wordt gekenmerkt door industriële activiteiten, dat de bedrijvensite zich in het uiterst oostelijke gedeelte van het industriegebied bevindt, nabij de grens met het natuurgebied en woongebied.

Beoordeling van de verenigbaarheid van de aanvraag met de goede ruimtelijke ordening

Artikelen 4.3.1 - 4.3.8 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (VCRO) bepalen de beoordelingsgronden voor stedenbouwkundige aanvragen.

Functionele inpasbaarheid

Overwegende dat de aanvraag qua functie binnen de bestemmingsvoorschriften van het industriegebied past, dat bij het onderzoek naar de functionele inpasbaarheid moet nagegaan worden of de functie van het project past in de omgeving waarbij rekening moet gehouden worden met de bestaande omgeving en de reeds bestaande en geplande functies, dat de aanvraag binnen de reeds aanwezige activiteiten op het terrein kadert.

Schaal, ruimtegebruik, bouwdichtheid, en visueel-vormelijke elementen

Overwegende dat deelproject '23_01' de regularisatie van 7 rooklokalen, de aanleg van betonverharding, en de plaatsing van kleed- en sanitaire units, contractor units, ecopak containers en materiaal opslagcontainers betreft, dat deze aangevraagde stedenbouwkundige handelingen beperkt zijn qua omvang, dat de nieuwe constructies verspreid liggen over het perceel en geen of nauwelijks impact op het straatbeeld hebben, dat de draagkracht van het perceel niet wordt overstegen, dat de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen ruimtelijk aanvaardbaar zijn in de onmiddellijke omgeving.

Overwegende dat daarnaast voorliggende aanvraag de wijziging van hal 17000 bevat, dat deze constructie aan de noordwestzijde licht wordt uitgebreid in de hoogte in functie van de installatie van een nieuwe machine om de huidige bedrijfsvoering te optimaliseren, dat het hoogste volume over een breedte van ongeveer 5 m wordt uitgebreid, dat het lagere volume aan zuidoostzijde van de hal enigszins zal versmald worden van 21,02 m naar 15,99 m.

Overwegende dat doordat de uitbreiding zeer beperkt is en geveleaanpassingen minimaal zijn en niet zichtbaar zijn vanaf straatzijde de handelingen die met voorliggende aanvraag gepaard gaan weinig impact op het straatbeeld hebben en deze handelingen te verantwoorden zijn naar de omgeving toe.

Mobiliteitsimpact

Overwegende dat voorliggende aanvraag geen invloed heeft op de mobiliteit ter plaatse, dat parkeren mogelijk is op eigen terrein.

Veiligheid in het algemeen

Overwegende dat in kader van de veiligheid o.a. de Hulpverleningszone Zuidwest Limburg, Elia, Fluxys, Petrochemical Pipeline Services en Air Liquide om advies werden gevraagd, dat Fluxys geen bezwaar heeft tegen voorliggende aanvraag, dat de andere genoemde adviesinstanties een (voorwaardelijk) gunstig advies verleenden, dat deze adviezen worden bijgetreden en de voorwaarden uit deze adviezen worden overgenomen in dit besluit.

Bodemreliëf

Overwegende dat het bestaand terreinprofiel behouden blijft, dat voorliggende aanvraag geen reliëfwijzigingen bevat.

Cultuurhistorische aspecten

Overwegende dat er geen impact is te verwachten m.b.t. mogelijks aanwezige cultuurhistorische aspecten.

Milieuaspecten

Overwegende dat Borealis Polymers NV (verder afgekort als 'Borealis') op haar site in Beringen zowel polypropreen, alsook enkele afgeleide producten (i.e. compounds) produceert; dat Borealis vergund is voor een totaal productievolume van 865.000 ton/jaar, onderverdeeld als volgt:

- 2 polypropreenafdelingen, elk bestaande uit twee hoofddelen, met name een nat deel en een droog deel. Het nat deel, de zogenaamde 'wet-end area', omvat de installaties waarin de eigenlijke productie van de polymeren gebeurt (zuivering van de grondstoffen, polymerisatie...). In het droog deel, de zogenaamde 'dry-end area', gebeurt de verdere verwerking van de gevormde polymerepoeders (extrusie, pelletisering...):
 - o PP1: 170.000 ton polypropyleen/jaar;
 - o PP2: 540.000 ton polypropyleen/jaar;
- een compounding afdeling (COMP): waar thermoplastische olefinen gemaakt worden, alsook glasvezelgepulveerde compounds met een productiecapaciteit van 155.000 ton compounding/jaar;

dat Borealis daarnaast ook beschikt over enkele ondersteunende eenheden waaronder algemene nutsvoorzieningen en de installaties die instaan voor een centrale verzameling, behandeling, opslag en/of evacuatie van restproducten (afvalwaterzuivering, restgasverwerking...);

Overwegende dat recent (d.d. 2024-04-18) ook een omgevingsvergunning werd verleend voor de installatie van een r-PO compounding lijn (in 'Hal 17000'); dat deze r-PO lijn voorbehandelde gerecycleerde vlokken, samen met virgin materiaal, zal kunnen verwerken tot nieuwe grondstoffen, die als gerecycleerd polymeer op de markt aangeboden zullen worden voor verdere toepassingen (o.a. automobieltoepassingen); dat deze pilot-productielijn zeer gelijkaardig is aan de installaties in de bestaande compounding afdeling van Borealis en de nieuwe faciliteiten dus ook onderdeel zullen uitmaken van de compounding afdeling; dat de vergunde productievolumes en opslaghoeveelheden van grondstoffen en eindproducten ongewijzigd blijven; dat de maximale productiecapaciteit van de nieuwe installatie 10.000 ton/jaar zal bedragen en vervat zit in het productievolume van 155.000 ton van de compounding afdeling;

Overwegende dat voorliggende aanvraag betrekking heeft op het tweede deel van het recent vergunde rPO-project; dat Borealis deze nieuwe productielijn wenst te voorzien van permanente infrastructuur om het recyclaatvloekproject verder op te schalen, zonder dat de productiecapaciteit wijzigt; dat er hiervoor bijkomende silo-opslag wordt voorzien;

Overwegende dat voorliggende aanvraag eveneens betrekking heeft op de actualisatie van de omgevingsvergunning met betrekking tot de opslag van (gevaarlijke) producten en de opslag van hout en kleurstoffen; dan men eveneens wil uitbreiden met enkele voorzieningen (nl. 19 stroomgroepen en bijhorende mazoutopslag in 11 tanks), die ingezet zullen worden bij periodieke onderhoudswerken, wanneer de site afgesloten zal zijn van het elektriciteitsnetwerk;

Overwegende dat Borealis tot slot een afwijking vraagt op de bijzondere voorwaarde die werd opgelegd in het Ministerieel besluit d.d. 2020-10-09, mbt de uit te voeren haalbaarheidsstudie tegen eind 2024 over de noodzakelijkheid van de propyleen-opslagsferen;

Overwegende dat voorliggende vergunningsaanvraag, die een actualisatie, voorzieningen voor tijdelijke werkzaamheden en bijkomende silo-opslag omvat, niet leidt tot wijzigingen in het productieproces;

Overwegende dat voorliggende aanvraag bijkomend geluid kan veroorzaken ten gevolge van de silo-opslag in het kader van het nieuwe productielijn van het rPO project; dat er een geluidstudie werd uitgevoerd door een erkend geluidskundige om het rPO-project in zijn geheel te evalueren; dat in de geluidstudie gesteld wordt dat er geen overschrijding van de grenswaarden te verwachten valt in de meest ongunstigste situatie (meewind en alle bronnen simultaan in werking) voor het specifieke geluidsniveau van de geplande geluidsbronnen; dat het specifieke geluidsniveau van de geplande rPO-lijn (= 32 dB(A)) bepaald wordt door de bijdrage van de silo conveying – dilute phase; dat het geluidsvermogen-niveau (LwA) van deze bron bepaald werd zonder rekening te houden met geluidsisolatie rond de buis; dat Borealis in de praktijk het buizenstelsel zal voorzien van isolatie waardoor de geluidsniveaus lager liggen; dat dit wordt geborgd in een bijzondere voorwaarde; dat de broninventaris en het berekenende geluidsimmissieniveau dus ook als absolute worst-case situatie kunnen worden beschouwd; dat in het project-MER (Project Nr. 0444650, opgesteld in 2019 naar aanleiding van de hervergunning) gesteld werd dat de bijdrage van de geluidsbronnen van Borealis, die men dient te beschouwen als een bestaande inrichting, 48 dB(A) bedraagt; dat het berekende specifieke geluidsniveau van de nieuwe rPO-lijn bijgevolg een verwaarloosbare bijdrage levert; dat er geen effect zal zijn op het reeds heersende omgevingsgeluid;

Overwegende dat de gemeenten Beringen, Ham en Tessenderlo een gezamenlijke opdracht hebben gegeven voor een langdurige geluidsmeeetcampagne in het industriegebied Ravenshout, waarin ook Borealis gelegen is; dat dit naa aanleiding is van de toegenomen klachten over geluidsoverlast, terwijl elk bedrijf in het industriegebied individueel wel aan de geluidsnormen zou voldoen; dat het geluidsonderzoek eind augustus/begin september 2024 gestart is en 3 maanden zal duren; dat er bijgevolg omzichtig moeten worden omgesprongen met bijkomende geluidsbronnen in het gebied; dat daarom als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd dat het buizenstelsel van het rPO-project moet voorzien zijn van akoestische isolatie; dat dit immers reeds voorzien is in de uitvoering van het rPO-project volgens de geluidstudie van Borealis;

Overwegende dat in het Ministerieel besluit dd. 2020-10-09 een aantal controlemetingen inzake geluid werden opgelegd aan Borealis binnen een termijn van één jaar na ingebruikname van de nieuwe installaties/nieuwe pijpleidingen van het compounding-uitbreidingsproject; dat uit navraag bij Borealis blijkt dat deze controlemetingen niet zijn uitgevoerd, aangezien het compounding uitbreidingsproject en het PP2 conversieproject niet zijn doorgestaan en er aldus geen wijziging aan de installaties werden aangebracht; dat Borealis daarbij heeft aangegeven dat in een eerstvolgende vergunningsaanvraag een verzoek zal ingediend worden om deze bijzondere voorwaarden te laten schrappen; dat Borealis ook aangeeft dat indien er pijpleidingen worden vervangen, deze steeds voorzien zullen worden van akoestische buisisolatie;

Overwegende dat op de site van Borealis periodieke onderhoudswerkzaamheden gebeuren; dat tijdens deze turnaround werkzaamheden de site zal afgekoppeld worden van het elektriciteitsnet gedurende 5 weken; dat bovenop de reeds bestaande noodstroomgenerator er dan ook 19 tijdelijke stroomaggregaten gehuurd zullen worden, die instaan voor de noodzakelijke energievoorzieningen van de site; dat de effectieve installaties en productieprocessen van Borealis tijdens de uitvoering van deze turnaround werkzaamheden zullen worden stilgelegd;

Overwegende dat bij periodieke onderhoudswerkzaamheden de 19 stroomaggregaten maximaal gedurende een periode van 840 uur aangeschakeld zijn; dat op basis van de datasheets van de verschillende installaties de emissiekenmerken van de verschillende installaties bepaald werden; dat rekening houdend met de draaiuren (840 u) de totale vracht aan NOX en stof werd ingeschat op 9,4 ton NOX en 0,12 ton stof; dat rekening houdend met de totale jaarvrachten van afgelopen jaren (in 2023 had Borealis een totale jaarvracht 21,24 ton NOX en 0,3 ton stof) en het feit dat de andere installaties uitgeschakeld zullen zijn tijdens de turnaround werkzaamheden, de totale NOX- en stof-jaarvracht nog steeds valt binnen het totaal geëvalueerde scenario uit het MER van de

hervergunning uit 2019, namelijk 33,8 ton NOX en 1,16 ton stof; dat in dat MER de impact in het studiegebied voor beide parameters werd geëvalueerd, in zowel de referentiesituatie als het toekomstscenario, en als verwaarloosbaar wordt beschouwd; dat vermits de totale vuilvracht op jaarbasis voor NOX en stof ook bij de turnaround werkzaamheden nog ruim onder de maximale jaarlijkse vuilvracht ligt, zoals gemodelleerd in het recente MER, kan worden besloten dat de impact van de aanvraag voor het aspect lucht verwaarloosbaar is;

Overwegende dat de tijdelijke stroomaggregaten die worden ingezet tijdens de turnaround werkzaamheden, zullen bevoorraadt worden door mazout die wordt opgeslagen in 11 bovengrondse dubbelwandige tanks; dat deze tanks voorzien zijn van overvulbeveiliging en lekdetectie; dat dit werd aangepast in bijlage R17.3 in de gewijzigde projectinhoud PIV5, naar aanleiding van het advies van AGOP-Milieu; dat de mazouttanks bijgevolg voldoen aan art. 5.17.4.3.1, §1 van VLAREM II;

Veiligheidsrapportage

Overwegende dat Borealis vergund is als hoge drempel Seveso-inrichting omwille van rubriek 17.2.2 (6.479,33 ton); dat het voorwerp van voorliggende aanvraag regularisaties beoogt aan de aanwezige hoeveelheden en opslag van Seveso-producten; dat de geplande veranderingen verband houden met een gewijzigde gevarenaanduiding, een wijziging van de aanwezige hoeveelheid of de locatie van bepaalde gevaarlijke stoffen op het terrein van de inrichting; dat de voorgestelde veranderingen resulteren in een wijziging van de vergunde hoeveelheden gevaarlijke stoffen die ingedeeld worden in posten: H2, P2, P5c, E1, E2, O1 en de met naam genoemde gevaarlijke stoffen met nummer: 15, 18, 19, 22 & 34; dat hierdoor de opslag van Seveso-producten uitbreidt naar 6.625,71 ton; dat voor deze aangevraagde wijzigingen een veiligheidsnota VN/24/05 – OVR/18/08 werd opgesteld door een erkend VR-deskundige; dat op basis van deze veiligheidsnota en gemotiveerd verzoek het Team Omgevingseffecten op 26 februari 2024 een afwijking heeft toegestaan zodat er geen bijwerking moet gebeuren van het reeds goedgekeurde omgevingsveiligheidsrapport OVR/18/08; dat de inrichting naar aanleiding van de geplande veranderingen een hoge drempel Seveso-inrichting blijft omwille van de aanwezigheid van pyrofore vloeistoffen en vaste stoffen (P7) en van ontvlambare vloeibare gassen (incl. LPG) en aardgas (18) boven de hoge drempelwaarde; dat de bijdrage tot het externe mensrisico van de tijdelijke uitbreiding van de aanwezigheid van gasolie (mazout) als verwaarloosbaar wordt beoordeeld; dat in de veiligheidsnota wordt aangetoond dat de beoogde veranderingen geen aanzienlijk bijkomend extern risico voor de mens en geen aanzienlijk bijkomend risico voor het leefmilieu inhoudt en met betrekking tot de beoogde verandering de nodige veiligheidsmaatregelen genomen worden om zware ongevallen te voorkomen of bij gebeurlijke zware ongevallen de gevolgen voor mens en milieu op voldoende geachte wijze te beperken;

GPBV-installatie

Overwegende dat de ingedeelde inrichting of activiteit overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie bevat waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden; dat volgende X-rubrieken van toepassing zijn: rubriek 7.11.1°h (die de hoofdactiviteit omvat) en rubriek 43.3.2° (die de nevenactiviteit omvat); dat in het advies van AGOP-Milieu gesteld wordt dat de volgende BREF's van toepassing zijn voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:

- BREF Waste Gas Treatment in the Chemical Sector (WGC) (2022);
- BREF Large Combustion Plants (LCP);
- BREF Common Waste Water and Waste Gas Treatment (CWW);

Overwegende dat het voorwerp van voorliggende aanvraag echter geen betrekking heeft op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie;

BKG-inrichting

Overwegende dat de inrichting een BKG-installatie omvat (rubriek 7.13.3° en rubriek 43.4); dat met voorliggende aanvraag geen wijzigingen worden gevraagd van deze Y-rubrieken, zodat geen monitoringplan (dat geverifieerd werd door het verificatiebureau en goedgekeurd werd door de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging) werd toegevoegd;

Energie-intensieve inrichting

Overwegende dat Borealis een energie-intensieve inrichting betreft, aangezien het jaarlijks finaal energiegebruik 1,427782 PJ/jaar ($\geq 0,1$ PetaJoule) bedraagt; dat de geplande actualisatie een reductie van -0,67 kW tot gevolg heeft; dat deze reductie echter reeds is meegenomen in de berekening in het huidige energieverbruik, aangezien het om een actualisatie gaat; dat de tijdelijke stroomgroepen evenwel een geschat verbruik hebben van 1.250 kVA, rekening houdend met hun voorziene draaitijd komt dit overeen met 3.024 GJ; dat deze tijdelijke stroomgroepen echter voorzien worden gedurende de turnaround-werkzaamheden, tijdens een site-shutdown, wanneer de andere installaties niet draaien; dat deze bijgevolg niet leiden tot een stijging van het jaarlijks finaal energieverbruik; dat een energiestudie bijgevolg niet vereist is;

Overwegende dat Borealis ook is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor Vlaamse energie-intensieve bedrijven (VER-bedrijven) en zijn monitorings- en rapporteringsverplichtingen vervult; dat deze energiebeleidsovereenkomsten goedgekeurd werden op 10 november 2022, in werking getreden zijn op 1 januari 2023 en eindigen op 31 december 2026;

Stikstofdecreet

Overwegende dat de inrichting gelegen is op ca. 600 m van het VEN-gebied 'Golfterrein Millenium Park te Beringen'; dat de emissies en emissiekenmerken voor de verschillende installaties werden ingegeven met behulp van de Impactscoretool, geüpdatet op 1 maart 2024 vanwege het nieuwe stikstofkader; dat een impactscore voor zowel vermisting als verzuring van 0,041% (<1%) werd bekomen; dat gelet op het tijdelijk karakter van de installaties, de uitschakeling van alle andere installaties (procesinstallaties en stooktoestellen) tijdens de periodieke werkzaamheden, het respecteren van de maximale emissievrachten zoals gemodelleerd in het recente MER en de ligging van de site ten opzichte van VEN-gebieden, kan worden beoordeeld dat de beperkte deposities afkomstig van de installaties die het voorwerp uitmaken van voorliggende aanvraag (impactscore voor zowel verzuring als vermisting van 0,041%) in principe verwaarloosbaar zijn en niet zullen leiden tot schade aan vegetaties in de omliggende VEN-gebieden; dat de inrichting bovendien op nog ruimere afstand (ca. 2,7 km) van habitat- en vogelrichtlijngebieden gelegen is;

Bijstelling van een opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde

Overwegende dat Borealis een afwijking vraagt op de bijzondere voorwaarde die werd opgelegd in het Ministerieel besluit d.d. 2020-10-09, mbt de uit te voeren haalbaarheidsstudie tegen eind 2024 over de noodzakelijkheid van de propyleen-opslagsferen; dat Borealis deze studie wil uitstellen naar eind 2027 omwille van vertraging in opstart van de nieuwe Dehy2 productieplaat van Borealis in Kallo; de opstart van deze installatie was voorzien tegen eind september 2023, maar dit is echter niet langer haalbaar waardoor de realisatiedatum van de uitbreiding van Dehy2 in Kallo met 3 jaar wordt verlengd tot eind september 2026; dat aangezien de haalbaarheidsstudie van Borealis in Beringen gekoppeld is aan de opstart van Dehy2 productieplaat van Borealis in Kallo, is Borealis Beringen niet in de mogelijkheid om de gevraagde haalbaarheidsstudie tijdig op te leveren zoals voorzien; dat Borealis Beringen immers verbonden is met de Antwerpse haven voor het aanleveren van propyleen d.m.v. een pijpleiding en de vullingsgraad van de sferen dient als voeding voor de productieafdelingen; dat de opstart en betrouwbaarheid van Dehy2 cruciaal is om een uitspraak te doen m.b.t. vullingsgraad van de propyleen opslagsferen in Beringen; dat volgens de huidige planning Dehy2 eind 2025 zal opstarten en zeker 1 jaar nodig zal zijn opdat de installatie betrouwbaar zal produceren; dat de gevraagde haalbaarheidsstudie bijgevolg pas zal kunnen aanvatten midden 2026; dat gelet op bovenstaande argumentatie, de gevraagde bijstelling van de bijzondere voorwaarde wordt aanvaard waarbij de termijn met 3 jaar wordt verschoven;

Openbaar onderzoek

Overwegende dat er geen bezwaren of opmerkingen werden ingediend tijdens het openbaar onderzoek;

Overwegende dat de opmerking van AGOP-Milieu (ivm het feit dat de mazouttanks niet zouden voldoen aan Vlare II) en de opmerkingen van de brandweer niet meer in aanmerking moeten genomen worden aangezien zij hun advies naar aanleiding van de schriftelijke repliek van Borealis en de gewijzigde projectinhoud PIV5 hebben herzien; dat daarom over deze aanvraag enkel nog gunstige adviezen worden uitgebracht;

Overwegende dat het unaniem gunstig advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie wordt bijgetreden;

Overwegende dat uit voorgaande overwegingen blijkt dat het aangevraagde verenigbaar is met een goede ruimtelijke ordening, onder de voorwaarden zoals bepaald in artikel 3 §1 van dit besluit;

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;

Overwegende dat de vergunning wordt toegestaan voor onbepaalde duur, met uitzondering van de grondwaterwinning (rubriek 53.8.3° en 53.11.1°) die vergund is voor een termijn verstrijkend op 24 mei 2026;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan NV BOREALIS POLYMERS, Industrieweg 148, te 3583 Beringen (inrichtingsnummer: 20170811-0005) wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'verandering van een scheikundige inrichting voor de productie van polypropyleen en afgeleide producten (actualisatie, uitbreiding tgv periodieke onderhoudswerken en fase 2 van het rPO-project)' met als voorwerp:

de volgende stedenbouwkundige handelingen zoals aangeduid in het omgevingsloket:

23_01:

- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 14)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: opslagcontainers houten paletten)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: opslagcontainer houten paletten)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: opslagcontainers materiaal)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: sanitair unit)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: kleed unit)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: contractor HOB unit 02)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: contractor HOB units 01)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: betonnen vloerplaat)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: ecopak containers)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 06)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 05)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 04)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 03)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 02)
- Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: rooklokaal 01)

rPO – Phase 02:

- het plaatsen van silo's - Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: VH04)
- het aanleggen van nieuwe verharding - Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: VH03)
- het verbouwen van een industriehal - Handeling: Verbouwen en/of uitbreiden zonder functiewijziging en zonder wijziging van aantal woongelegenheden - (Planaanduiding: VH01)
- bestaande verharding te verwijderen - Handeling: Slopen of verwijderen - (Planaanduiding: VH02)

gelegen ter plaatse Industrieweg 148, te 3583 Beringen, kadastraal gekend: Afdeling 2, Sectie A, perceelnummer 0459/00T002 (deel).

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

omvattende de uitbreiding en wijziging van/met volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem II, bijlage 1:

Rubriek 12.1.1.2°a): Elektriciteitsproductie: niet in rubriek 20.1.5 en 20.1.6 inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van meer dan 800 kVA t.e.m. 10.000 kVA, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: /

Verandering: Nieuwe rubriek

Totaal na verandering:

- Een (bestaande) noodgenerator van 78,125 kVA (50%) en
- 19 stroomgroepen die enkel tijdelijk (5 weken per jaar) zullen ingezet worden tijdens periodieke onderhoudswerkzaamheden met een totaal vermogen van 6.300 kVA
- totaal: 6.378,125 kVA

(Klasse 2)

Rubriek 16.3.2°b): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkraft van meer dan 200 kW

Vergund: Koelgroepen en compressoren met een totaal vermogen van 10.523 kW:

- PP1-afdeling: 683 kW;
- PP2-afdeling: 6.885 kW;
- Utilities-afdeling: 696 kW;
- COMP-afdeling: 1.752 kW;
- MH-afdeling: 36 kW;
- Administratie: 180 kW;
- Onderhoudsafdeling: 25 kW;
- Labo: 226 kW;
- ex-HDPE-afdeling: 40 kW;
- totaal: 10.523 kW

Verandering: Verandering - Een reductie van 0,67 kW aan koelinstallaties, en de bijhorende reductie van 29,79 ton CO₂eq ten gevolge van:

- Het vervangen van een koelinstallatie in PP1 (+0 kW, +11,48 ton CO2eq)
- Het actualiseren van het vermogen van een toestel uit PP2 (+0,13 kW, +0 ton CO2eq)
- Het vervangen van koelinstallatie uit PP2 (+0 kW, -1,72 ton CO2eq)
- Het actualiseren van 4 niet geplaatste koelinstallaties in ex-HDPE (-40 kW, -78,55 ton CO2eq)
- Het plaatsen van 3 nieuwe koelinstallaties in het admin-gebouw, waarvan 2 in hobunits (+2,4 kW, +1,41 ton CO2eq)
- Het actualiseren van 3 installaties in onderhoudsafdeling, en het bijplaatsen van 1 nieuwe koelinstallatie (+35,2 kW, +36,65 ton CO2eq)
- Het actualiseren van 2 airco's in hobunits in de MH afdeling (+1,6 kW, + 0,94 ton CO2eq)
- totaal: -0,67 kW

Totaal na verandering: Koelgroepen en compressoren met een totaal vermogen van 10.522,33 kW:

- PP1-afdeling: 683 kW;
- PP2-afdeling: 6.885,13 kW;
- Utilities-afdeling: 696 kW;
- COMP-afdeling: 1.752 kW;
- MH-afdeling: 37,6 kW;
- Administratie: 182,4 kW;
- Onderhoudsafdeling: 60,2 kW;
- Labo: 226 kW;
- totaal: 10.522,33 kW

(Klasse 2)

Rubriek 17.1.2.1.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000 liter

Vergund: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 65.382 liter:

- opslag van 43.982 liter in verplaatsbare recipiënten (stikstof, helium, waterstof, zuurstof, acetyleen, argon, gasmengsels, ...) verdeeld over verschillende opslagplaatsen (onderhoud, labo, material handling);
- opslag van 21.400 liter inerte gassen voor blusdoeleinden.
- totaal: 65.382 liter

Verandering: Verandering - Omwille van evaluatie van de opslag, een vermindering van opslag van 82 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten - totaal: -82 liter

Totaal na verandering: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen met een totale opslagcapaciteit van 65.300 liter:

- opslag van 43.900 liter in verplaatsbare recipiënten (stikstof, helium, waterstof, zuurstof, acetyleen, argon, gasmengsels, ...) verdeeld over verschillende opslagplaatsen (onderhoud, labo, material handling);
- opslag van 21.400 liter inerte gassen voor blusdoeleinden.
- totaal: 65.300 liter

(Klasse 1)

Rubriek 17.2.2.: Gevaarlijke producten: VR-plichtige inrichtingen met risico's voor zware ongevallen waar gevaarlijke producten in hoeveelheden = of > de hoeveelheid vermeld in bijlage 5, delen 1 en 2, kolom 3, bij dit besluit, aanwezig zijn (hogedrempelinrichting)

Vergund: Hogedrempel Seveso inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke stoffen (totaal: 6.479,33 ton):

- 5,3 ton acuut toxische stoffen (H2);
- 45,8 ton ontvlambare gassen (P2);
- 9,8 ton ontvlambare vloeistoffen (P5a);
- 2.202 ton ontvlambare vloeistoffen (P5c);
- 22 ton zelfontledende stoffen en mengsels en organische peroxiden (P6b);
- 299 ton pyrofore vloeistoffen en vaste stoffen (P7);
- 105 ton (E1) en 113 ton (E2) stoffen met gevaar voor aquatisch milieu;
- 326 ton stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH014 (O1);
- 299 ton stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 1 (O2);
- 0,44 ton waterstof;
- 3.031 ton ontvlambare vloeibare gassen;
- 0,05 ton acetyleen;
- 1,1 ton methanol;
- 0,14 ton zuurstof; en
- 19,7 ton aardolieproducten en alternatieve brandstoffen.
- totaal: 6.479,33 ton

Verandering: Verandering - Een actualisatie van de opslag van gevaarlijke stoffen met een stijging van 146,38 ton aan Seveso-stoffen tot gevolg:

- daling van 5 ton acuut toxische stoffen (H2);
- een stijging van 1,1 ton ontvlambare gassen (P2);
- een stijging van 8 ton ontvlambare vloeistoffen (P5c);
- een stijging van 50 ton (E1) en 44 ton (E2) stoffen met gevaar voor aquatisch milieu;
- een daling van 25 ton stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH014 (O1);

- een stijging van 0,11 ton waterstof;
- een stijging van 1 ton ontvlambare vloeibare gassen;
- een daling van 0,03 ton acetyleen;
- een stijging van 72,2 ton aardolieproducten en alternatieve brandstoffen.
- totaal: 146,38 ton

Totaal na verandering: Hogedrempel Seveso inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke stoffen (totaal: 6.625,71 ton):

- 0,3 ton acuut toxische stoffen (H2);
- 46,9 ton ontvlambare gassen (P2);
- 9,8 ton ontvlambare vloeistoffen (P5a);
- 2.210 ton ontvlambare vloeistoffen (P5c);
- 22 ton zelfontledende stoffen en mengsels en organische peroxiden (P6b);
- 299 ton pyrofore vloeistoffen en vaste stoffen (P7);
- 155 ton (E1) en 157 ton (E2) stoffen met gevaar voor aquatisch milieu;
- 301 ton stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH014 (O1);
- 299 ton stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 1 (O2);
- 0,55 ton waterstof;
- 3.032 ton ontvlambare vloeibare gassen;
- 0,02 ton acetyleen;
- 1,1 ton methanol;
- 0,14 ton zuurstof; en
- 91,9 ton aardolieproducten en alternatieve brandstoffen.
- totaal: 6.625,71 ton

(Klasse 1)

Rubriek 17.3.2.1.1.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 500 ton

Vergund: (voorheen vergund onder rubriek 17.3.2.1.1.1°b) De opslag van max. 18.680 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) zijnde 18.680 kg mazout. - totaal: 18,68 ton

Verandering: Verandering - Bijkomende opslag van 76,920 ton omwille van:

- 4.670 kg ten gevolge van de actualisatie van de vullingsgraad van reeds vergunde tanks;
- 72.250 kg opslag mazout in 11 tanks die enkel tijdelijk (max. 5 weken per jaar) zullen ingezet worden tijdens periodieke onderhoudswerkzaamheden
- totaal: 76,92 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 95.600 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) zijnde: 95.600 kg mazout, waarvan 72,25 ton enkel tijdens periodieke werkzaamheden - totaal: 95,6 ton

(Klasse 2)

Rubriek 17.3.2.1.2.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 200 ton

Vergund: De opslag van max. 764.150 kg overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) zijnde:

- 758.150 kg Isophar H
- 6.000 kg katalysator PP2
- totaal: 764,15 ton

Verandering: Verandering - Een vermindering van 26,786 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02), ten gevolge van:

- De vermindering van opslag van Isophar H met 23.946 kg door rechtzetting van de dichtheid;
- het verwijderen van de opslag van katalysator PP2 omwille van her-evaluatie CLP-classificatie;
- Een stijging van 3.160 kg door nieuwe CLP-classificatie van iBMA
- totaal: -26,786 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 737,364 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) zijnde 734.204 kg Isophar H en 3.160 kg diverse ontvlambare vloeistoffen cat 3 - totaal: 737,364 ton

(Klasse 1)

Rubriek 17.3.2.2.3°b): Gevaarl. prod.: Opslagpl. ontvlamb. vloeist. v gevarencat. 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenl. opslagcap. v > 50 ton, als de inricht. voll. ligt in industriegeb. vr opslag in bovengr.houders of een combinatie v boven- en ondergr houders

Vergund: De opslag van max. 555.145 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02) zijnde:

- 413.230 kg activator M 100%;
- 8.400 kg TEAL;
- 105.860 kg isopropanol;
- 13.000 kg cyclohexaan;
- 11.000 kg PP1 katalysator;

- 1.140 kg methanol;
- 1.500 kg methylmetacrylaat;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan.
- totaal: 555,145 ton

Verandering: Verandering:

- Ten gevolge van rechtzetting dichtheid, een vermindering van opslag met - 66.134 kg activator M.
- Ten gevolge van verhoging van de opslag, bijkomstige opslag van 7.000 kg cyclohexaan en 1.000 kg methylmecrylaat.
- In totaal zal er dus een verminderde opslag zijn van 58.134 kg. - totaal: -58,134 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 497.011 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02) zijnde:

- 347.096 kg activator M 100%;
- 8.400 kg TEAL;
- 105.860 kg isopropanol;
- 20.000 kg cyclohexaan;
- 11.000 kg PP1 katalysator;
- 1.140 kg methanol;
- 2.500 kg methylmetacrylaat;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan
- totaal: 497,011 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.2.3.2°a: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (niet vermeld in rubr. 17.3.2.1 en 17.3.2.2) met een gezamenl. opslagcapaciteit v > 1 ton t.e.m. 50 ton, als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied

Vergund: De opslag van max. 31.700 kg overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02) zijnde:

- 9.000 kg peroxide (vast);
- 11.700 kg peroxide (vloeibaar);
- 5.000 kg katalysator PP2 (vast);
- 6.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar).
- totaal: 31,7 ton

Verandering: Verandering - Omwille van evaluatie opslag, een vermindering van opslag van katalysator PP2 (vast) met 2.820 kg en vermindering van opslag van katalysator PP2 (vloeibaar) met 6.000 kg ten gevolge van her-evaluatie van de CLP-classificatie (niet langer GHS02 van toepassing). - totaal: -8,82 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 22.880 kg overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02) zijnde:

- 9.000 kg peroxide (vast);
- 11.700 kg peroxide (vloeibaar);
- 2.180 kg katalysator PP2 (vast).
- totaal: 22,88 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.4.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Vergund: De opslag van max. 982.125 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), zijnde:

- 56.525 kg additieven/stabilisatoren;
- 456.550 kg diverse bijtende producten;
- 413.230 kg activator M;
- 3.000 kg ATMER;
- 5.000 kg Donor D;
- 5.000 kg katalysator PP2 (vast);
- 6.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 13.860 kg natriumhypochloriet;
- 8.400 kg TEAL;
- 3.060 kg Re-healing foam;
- 500 kg Solberg TF5x.
- totaal: 982,125 ton

Verandering: Verandering:

- Omwille van verlaging opslag, een vermindering van opslag van:
 - o -9.370 kg diverse bijtende producten;
 - o -66.134 kg activator M (rechtzetting dichtheid);
 - o -2.820 kg katalysator PP2 (vast);
 - o -4.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
 - o het schrappen van 3.060 kg opslag van Re-healing foam (niet langer in gebruik).

- Bijkomstig extra opslag (omwille van verhoging opslag) van 35.475 kg additieven/stabilisatoren en 1.000 kg ATMER.
- In totaal is er dus 48.909 kg minder opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05). totaal: - 48,909 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 933.216 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), zijnde:

- 92.000 kg additieven/stabilisatoren;
- 447.180 kg diverse bijtende producten;
- 347.096 kg activator M;
- 4.000 kg ATMER;
- 5.000 kg Donor D;
- 2.180 kg katalysator PP2 (vast);
- 2.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 13.860 kg natriumhypochloriet;
- 8.400 kg TEAL;
- 500 kg Solberg TF5x.
- totaal: 933,216 ton

(Klasse 1)

Rubriek 17.3.5.1^a: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS06 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer 10 kg tot en met 2 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: (voorheen vergund onder rubriek 17.3.5.3) De opslag van max. 12.140 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06), zijnde:

- 5.000 kg katalysator PP2 (vast);
- 6.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 1.140 kg methanol.
- totaal: 12,14 ton

Verandering: Verandering - Het schrappen van 11 ton opslag omwille van actualisatie CLP-classificatie van katalysator PP2 (vast en vloeibaar) (GHS06 niet langer van toepassing). - totaal: -11.000 kg

Totaal na verandering: De opslag van max. 1.140 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06), zijnde 1.140 kg methanol. - totaal: 1.140 kg

(Klasse 3)

Rubriek 17.3.6.3^a: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Vergund: De opslag van max. 275.280 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), zijnde:

- 56.525 kg additieven/stabilisatoren;
- 3.000 kg ATMER;
- 13.000 kg cyclohexaan;
- 5.000 kg Donor C;
- 5.000 kg Donor D;
- 105.860 kg Isopropanol;
- 5.000 kg katalysator PP2 (vast);
- 6.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 18.680 kg mazout;
- 1.500 kg methylacrylaat;
- 9.000 kg peroxide (vast);
- 11.700 kg peroxide (vloeibaar);
- 23.000 kg diverse schadelijke producten;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan.
- totaal: 275,28 ton

Verandering: Verandering:

- Ter verhoging van opslag, een bijkomstige opslag van: 35.475 kg additieven/stabilisatoren; 1.000 kg ATMER; 7.000 kg cyclohexaan; 1.000 kg methylmetacrylaat en 26.840 kg diverse schadelijke producten.
- Ten gevolge van een rechtzetting van CLP classificatie een verminderde opslag van 18.680 kg mazout.
- Ten gevolge van verlaging van de opslag, verminderde opslag van 2.820 kg katalysator PP2 (vast) en 4.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar).
- In totaal is er dus een bijkomstige opslag van 45.815 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07).
- totaal: 45,815 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 321.095 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), zijnde:

- 92.000 kg additieven/stabilisatoren;

- 4.000 kg ATMER;
- 20.000 kg cyclohexaan;
- 5.000 kg Donor C;
- 5.000 kg Donor D;
- 105.860 kg Isopropanol;
- 2.180 kg katalysator PP2 (vast);
- 2.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 2.500 kg methylacrylaat;
- 9.000 kg peroxide (vast);
- 11.700 kg peroxide (vloeibaar);
- 49.840 kg diverse schadelijke producten;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan.
- totaal: 321,095 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.7.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50 ton

Vergund: De opslag van max. 1.290.225 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08), zijnde:

- 56.525 kg additieven/stabilisatoren;
- 3.500 kg diverse GHS08-stoffen;
- 413.230 kg Activator M;
- 3.000 kg ATMER;
- 13.000 kg cyclohexaan;
- 758.150 kg Isophar H;
- 5.000 kg katalysator PP2 (vast);
- 6.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 18.680 kg mazout;
- 1.140 kg methanol;
- 1.000 kg Naphta.
- totaal: 1.290,225 ton

Verandering: Verandering:

- De vermindering van opslag met: - 66.134 kg activator M; - 23.946 Isophar H (t.g.v. rechtzetting dichtheid); - 2.820 katalysator PP2 (vast); - 4.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar) ten gevolge van verlaging opslag.
- Het schrappen van de opslag van 18.680 kg mazout omwille van rechtzetting classificatie.
- Bijkomstige opslag (omwille van verhoging opslag) van 35.475 kg diverse additieven/stabilisatoren; 5.100 kg diverse GHS08-stoffen; 1.000 kg ATMER; 7.000 kg cyclohexaan.
- In totaal is er dus een verminderde opslag van 67.005 kg GHS08-stoffen. - totaal: -67,005 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 1.223.220 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08), zijnde:

- 92.000 kg additieven/stabilisatoren;
- 8.600 kg diverse GHS08-stoffen;
- 347.096 kg Activator M;
- 4.000 kg ATMER;
- 20.000 kg cyclohexaan;
- 734.204 kg Isophar H;
- 2.180 kg katalysator PP2 (vast);
- 2.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 1.140 kg methanol;
- 1.000 kg Naphta.
- totaal: 1.223,22 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.8.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton

Vergund: De opslag van max. 150.080 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09), zijnde:

- 56.525 kg additieven/stabilisatoren;
- 3.000 kg ATMER;
- 13.000 kg cyclohexaan;
- 5.000 kg Donor C;

- 5.000 kg Donor D;
- 5.000 kg katalysator PP2 (vast);
- 6.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 18.680 kg mazout;
- 13.860 kg natriumhypochloriet;
- 12.000 kg diverse GHS09-stoffen;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan.
- totaal: 150,08 ton

Verandering: Verandering:

- Bijkomstige opslag, ter verhoging van de opslag, van 35.475 kg diverse additieven/stabilisatoren; 1.000 kg ATMER, 7.000 kg cyclohexaan; en 13.940 kg diverse GHS09-stoffen.
- Omwille van actualisatie van de CLP-classificatie wordt de opslag van katalysator PP2 (5.000 kg vast en 6.000 kg vloeibaar) en de opslag van 18.680 kg mazout niet langer vergund onder deze rubriek (GHS09 niet langer van toepassing).
- In totaal is er dus bijkomstige opslag van 27.735 kg GHS09-producten. - totaal: 27,735 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 177.815 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09), zijnde:

- 92.000 kg additieven/stabilisatoren;
- 4.000 kg ATMER;
- 20.000 kg cyclohexaan;
- 5.000 kg Donor C;
- 5.000 kg Donor D;
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 13.860 kg natriumhypochloriet;
- 25.940 kg diverse GHS09-stoffen;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan.
- totaal: 177,815 ton

(klasse 2)

Rubriek 19.6.1°c): Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48, met capaciteit van meer dan 400 m³ in een lokaal, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: De opslag van 271 m³ hout in een lokaal. - totaal: 271 m³

Verandering: Verandering - De bijkomende opslag van 640 m³ hout in een lokaal - totaal: 640 m³

Totaal na verandering: De opslag van 911 m³ hout in een lokaal - totaal: 911 m³

(klasse 2)

Rubriek 21.3.: Kleurstoffen en pigmenten: Opslagplaatsen voor kleurstoffen en pigmenten met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 17 en 48 met een capaciteit van meer dan 10 ton

Vergund: De opslag van kleurstoffen in masterbatch vorm: 240 ton in big bags en silo. - totaal: 240 ton

Verandering: Verandering - Het schrappen van de opslag van 90 ton kleurstoffen uit de vergunning, ten gevolge van het niet plaatsen van een silo. - totaal: -90 ton

Totaal na verandering: De opslag van kleurstoffen in masterbatch vorm: 150 ton in big bags.

- totaal: 150 ton

(klasse 2)

Rubriek 23.3.1°d): Kunststoffen: Opslag van voorwerpen uit kunststoffen, m.u.v. rubriek 41 en 48, met een capaciteit van meer dan 800 ton in openlucht voor een inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: De opslag van max. 110.380 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen (eindproduct):

- 62.650 ton in open lucht in zakken/octabins;
- 47.730 ton in open lucht in silo's.
- totaal: 110.380 ton

Verandering: Verandering - Een extra 240 ton (2 x 60 ton, 3 x 40 ton) in open lucht in silo's. - totaal: 240 ton

Totaal na verandering: De opslag van max. 110.620 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen (eindproduct):

- 62.650 ton in open lucht in zakken/octabins;
- 47.970 ton in open lucht in silo's.
- totaal: 110.620 ton

(klasse 2)

Rubriek 31.1.3°: Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW

Vergund: (voorheen vergund onder rubriek 31.1.1.a) Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 851,5 kW als volgt verdeeld:

- 3 dieselmotoren van 250 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 375 kW);
- 3 dieselmotoren van 276 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 414 kW) voor het aandrijven van de brandweerpompen;

- een dieselmotor van 125 kW (onderdeel van noodgroep) waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 62,5 kW).
- totaal: 851,5 kW

Verandering: Verandering - Het plaatsen van 19 stroomgroepen die enkel ingezet zullen worden tijdens periodieke onderhoudswerkzaamheden met een totaal vermogen van 5.040 kW (1x40 kW, 6x100 kW, 2 x200 kW en 10x400 kW). - totaal: 5.040 kW

Totaal na verandering: Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.891,5 kW als volgt verdeeld:

- 3 dieselmotoren van 250 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 375 kW);
- 3 dieselmotoren van 276 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 414 kW) voor het aandrijven van de brandweerpompen;
- een dieselmotor van 125 kW (onderdeel van noodgroep) waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 62,5 kW);
- 19 stroomgroepen uitsluitend ingezet tijdens periodieke onderhoudswerkzaamheden met een totaal vermogen van 5.040 kW
- totaal: 5.891,5 kW

(klasse 1)

gelegen ter plaatse Industrieweg 148, te Beringen, kadastraal gekend: Afdeling 2, Sectie A, perceelnummers: 0459/00T002 (deel), 0459/00F002 (deel), 0459/00Z000 (deel), 0459/00E002 (deel), 0243/00F000, 0604/00F000, 0459/00P000, 0604/00G000, 0191/00H000;

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

§3. 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 onbepaalde duur, met uitzondering van de grondwaterwinning (rubriek 53.8.3° en 53.11.1°) die vergund is voor een termijn verstrijkend op 24 mei 2026.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

§1. Voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen:

onder volgende voorwaarden:

1. Het advies d.d. 6 september 2024, van de Hulpverleningszone Zuid-West Limburg, met referentie HZ-2001/0674-037, moet strikt nageleefd worden.
2. Het advies d.d. 22 juli 2024 van de provinciale Afdeling Waterbeheer, met betrekking tot de contractor-units, met referentie 2024N114803 - 2024 - 1129, moet strikt nageleefd worden.
3. Het advies d.d. 1 juli 2024 van Elia, met referentie 327134 – JHA, moet strikt worden nageleefd.
4. Het advies van Petrochemical Pipeline Services d.d. 15 juli 2024, met referentie U202401546, moet strikt worden nageleefd.

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

a) de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II en Vlare III

b) de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. nieuwe bijzondere voorwaarde:
Het buizenstelsel van het rPO-project is voorzien van akoestische isolatie.
2. gewijzigde bijzondere voorwaarde nr. 10 zoals opgelegd in het Ministerieel besluit d.d. 2020-10-09:
De exploitant voert tegen uiterlijk eind 2027 een haalbaarheidsstudie uit met betrekking tot de noodzakelijkheid van de propyleen opslagsferen, teneinde een veilige en betrouwbare operatie van de site te blijven verzekeren, zoals gesteld in de engagementsverklaring van 29 mei 2019 die werd toegevoegd aan het omgevingsvergunningsdossier met OMV-referentie 2019145643, ondertekend door de locatielider Stefan Caluwe. De exploitant betreft minstens de lokale besturen bij deze haalbaarheidsstudie en geeft een duidelijke start- en einddatum van de studieopdracht.

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 aanvrager/exploitant, met name NV BOREALIS POLYMERS, Industrieweg 148, te Beringen
- 2) het college van burgemeester en schepenen van en te 3583 Beringen
- 3) het departement Omgeving, Afdeling GOP – RO – Limburg, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 Hasselt
- 4) het departement Omgeving, Afdeling GOP – Milieu – Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 5) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35, 37, 38/1 en/of 38/3 die advies verlenen in eerste aanleg
- 6) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 7) het departement Omgeving, Team Externe Veiligheid, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 Brussel
- 8) 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;
- 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, digitaal via het omgevingsloket of analoog p/a Afdeling GOP – Directie Omgevingsprojecten, 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.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het OvD bij de Vlaamse regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse regering.



BIJLAGE 1 bij het besluit van de deputatie d.d. 2024-10-24 - NV BOREALIS POLYMERS, Industrieweg 148, 3583 Beringen.
Geactualiseerde vergunningssituatie op vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten van het project 'verandering van een scheikundige inrichting voor de productie van polypropyleen en afgeleide producten (actualisatie, uitbreiding tgv periodieke onderhoudswerken en fase 2 van het rPO-project)', ter plaatse Industrieweg 148, 3583 Beringen, OMV_2023092007 - Projectinhoud V5.

Rubriek 3.2.2°a): Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m³/jaar: lozingspunt in centraal gebied of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied of uit zoneringsplan

Totaal vergund: Het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (langs de Industrieweg) met een debiet van 8,5 m³/u - 72 m³/dag - 18.750 m³/jaar - totaal: 18.750 m³/jaar

(klasse 3)

Rubriek 3.6.3.3°: Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 50 m³/u

Totaal vergund: Afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van lozen van industrieel afvalwater in oppervlaktewater (Hoevebeemdenvliet - Winterbeek) met een debiet van 250 m³/u - 4.000 m³/dag - 1.400.000 m³/jaar - totaal: 250 m³/uur

(klasse 1)

Rubriek 6.4.2°: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van meer dan 50.000 l tot en met 5.000.000 l

Totaal vergund: De opslag van 7.000 liter brandbare vloeistoffen in verplaatsbare houders, 35.000 liter minerale olie in een tank, 7.000 liter minerale olie in verplaatsbare recipiënten en 3.000 liter afvalolie in een tank - totale opslag: 52.000 liter. - totaal: 52.000 liter

(klasse 2)

Rubriek 6.5.1°: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1.1. of 6.4., met maximaal 2 verdeelslangen

Totaal vergund: 1 brandstofverdeelinstallatie - totaal: 1 verdeelslang

(klasse 3)

Rubriek 7.11.1°h): De fabricage van organisch-chemische producten, zoals kunststofmaterialen (polymeren, kunstvezels, cellulosevezels)

Totaal vergund: Installaties voor de fabricatie van 865.000 ton/jaar van organisch-chemische producten, zoals kunststofmaterialen (polymeren, kunstvezels, cellulosevezels):

- COMP: 155.000 ton/jaar

- PP1: 170.000 ton/jaar

- PP2: 540.000 ton/jaar

- totaal: 865.000 ton/jaar

(klasse 1)

Rubriek 7.12.1°a): Chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën: Chemische installatie voor de productie van organische chemicaliën met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer

Totaal vergund: Chemische installaties voor de productie van organische chemicaliën met een productiecapaciteit van 865.000 ton per jaar:

- COMP: 155.000 ton/jaar

- PP1: 170.000 ton/jaar

- PP2: 540.000 ton/jaar

- totaal: 865.000 ton/jaar

(klasse 1)

Rubriek 7.13.3°: De productie van organische bulkchemicaliën door kraken, reforming, gedeeltelijke of volledige oxidatieve of vergelijkbare processen, met een productiecapaciteit van meer dan 100 ton per dag

Totaal vergund: Productie van organische bulkchemicaliën door kraken, reforming, gedeeltelijke of volledige oxidatieve of vergelijkbare processen, met een productiecapaciteit van 865.000 ton/jaar of 2.374 ton/dag. - totaal: 2.374 ton/dag

(Klasse 1)

Rubriek 12.1.1.2°a): Elektriciteitsproductie: niet in rubriek 20.1.5 en 20.1.6 inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van meer dan 800 kVA t.e.m. 10.000 kVA, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund:

- Een (bestaande) noodgenerator van 78,125 kVA (50%) en
- 19 stroomgroepen die enkel tijdelijk (5 weken per jaar) zullen ingezet worden tijdens periodieke onderhoudswerkzaamheden met een totaal vermogen van 6.300 kVA
- totaal: 6.378,125 kVA

(Klasse 2)

Rubriek 12.2.2°: Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA.

Totaal vergund: 33 transformatoren van respectievelijk:

- PP1: 3x 2.000 kVA - 1x 2.500 kVA - 1x 3.500 kVA - 1x 3.200 kVA;
- PP2: 2x 2.000 kVA - 6x 2.500 kVA - 1x 1.350 kVA;
- ex-HDPE: 1x 1.250 kVA - 2x 2.500 kVA - 1x 16.350 kVA;
- UTIL: 2x 1.600 kVA - 2x 40.000 kVA;
- COMP: 4x 2.000 kVA - 2x 2.500 kVA - 1x 3.200 kVA;
- LABO: 1x 2.500 kVA; - 2x 40.000 kVA.

(Klasse 2)

Rubriek 15.1.2°: Garages, herstellingswerkplaatsen motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte voor stalling van meer dan 25 motorvoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens, brom- of motorfietsen of voertuigen gedefinieerd in artikel 3, 73°, van spoorcodex

Totaal vergund: Het stallen van 100 voertuigen. - totaal: 100 voertuigen

(Klasse 2)

Rubriek 15.2.: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (miv carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3

Totaal vergund: Een herstellingsplaats voor vorkheftrucks voorzien van een brug.

- totaal: 1 werkplaats

(Klasse 3)

Rubriek 16.3.2°b): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW

Totaal vergund: Koelgroepen en compressoren met een totaal vermogen van 10.522,33 kW:

- PP1-afdeling: 683 kW;
- PP2-afdeling: 6.885,13 kW;
- Utilities-afdeling: 696 kW;
- COMP-afdeling: 1.752 kW;
- MH-afdeling: 37,6 kW;
- Administratie: 182,4 kW;
- Onderhoudsafdeling: 60,2 kW;
- Labo: 226 kW;
- totaal: 10.522,33 kW

(Klasse 2)

Rubriek 16.4.1°: Behandelen van gassen: Inrichtingen voor het niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten en bevoorrading van motorvoertuigen, met uitz. inrichting vermeld in 16.9, met gevaarlijke gassen gekenmerkt door gevarenpictogram GHS02 of GHS06

Totaal vergund: Vulstation voor propaan voor heftrucks, en een vulstation voor propaan in vrachtwagens.

- totaal: 2 installaties

(Klasse 1)

Rubriek 16.5.: Behandelen van gassen: Ontspanningsstations voor gassen, met een maximum debiet van meer dan 20.000 Nm³/u

Totaal vergund: Ontspanningsstation voor gassen met een maximaal debiet van propyleen: 34.000 Nm³/u.

- totaal: 34.000 Nm³/h

(Klasse 1)

Rubriek 17.1.2.1.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000 liter

Totaal vergund: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen met een totale opslagcapaciteit van 65.300 liter:

- opslag van 43.900 liter in verplaatsbare recipiënten (stikstof, helium, waterstof, zuurstof, acetyleen, argon, gasmengsels, ...) verdeeld over verschillende opslagplaatsen (onderhoud, labo, material handling);
- opslag van 21.400 liter inerte gassen voor blusdoeleinden.
- totaal: 65.300 liter

(klasse 1)

Rubriek 17.1.2.2.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000 liter

Totaal vergund: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs met een totale opslagcapaciteit van 6.974.550 liter:

- 399.550 liter propaan (1x 49.550 liter + 1x 350.000 liter);
- 6.000.000 liter propyleen (3x 2.000.000 liter);
- 350.000 liter buteen;
- 225.000 liter stikstof (3x 75.000 liter).
- totaal: 6.974.550,0 liter

(klasse 1)

Rubriek 17.2.2.: Gevaarlijke producten: VR-plichtige inrichtingen met risico's voor zware ongevallen waar gevaarlijke producten in hoeveelheden = of > de hoeveelheid vermeld in bijlage 5, delen 1 en 2, kolom 3, bij dit besluit, aanwezig zijn (hogedrempelinrichting)

Totaal vergund: Hogedrempel Seveso inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke stoffen (totaal: 6.625,71 ton):

- 0,3 ton acuut toxische stoffen (H2);
- 46,9 ton ontvlambare gassen (P2);
- 9,8 ton ontvlambare vloeistoffen (P5a);
- 2.210 ton ontvlambare vloeistoffen (P5c);
- 22 ton zelfontledende stoffen en mengsels en organische peroxiden (P6b);
- 299 ton pyrofore vloeistoffen en vaste stoffen (P7);
- 155 ton (E1) en 157 ton (E2) stoffen met gevaar voor aquatisch milieu;
- 301 ton stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH014 (O1);
- 299 ton stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 1 (O2);
- 0,55 ton waterstof;
- 3.032 ton ontvlambare vloeibare gassen;
- 0,02 ton acetyleen;
- 1,1 ton methanol;
- 0,14 ton zuurstof; en
- 91,9 ton aardolieproducten en alternatieve brandstoffen.
- totaal: 6.625,71 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.2.1.1.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 500 ton

Totaal vergund: De opslag van max. 95.600 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) zijnde: 95.600 kg mazout, waarvan 72,25 ton enkel tijdens periodieke werkzaamheden - totaal: 95,6 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.2.1.2.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 200 ton

Totaal vergund: De opslag van max. 737,364 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) zijnde 734.204 kg Isophar H en 3.160 kg diverse ontvlambare vloeistoffen cat 3

- totaal: 737,364 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.2.2.3°b): Gevaarl. prod.: Opslagpl. ontvlamb. vloeist. v gevarencat. 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenl. opslagcap. v > 50 ton, als de inricht. voll. ligt in industriegeb. vr opslag in bovengr.houders of een combinatie v boven- en ondergr houders

Totaal vergund: De opslag van max. 497.011 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02) zijnde:

- 347.096 kg activator M 100%;
- 8.400 kg TEAL;
- 105.860 kg isopropanol;
- 20.000 kg cyclohexaan;
- 11.000 kg PP1 katalysator;

- 1.140 kg methanol;
- 2.500 kg methylmetacrylaat;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan
- totaal: 497,011 ton

(Klasse 1)

Rubriek 17.3.2.3.2°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (niet vermeld in rubr. 17.3.2.1 en 17.3.2.2) met een gezamenl. opslagcapaciteit v > 1 ton t.e.m. 50 ton, als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied

Totaal vergund: De opslag van max. 22.880 kg overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02) zijnde:

- 9.000 kg peroxide (vast);
- 11.700 kg peroxide (vloeibaar);
- 2.180 kg katalysator PP2 (vast).
- totaal: 22,88 ton

(Klasse 2)

Rubriek 17.3.4.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Totaal vergund: De opslag van max. 933.216 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), zijnde:

- 92.000 kg additieven/stabilisatoren;
- 447.180 kg diverse bijtende producten;
- 347.096 kg activator M;
- 4.000 kg ATMER;
- 5.000 kg Donor D;
- 2.180 kg katalysator PP2 (vast);
- 2.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 13.860 kg natriumhypochloriet;
- 8.400 kg TEAL;
- 500 kg Solberg TF5x.
- totaal: 933,216 ton

(Klasse 1)

Rubriek 17.3.5.1°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS06 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 kg tot en met 2 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: De opslag van max. 1.140 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06), zijnde 1.140 kg methanol. - totaal: 1.140 kg

(Klasse 3)

Rubriek 17.3.6.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Totaal vergund: De opslag van max. 321.095 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), zijnde:

- 92.000 kg additieven/stabilisatoren;
- 4.000 kg ATMER;
- 20.000 kg cyclohexaan;
- 5.000 kg Donor C;
- 5.000 kg Donor D;
- 105.860 kg Isopropanol;
- 2.180 kg katalysator PP2 (vast);
- 2.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 2.500 kg methylacrylaat;
- 9.000 kg peroxide (vast);
- 11.700 kg peroxide (vloeibaar);
- 49.840 kg diverse schadelijke producten;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan.
- totaal: 321,095 ton

(Klasse 1)

Rubriek 17.3.7.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50 ton

Totaal vergund: De opslag van max. 1.223.220 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08), zijnde:

- 92.000 kg additieven/stabilisatoren;
- 8.600 kg diverse GHS08-stoffen;
- 347.096 kg Activator M;
- 4.000 kg ATMER;
- 20.000 kg cyclohexaan;
- 734.204 kg Isophar H;
- 2.180 kg katalysator PP2 (vast);
- 2.000 kg katalysator PP2 (vloeibaar);
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 1.140 kg methanol;
- 1.000 kg Naphta.
- totaal: 1.223,22 ton

(Klasse 1)

Rubriek 17.3.8.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton

Totaal vergund: De opslag van max. 177.815 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09), zijnde:

- 92.000 kg additieven/stabilisatoren;
- 4.000 kg ATMER;
- 20.000 kg cyclohexaan;
- 5.000 kg Donor C;
- 5.000 kg Donor D;
- 11.000 kg katalysator PP1 (vloeibaar);
- 13.860 kg natriumhypochloriet;
- 25.940 kg diverse GHS09-stoffen;
- 1.000 kg Naphta;
- 15 kg ethyl mercaptaan.
- totaal: 177,815 ton

(Klasse 2)

Rubriek 17.4.: Gevaarl. prod.: Opslagpl. vr gevaarl. vloeist. en vaste stoffen (m.u.v. rubriek 48) o.b.v. gevarenpictogram GHS01, in verpakk. met e. inhoudsvermogen v max. 30 liter of 30 kg, voor zover de max. opslag begrepen is tss 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l

Totaal vergund: De opslag van max. 5.000 liter gevaarlijke producten in kleine individuele verpakkingen (verfproducten ed.) - totaal: 5.000 liter

(Klasse 3)

Rubriek 19.6.1°c): Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48, met capaciteit van meer dan 400 m³ in een lokaal, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: De opslag van 911 m³ hout in een lokaal - totaal: 911 m³

(Klasse 2)

Rubriek 19.6.1°d): Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48, met capaciteit van meer dan 1600 m³ in openlucht, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Opslagplaatsen voor max. 3.100 m³ hout in open lucht - totaal: 3.100 m³

(Klasse 2)

Rubriek 20.4.1.2°: Industriële inrichtingen: Chemische industrie: Chemische inrichtingen voor de productie van alkenen, alkeenderivaten, monomeren en polymeren, niet begrepen in rubriek 7.3 met een productiecapaciteit van 10 ton per jaar of meer

Totaal vergund: Chemische installaties voor de productie van organische chemicaliën met een productiecapaciteit van 865.000 ton per jaar:

- COMP: 155.000 ton/jaar;
- PP1: 170.000 ton/jaar;
- PP2: 540.000 ton/jaar.
- totaal: 865.000 ton/jaar

(Klasse 1)

Rubriek 21.3.: Kleurstoffen en pigmenten: Opslagplaatsen voor kleurstoffen en pigmenten met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 17 en 48 met een capaciteit van meer dan 10 ton

Totaal vergund: De opslag van kleurstoffen in masterbatch vorm: 150 ton in big bags. - totaal: 150 ton

(Klasse 2)

Rubriek 23.1.1°c): Kunststoffen: Inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 200 kW

Totaal vergund: Inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels met een totaal vermogen van 61.500 kW:

- PP1-fabriek: ca. 12.000 kW;
- PP2-fabriek: ca. 40.000 kW;
- ex-HDPE-fabriek: 9.500 kW.
- totaal: 61.500 kW

(klasse 1)

Rubriek 23.2.2°a): Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, muv rubriek 41, met totale geïnst drijfkracht van: >200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen met een totaal vermogen van 8.126 kW:

- Compounding: 7.126 kW;
- MH (material handling): 1.000 kW;
- totaal: 8.126 kW

(klasse 2)

Rubriek 23.3.1°c): Kunststoffen: Opslag van voorwerpen uit kunststoffen, m.u.v. rubriek 41 en 48, met een capaciteit van meer dan 200 ton in een lokaal voor een inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: De opslag van max. 23.350 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen in opslagmagazijn in zakken/octabins. - totaal: 23.350 ton

(klasse 2)

Rubriek 23.3.1°d): Kunststoffen: Opslag van voorwerpen uit kunststoffen, m.u.v. rubriek 41 en 48, met een capaciteit van meer dan 800 ton in openlucht voor een inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: De opslag van max. 110.620 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen (eindproduct):

- 62.650 ton in open lucht in zakken/octabins;
- 47.970 ton in open lucht in silo's.
- totaal: 110.620 ton

(klasse 2)

Rubriek 24.2.: Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt

Totaal vergund: 4 laboratoria:

- 1 centraal laboratorium voor kwaliteitscontrole en polymeer technische analyses;
- 3 laboratoria voor het uitvoeren van fysische proeven.
- totaal: 4 laboratoria

(klasse 3)

Rubriek 29.5.2.1°a): Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen (muv deze bedoeld in rubriek 29.5.1), inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van ca. 50 kW.
- totaal: 50 kW

(klasse 3)

Rubriek 31.1.3°: Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW

Totaal vergund: Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.891,5 kW als volgt verdeeld:

- 3 dieselmotoren van 250 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 375 kW);
- 3 dieselmotoren van 276 kW waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 414 kW) voor het aandrijven van de brandweerpompen;
- een dieselmotor van 125 kW (onderdeel van noodgroep) waarvan 50% in rekening wordt gebracht (totaal: 62,5 kW);
- 19 stroomgroepen uitsluitend ingezet tijdens periodieke onderhoudswerkzaamheden met een totaal vermogen van 5.040 kW
- totaal: 5.891,5 kW

(klasse 1)

Rubriek 33.4.1°a): Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48, bibliotheken en klassementen) met capaciteit van > 20 ton t.e.m. 200 ton in een lokaal als inrichting volledig in een industriegebied ligt

Totaal vergund: De opslag van max. 100 ton karton in een lokaal. - totaal: 100 ton

(klasse 3)

Rubriek 39.1.3°: Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 5000 l

Totaal vergund: Stoomgenerator 2x 27.800 liter (totaal: 55.600 liter)

(klasse 2)

Rubriek 39.2.1°: Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met individuele inhoud van: 300 l tem 5000 l

Totaal vergund: Stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met een individuele inhoud van 300 tot en met 5.000 liter:

- 10 warmtewisselaars en 12 stoomvaten in de PP1-afdeling
- 1 warmtewisselaar met inhoud van 320 liter en 3 stoomvaten in de PP2-afdeling
- 3 stoomvaten in de Utilities-afdeling
- Totaal: 29.425 liter.

(klasse 3)

Rubriek 39.2.2°: Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met individuele inhoud van: meer dan 5000 l

Totaal vergund: Stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter:

- 1 warmtewisselaar met inhoud van 8.800 liter in de PP2-afdeling;
- 3 stoomvaten in de Utilities-afdeling;
- 1 stoomvat in de PP1-afdeling.
- Totaal: 79.390 liter.

(klasse 2)

Rubriek 39.3.: Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van 300 l of meer

Totaal vergund: 2 lage druk stoomgeneratoren van respectievelijk 1.970 liter en 980 liter - totaal: 2.950 liter

(klasse 3)

Rubriek 39.4.1°: Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met individuele inhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l

Totaal vergund: 220 warmtewisselaars met een gezamenlijke inhoud van de secundaire ruimte van 100.280 liter:

- 68 warmtewisselaars in de PP1-afdeling (43.000 liter);
- 101 warmtewisselaars in de PP2-afdeling (53.500 liter);
- 26 warmtewisselaars in de Utilities-afdeling (2.130 liter);
- 22 warmtewisselaars in de COMP-afdeling (1.350 liter);
- 3 warmtewisselaars in de MH-afdeling (300 liter).
- totaal: 100.280 liter

(klasse 3)

Rubriek 39.5.1°: Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Overige stoomtoestellen, stoommachines (zuigermachines, turbines) met een totaal vermogen van: 1 tem 100 MW

Totaal vergund: 14 stoomturbines met een totaal vermogen van 2,317 MW:

- 11 stoomturbines met een totaal vermogen van 2,095 MW in de Utilities-afdeling;
- 3 stoomturbines met een totaal vermogen van 0,222 MW
- totaal: 2,317 MW

(klasse 2)

Rubriek 43.1.3°: Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW

Totaal vergund: Stookinstallaties (exclusief stationaire motoren en gasturbines) met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 101.570 kW, zijnde:

- branders stoomketel (1x 54.000 kW, 1x 45.700 kW);
- verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW);
- filterkoek drooginstallatie (1.100 kW);
- RTO (450 kW);
- voorverwarming stoomketel (2x 110 kW).
- totaal: 101.570 kW

(klasse 1)

Rubriek 43.3.2°: Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer. Er kan overlapping zijn met rubriek 2.3.4, 31.1, 43.1 en 43.4.

Totaal vergund: Stookinstallaties (inclusief stationaire motoren en gasturbines) met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 103.270 kW, zijnde:

- branders stoomketel (1x 54.000 kW, 1x 45.700 kW);
- verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW);
- filterkoek drooginstallatie (1.100 kW);
- RTO (450 kW);
- voorverwarming stoomketel (2x 110 kW);

- 6 bluswaterpompen (3x 250 kW, 3x 275 kW);
- 1 noodgroep (125 kW).
- totaal: 103,27 MW

(klasse 1)

Rubriek 43.4.: Installaties voor het verbranden van brandstof met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval.

Totaal vergund: Installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.264 MW, zijnde:

- branders stoomketel (1x 54.000 kW, 1x 45.700 kW);
- RTO (450 kW);
- voorverwarming stookketel (2x 110 kW);
- 3 dieselmotoren van 250 kW;
- 3 dieselmotoren van 275 kW (brandweerpompen);
- 1 dieselmotor van 125 kW (noodgroep);
- verwarmingsinstallatie logistiek (100 kW);
- filterkoek drooginstallatie (1.100 kW);
- grondfakkel en hoge fakkel van 1.000 kW en fakkel (5.160 MWth).
- totaal: 5.264 MW

(klasse 1)

Rubriek 44.3.: Vetten e.a. producten niet voor voeding: Opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton, met uitzondering van rubriek 17 en 48.

Totaal vergund: De opslag van max. 13 ton wassen en vetten. - totaal: 13 ton

(klasse 2)

Rubriek 53.8.3°: Winning van grondwater: Andere grondwaterwinningsputten dan 53.1 tem 53.7 en 53.12: waarvan het totaal opgepompt debiet groter is dan 30.000 m³ per jaar

Totaal vergund: Grondwaterwinning bestaande uit 1 put van 75,5 meter diepte en 1 put van 83,7 meter diepte waaruit maximaal 4.000 m³/dag en 1.250.000 m³/jaar wordt onttrokken, uit de semi-freatische waterlaag in de Zanden van Diest (codenr. 31) voor een beperkte termijn tot 24 mei 2026.

- totaal: 1.250.000 m³/jaar

(klasse 1)

Rubriek 53.11.1°: Winning van grondwater: Onttrekken van grondwater, incl. terugpompingen v onbehandeld en niet-verontreinigd grondwater in dezelfde watervoerende laag, en met netto onttrokken debiet v 2500 m³/dag of meer. (Overlap. met subrubr. vd rubriek 53 is mogelijk)

Totaal vergund: Grondwaterwinning bestaande uit 1 put van 75,5 meter diepte en 1 put van 83,7 meter diepte waaruit maximaal 4.000 m³/dag en 1.250.000 m³/jaar wordt onttrokken, uit de semi-freatische waterlaag in de Zanden van Diest (codenr. 31) voor een beperkte termijn tot 24 mei 2026.

- totaal: 4.000 m³/dag

(klasse 1)



**PLANNENLIJST AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING - OMV_2023092007
NV BOREALIS POLYMERS, Industrieweg 148, 3583 Beringen (SBH en IIOA –
inrichtingsnummer: 20170811-0005),
horende bij het besluit van de deputatie d.d. 2024-10-24 - Projectinhoud V5.**

Plannenlijst aanvraag stedenbouwkundige handelingen:

rPo – Phase 02

Inplantingsplan

- Toegevoegd bestand: BA_Project_I_B_overzicht 1_2000.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_Project_I_B_zoom 1_200.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_Project_I_N_overzicht 1_2000.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_Project_I_N_zoom 1_200.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_Project_I_V_overzicht 1_2000.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_Project_I_V_zoom 1_200.pdf

Grondplan of Funderingsplan

- Toegevoegd bestand: BA_VH01_P_B_-1.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_P_B_0.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_P_B_1.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_P_B_2.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_P_N_-1.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_P_N_0.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_P_N_1.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_P_N_2.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_P_V_-1.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_P_V_0.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_P_V_1.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_P_V_2.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH02VH03_P_B.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH02VH03_P_N.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH02VH03_P_V.pdf

Geveltekening

- Toegevoegd bestand: BA_VH01_G_B_noord.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_G_B_oost.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_G_B_west.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_G_B_zuid.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_G_N_noord.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_G_N_oost.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_G_N_west.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_G_N_zuid.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_G_V_noord.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_G_V_oost.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_G_V_west.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_G_V_zuid.pdf

Snede of profiel

- Toegevoegd bestand: BA_VH01_S_B_AA_.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_S_B_BB_.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_S_N_AA_.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_S_N_BB_.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_S_V_AA_.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_S_V_BB_.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH02VH03_S_B_VH1.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH02VH03_S_B_VH2.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH02VH03_S_N_VH1.pdf

- Toegevoegd bestand: BA_VH02VH03_S_N_VH2.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH02VH03_S_V_VH1.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH02VH03_S_V_VH2.pdf

Terreinprofiel

- Toegevoegd bestand: BA_Project_T_B.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_Project_T_N.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_Project_T_V.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_Project_TB_N.pdf

Legende

- Toegevoegd bestand: BA_Project_L.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_Project_LB.pdf

Constructieve tekening

- Toegevoegd bestand: BA_VH04_C_N_1-2.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH04_C_N_4-5-6.pdf

Inplantingsplan voor de brandweer

- Toegevoegd bestand: BA_Project_IB_N_overzicht.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_Project_IB_N_zoom.pdf

Grondplan of Funderingsplan voor de brandweer

- Toegevoegd bestand: BA_VH01_PB_N_-1.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_PB_N_0.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_PB_N_1.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_PB_N_2.pdf

Geveltekening voor de brandweer

- Toegevoegd bestand: BA_VH01_GB_N_noord.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_GB_N_oost.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_GB_N_west.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_GB_N_zuid.pdf

Vertikale snede voor de brandweer

- Toegevoegd bestand: BA_VH01_SB_N_AA_.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_VH01_SB_N_BB_.pdf

Foto

- Toegevoegd bestand: BA_Project_F_B_01.JPG
- Toegevoegd bestand: BA_Project_F_B_02.JPG
- Toegevoegd bestand: BA_Project_F_B_03.JPG
- Toegevoegd bestand: BA_Project_F_B_04.JPG
- Toegevoegd bestand: BA_Project_F_B_05.JPG
- Toegevoegd bestand: BA_Project_F_B_06.JPG
- Toegevoegd bestand: BA_Project_F_B_07.JPG
- Toegevoegd bestand: BA_Project_F_B_08.JPG
- Toegevoegd bestand: BA_Project_F_B_09.JPG
- Toegevoegd bestand: BA_Project_F_B_10.JPG
- Toegevoegd bestand: BA_Project_F_B_11.JPG
- Toegevoegd bestand: BA_Project_F_B_12.JPG
- Toegevoegd bestand: BA_Project_F_B_13.JPG

23_01

Inplantingsplan

- Toegevoegd bestand: BA_General_I_B_002_inplantingsplan geheel (bestaand).pdf
- Toegevoegd bestand: BA_General_I_B_003_inplantingsplan deel (bestaand).pdf
- Toegevoegd bestand: BA_General_I_B_004_inplantingsplan deel (bestaand).pdf

Grondplan of Funderingsplan

- Toegevoegd bestand: BA_7 Ecopakcontainers_P_B_004_grondplan Ecopak containers.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_8 Contractunits_P_B_003_grondplan contracter units.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_9 Betonplaat_P_B_002_grondplan betonplaat.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_10 opslagcontainers_P_B_007_grondplan opslagcontainers materiaal.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_11 kleedcontainer_P_B_005_grondplan kleed unit.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_11 sanitaircontainer_P_B_006_grondplan sanitair unit.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_12 opslagcontainers_P_B_008_grondplan opslagcontainers houten paletten.pdf
- Toegevoegd bestand: BA_13 opslagcontainers_P_B_009_grondplan opslagcontainers houten paletten.pdf

Plannenlijst aanvraag IIOA:

- 9500-79031 plan01 v2.pdf
- 9500-79031 plan02. v2pdf.pdf
- 9500-79031 plan03 v2.pdf
- 9500-79031 plan07 v2.pdf

Aanwezig

de heer Jos Lantmeeters, gouverneur-voorzitter; mevrouw Inge Moors; de heer Bert Lambrechts; de heer Igor Philtjens; de heer Tom Vandeput, leden;
de heer Wim Schoepen, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2024-10-24

De verslaggever,

 Elektronisch ondertekend door Inge
Moors



Inge Moors

De provinciegriffier,

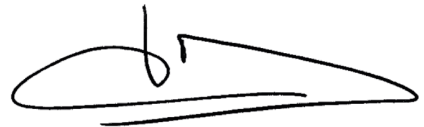
 Elektronisch ondertekend door Wim
Frank Schoepen



Wim Schoepen

De gouverneur-voorzitter,

 Elektronisch ondertekend door Jozef
André Lantmeeters



Jos Lantmeeters