



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 RADIANT COLOR, Europark 1046, 3530 Houthalen-Helchteren (HIOA), voor het project "Inrichting voor de productie van fluorescerende pigmenten en pigmentdispersies: uitbreiding en actualisatie", gelegen ter plaatse Europark 1040+1046, 3530 Houthalen-Helchteren.



De deputatie van de provincie Limburg

Gelet op de aanvraag volgens de **gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg** (OMV_2023104411) van nv RADIANT COLOR, Europark 1046, 3530 Houthalen-Helchteren (inrichtingsnummer: 20170906-0029), voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'Inrichting voor de productie van fluorescerende pigmenten en pigmentdispersies: uitbreiding en actualisatie', ter plaatse Europark 1040+1046, 3530 Houthalen-Helchteren;

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 RADIANT COLOR, Europark 1046, 3530 Houthalen-Helchteren – inrichtingsnummer: 20170906-0029, voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'Inrichting voor de productie van fluorescerende pigmenten en pigmentdispersies: uitbreiding en actualisatie', met als voorwerp: de verandering van de inrichting voor de productie van fluorescerende pigmenten en pigmentdispersies, omvattende de uitbreiding, wijziging van/met volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem II, bijlage 1: **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

Vergund: Het lozen van 7,5 m³/uur - 28 m³/dag - 3 850 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering via 1 lozingspunten - totaal: 7,5 m³/uur
Verandering: Verandering - Het lozen van maximaal 2,0 m³/uur - 6,50 m³/dag - 600 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering via 1 lozingspunt afkomstig van het Center Of Excellence.
Vermindering met 3 250 m³/jaar daar de huishoudelijke afvalwaterstromen van de bestaande site als bedrijfsafvalwater ingedeeld zullen worden - totaal: -3 250 m³/jaar
Totaal na verandering: Het lozen van maximaal 2,0 m³/uur - 6,50 m³/dag - 600 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering via 1 lozingspunt afkomstig van het Center Of Excellence - totaal: 600 m³/jaar

(klasse 3)

Rubriek 3.4.2°: Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van meer dan 2 m³/u tot en met 100 m³/u

Vergund: /

Verandering: Nieuwe rubriek - Het lozen van maximaal 3,15 m³/uur - 71,50 m³/dag - 2 500 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering via 2 lozingspunten - totaal: 3,15 m³/uur

Totaal na verandering: Het lozen van maximaal 3,15 m³/uur - 71,50 m³/dag - 2 500 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering via 2 lozingspunten - totaal: 3,15 m³/uur

(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: Compressoren, koeldrogers, persluchtdrogers, airco's en warmtepompen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 076,32 kW, nl.

- 4 compressoren van resp. 2 x 200 kW, 279 kW, 132 kW
- 3 Koeldrogers van resp. 7,60 kW, 3 kW en 3,41 kW
- 1 Persluchtdroger van resp. 17,40 kW
- 4 Airco's van resp. 2,21 kW, 4,20 kW, 16,50 kW en 3 kW
- 1 Chiller Productie van 30 kW
- 1 Chiller Productie CoE van 30 kW
- 2 Ventilatiegroepen met warmtepompen - Kantoor L/R van resp. 2 x 10 kW
- 1 Airco serverlokaal resp. 3 kW
- 1 Ventilatiegroep met warmtepomp Labo van resp. 25 kW
- 1 Hybride VRF van resp. 100 kW - totaal: 1076,32 kW

Verandering: Verandering - Compressoren, koeldrogers, persluchtdrogers, airco's, chillers, warmtepompen, Labo koeltoestellen, Cola-automaat, drinkwaterdispensers, koelkasten en kastenkoelers met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 084,16 kW, nl. actualisatie geïnstalleerd vermogen koelinstallaties in zijn algemeenheid en correcte elektrische vermogens, toevoeging van diverse kleine koelinstallaties - totaal: 7,84 kW

Totaal na verandering: Compressoren, koeldrogers, persluchtdrogers, airco's, chillers, warmtepompen, Labo koeltoestellen, Cola-automaat, drinkwaterdispensers, koelkasten en kastenkoelers met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.084,16 kW - totaal: 1084,16 kW

(klasse 2)

gelegen ter plaatse Europark 1040+1046, 3530 Houthalen-Helchteren, kadastraal gekend: 72015D1203/00N000, 72015D1203/00M000, EN

waarbij bijstelling wordt aan de lozingsnormen;

Gelet op de schrapping van volgende rubrieken: 12.2.1° - 12.3.1° - 12.3.2°;

Historiek

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

omgevingsvergunningen:

- besluit, d.d. 2018-07-19, van de deputatie, houdende het verlenen van een omgevingsvergunning voor het project 'verder exploiteren en veranderen van de inrichting voor de productie van fluorescerende pigmenten en pigmentdispersies' (termijn: onbepaalde duur);
- besluit, d.d. 2019-02-14, van de deputatie, houdende het verlenen van een omgevingsvergunning voor het project 'hoogspanningscabine' (termijn: onbepaalde duur);
- besluit, d.d. 2019-06-13, van de deputatie, houdende het verlenen van een omgevingsvergunning voor het project 'uitbreiding met een extra productielijn' (termijn: onbepaalde duur);
- besluit, d.d. 2020-09-24, van de deputatie, houdende het verlenen van een omgevingsvergunning voor het project 'Uitbreiden van een productiesite met een Prepolymer productielijn' (termijn: onbepaalde duur);
- besluit, d.d. 2022-01-13, van de deputatie, houdende het verlenen van een omgevingsvergunning voor het project 'plaatsen van een tijdelijke constructie' (termijn: 3 jaar, dus tot 2025-01-13);
- besluit, d.d. 2022-02-03, van de deputatie, houdende het verlenen van een omgevingsvergunning voor het project 'Uitbreiding van de productiehal en kantoren' (termijn: onbepaalde duur);

- besluit, d.d. 2023-09-20, van de deputatie, houdende het inwilligen van het verzoek tot bijstelling van de Vlare II-voorwaarden;

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2023-12-04, laatst vervolledigd op 2024-01-22, 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 2024-02-09, 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 aanvraag betrekking heeft op een inrichting met een activiteit als vermeld in rubriek 6.a "Chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën" van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 2004-12-10 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage; dat de aanvraag betrekking heeft op de actualisatie van de vergunning voor de exploitatie van een bedrijf gespecialiseerd in de productie van fluorescerende pigmenten voor de verf-, inkt- en kunststoffenindustrie; dat voorliggende aanvraag echter geen betrekking heeft op wijzigingen van rubrieken die gelinkt zijn aan project-MER-screeningsplicht; dat de inrichting gelegen is in een industriegebied; dat de mogelijke effecten ten gevolge van het aangevraagde project in de vergunningsaanvraag werden beschreven op het vlak van watersysteem, geluid of trillingen en de productie van afvalstoffen; dat volgens de aanvraag de van toepassing zijnde algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van Vlare II en Vlare III nageleefd worden; dat de exploitant, op basis van deze effecten, stelt dat er geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn; dat de aanvraag getoetst werd aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II bij het DABM, namelijk aan de kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van het potentiële effect; dat er voldoende gegevens beschikbaar zijn om de vergunningsaanvraag te beoordelen en dat er vastgesteld wordt dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten, er op basis van de gegevens in de aanvraag geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu te verwachten zijn en dat een project-MER redelijkerwijze geen nieuwe of bijkomende gegevens kan bevatten over aanzienlijke milieueffecten; dat bijgevolg tijdens het onderzoek van de volledigheid van onderhavige vergunningsaanvraag besloten wordt dat er voor het aangevraagde project geen milieueffectenrapport moet worden opgemaakt;

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. 2024-02-09, van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2024-02-09, 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 2024-02-09, door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Openbaar onderzoek

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

de standpunten, opmerkingen en bezwaren die zijn ingediend tijdens het openbaar onderzoek, te weten: geen mondelinge, schriftelijke en digitale bezwaren en/of opmerkingen;

Adviezen

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2024-03-25, van het college van burgemeester en schepenen van Houthalen-Helchteren, waaruit het volgende blijkt:

- het bedrijf produceert fluorescerende pigmenten voor de verf-, inkt- en kunststofindustrie; er zijn 80 werknemers tewerkgesteld;
- de R&D afdeling van het bedrijf focust continu op de verbetering van processen en bestaande producten; bijgevolg dienen er ook aanpassingen te gebeuren aan de bestaande milieuvergunning;
- water:
 - in samenspraak met de VMM, werd een actieplan bedrijfsafvalwater opgemaakt; in 2024 zullen zij de bestaande riolering in kaart brengen; er zullen berekeningen uitgevoerd worden welke buffercapaciteit

- noodzakelijk is voor het hemelwater te bufferen en vertraagd af te voeren; de werken zullen in '25 gerealiseerd worden;
- het bedrijf vraagt in dit dossier eveneens een bijstelling van de bijzondere voorwaarde betreffende de lozingsconcentraties; volgende lozingsnormen worden aangevraagd: Zn (mg/L) : 2,0 - Co (µg/L) : 6,0 - Nonylfenol : (µg/L) : 3,0; Nonylfenol staat op de lijst III van de lijst van prioritaire stoffen op het gebied van het waterbeleid; het gemeentebestuur wenst te verwijzen naar het advies van de VMM;
 - hemelwater: het hemelwater van het bestaande gebouw wordt als verontreinigd hemelwater geloosd (bedrijfsafvalwater);
 - huishoudelijk afvalwater: het nieuwe gebouw (CoE) van Radiant Color is momenteel nog in opbouw; de riolering hiervan is dan ook nog in aanleg; het huishoudelijk afvalwater, afkomstig van sanitair afvalwater van 20 werknemers, wordt geloosd via LP 1; in de lopende vergunning was opgenomen dat Radiant Color 3.850 m³/jaar huishoudelijk afvalwater loost; dit is een grote hoeveelheid omdat het niet gebruikt hemelwater via hetzelfde rioleringsstelsel als het huishoudelijk afvalwater werd geloosd; met de verbouwwerken zullen deze stromen gescheiden worden; bijgevolg vraagt men nu een vergunning aan voor het lozen van 600 m³ huishoudelijk afvalwater per jaar; deze hoeveelheid is enkel afkomstig van het CoE gebouw en wordt geloosd via lozingspunt 1; het HAW van het bestaande (oude) gebouw zal geloosd worden als bedrijfsafvalwater omdat hier geen gescheiden riolering voorzien is;
 - bedrijfsafvalwater: tot op heden loosde men geen bedrijfsafvalwater waardoor zij een nullozer statuut hadden; echter kunnen zij dit niet meer garanderen waardoor ze nu een gepaste rubriek aanvragen voor het lozen van bedrijfsafvalwater; het afvalwater (alle fracties) van de 'oude (bestaande)' site zal geloosd worden als bedrijfsafvalwater via 2 lozingspunten (LP2 en LP3); het afvalwater van het labo (in het CoE-gebouw) wordt eveneens via LP2 geloosd; verder ontstaat er op de site ook nog ander bedrijfsafvalwater dat extern opgehaald wordt;
 - bodem
dit dossier heeft geen betrekking op activiteiten die aanleiding geven tot verontreiniging naar de bodem; hemelwater dat op mogelijk verontreinigde oppervlaktes valt, wordt geloosd samen met het bedrijfsafvalwater;
 - lucht
dit dossier heeft geen betrekking op activiteiten die aanleiding geven tot luchtverontreiniging;
 - afval
er is een contract met een erkend IHM voor het ophalen en verwerken van de afvalstoffen;
 - ongevallen en rampen
hiervoor kan verwezen worden naar het advies van de brandweer;
 - geluid en trillingen
verschillende activiteiten op de site kunnen aanleiding geven tot geluidshinder: buitenunits van warmtepompen en airco's - vrachtwagens die op de site komen laden en lossen - intern gebruik van mobiele arbeidsmiddelen binnen in de productiehallen - het transport van- en naar de site;
volgende maatregelen worden getroffen om hinder te voorkomen: relevante vaste geluidsbronnen zijn opgesteld binnen de afsluitbare bedrijfshal, de deuren van de bedrijfshal worden maximaal gesloten gehouden en bij het laden en lossen van de vrachtwagens worden de motoren stilgelegd om geluidsemissies te beperken, het goederentransport vindt enkel plaats op weekdagen en dit hoofdzakelijk tijdens de kantooruren en de geïnstalleerde warmtepompen zijn van het geluidsarme type;
 - het advies is gunstig op voorwaarde dat er ook een gunstig advies van de VMM en de brandweer is;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies, van de Afdeling GOP Milieu;

Gelet op het ongunstig advies, d.d. 2024-03-27, van de Vlaamse Milieumaatschappij - Advies Vergunning Afvalwater en Lucht, waaruit het volgende blijkt:

- het bedrijf produceert fluorescerende pigmenten voor de verf-, inkt- en kunststofindustrie; het bedrijf heeft een omgevingsvergunning van onbepaalde duur sinds 19-07-2018;
- de productie van fluorescerende pigmenten wordt gestart met eenvoudige chemische verbindingen (monomeren en kleurstoffen), die omgevormd worden tot gespecialiseerde ingekleurde polymeren. Vervolgens worden ze vermalen tot microscopisch fijne poeders;
- het bedrijf is op dit moment niet vergund voor het lozen van bedrijfsafvalwater, maar vraagt dergelijke lozing nu wel aan;
- lozingssituatie
 - het bedrijf ligt in centraal gebied; de Europarklaan is uitgerust met een gemengd rioleringsstelsel, aangesloten op RWZI Houthalen-Centrum; het bedrijf loost zowel haar huishoudelijk afvalwater als bedrijfsafvalwater op deze riolering, via 3 lozingspunten (1 voor huishoudelijk afvalwater, 2 voor bedrijfsafvalwater);
 - RWZI Houthalen-Centrum heeft een ontwerpcapaciteit van 30.000 IE (op basis van 54 g BZV/IE,dag). Deze RWZI loost haar effluent in de Groenstraatbeek; de Groenstraatbeek is een lokaal waterlichaam van tweede orde; ze mondt 100 m stroomafwaarts het lozingspunt van de RWZI uit in de Laambeek; de Laambeek is hier een lokaal waterlichaam van eerste orde, type kleine beek Kempen; ze heeft stroomafwaarts de Groenstraatbeek (dus inclusief het effluent van de RWZI) een geraamd (gemodelleerd) debiet van 10percentiel 0,07 m³/s en gemiddeld 0,19 m³/s (16.000 m³/dag);

- hemelwater
 - het bij het dossier gevoegde rioleringsplan dateert van 2021; op basis van dit plan wordt hemel- en afvalwater volledig gescheiden afgevoerd op de site, waarbij hemelwater opgevangen wordt in hemelwaterputten en/of infiltratiezones, zoals ook in eerdere dossiers aangegeven; het wordt dus niet geloosd op de openbare riolering (tenzij via noodoverloop); dit is in lijn met artikel 4.2.1.3§5 van Vlare II;
 - de plannen zijn op dit moment wel niet in overeenstemming met wat aangevraagd wordt in het luik bedrijfsafvalwater, aangezien een deel van de hemelwaterstromen nu aangevraagd wordt als bedrijfsafvalwater en dit niet blijkt uit het rioleringsplan; een bijzondere voorwaarde hieromtrent wordt gevraagd op te nemen die de exploitant verplicht een as-built en gewenst rioleringsplan op te maken, waarbij rekening gehouden wordt met artikel 4.2.1.3§5 van Vlare II;
- huishoudelijk afvalwater

het bedrijf was vergund voor het lozen van 3.850 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering onder rubriek 3.2.2.a, en vraagt dit nu te reduceren tot 600 m³/jaar; het grootste deel van het huishoudelijk afvalwater wordt namelijk mee met de bedrijfsafvalwaterstroom geloosd en zo ook als bedrijfsafvalwater beschouwd; een deel van de sanitaire ruimtes raakt ook verontreinigd met fluorescerend product dat aan de schoenen hangt en is ook daadwerkelijk als bedrijfsafvalwater te beschouwen; het apart geloosde huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de kantoren van het Center Of Excellence, dat vergund werd met de vergunning van 03-02-2022 en momenteel nog in aanbouw is;
- bedrijfsafvalwater
 - het bedrijf was tot nog toe niet vergund voor het lozen van bedrijfsafvalwater;
 - het bedrijf vraagt nu de lozing aan van 3,15 m³ /uur – 71,50 m³ /dag – 2.500 m³ /jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering via 2 lozingspunten (rubriek 3.4.2);
 - het bedrijfsafvalwater bestaat uit potentieel verontreinigd hemelwater van een verontreinigde buitenzone van 1.750 m², huishoudelijk afvalwater, poetswater van ruimtes die beperkt verontreinigd zijn met product en bedrijfsafvalwater van het laboratorium in het nieuwe kantoorgebouw; voor het potentieel verontreinigde hemelwater zal -in samenspraak met VMM- een buffer met vertraagde uitloop voorzien worden; de te voorziene buffer zal een volume van 43l/m² (of dus 75,25 m³) en een uitloopdebiet van maximaal 5l/s,ha (of dus 3,15 m³/u) hebben, in lijn met de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening voor niet-verontreinigde oppervlakken; rekening houdend met een composietbui met een terugkeerperiode van 2 jaar conform de richtlijnen van VMM (dit geeft 27,8 m³/uur – 71,4 m³/dag voor de beschouwde oppervlakte en 1.500 m³/jaar) en de uit te bouwen buffering met vertraagde lozing vraagt het bedrijf de lozing aan van 3,15 m³/uur – 71,5 m³/dag – 2.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater;
 - een deel van het bedrijfsafvalwater wordt opgevangen en afgevoerd (in 2022 was dit 2.218 m³); het gaat om afvalwater uit de productie (EP plant); het bedrijf werkt samen met Trevi de optie uit om dit afvalwater in te dampen in plaats van af te voeren;
 - het bedrijf heeft bij het dossier een actieplan gevoegd voor de aanpassing van het rioleringsstelsel; dit plan houdt in dat het bestaande rioleringsnetwerk volledig in kaart gebracht zal worden, een plan van aanpak uitgewerkt zal worden om de noodzakelijke buffering te installeren en daarna aanbesteding/realisatie van de werken (Q4/2024 – Q1/2025);
 - inzake het verontreinigd hemelwater heeft Radiant een strikt actieplan uitgewerkt om alle (lege)verpakking van Producten Met Gevaarlijke Eigenschappen (PMGE) correct te stockeren conform sectorale voorwaarden; de bouw van het Center Of Excellence omvat o.a. een luifel waar circa 400 palletplaatsen zijn voorzien voor de opslag van PMGE in verplaatsbare recipiënten conform sectorale voorwaarden. In Q4/2023 is er een nieuwe, grotere opslagcontainer geplaatst gaan worden t.h.v. Plant A; deze is volledig gebouwd conform sectorale voorwaarden en dit voor de opslag van 36 IBC's;
 - het bedrijf vraagt volgende bijzondere lozingsnormen aan: Zn totaal 2 mg/l - Co totaal 6 µg/l - Nonylfenol 3 µg/l;
 - de sectorale lozingsvoorwaarden Vlare II, bijlage 5.3.2.22b (productie van lak, verf, drukinkten en pigmenten) zijn van toepassing (cf. de vergunde rubriek 4.1); deze omvatten enkel voorwaarden voor algemene parameters en een lozingsverbod voor PCB;
 - inzake Nonylfenol (PGS) is Radiant inmiddels gestart met een oorzaakanalyse om te achterhalen wat de bron van deze parameter is. In deze wenst Radiant nog een lozingsvergunning aan te vragen, beperkt in tijd, om alzo de bron te achterhalen om zo de gepaste maatregelen te kunnen nemen;
- gelet op de vele onduidelijkheden, onder andere wat betreft het rioleringsplan (plan is niet correct -buffers en meetinrichting ontbreken bv.- en de rioolinspectie is nog lopende) en de samenstelling bedrijfsafvalwater (het lijkt weinig waarschijnlijk dat enkel de aangevraagde parameters aanwezig zijn in het afvalwater) kan niet akkoord worden gegaan met het op deze manier vergunnen van de bedrijfsafvalwaterstroom voor onbepaalde duur; een beperkte termijn van 2 jaar zou wel gunstig geadviseerd kunnen worden om de exploitant de kans te geven alle openstaande punten uit te klaren; tussentijds overleg met VMM tijdens deze twee jaar is daarbij aangewezen;
- ongunstig advies voor het verlenen van de vergunning voor het lozen van bedrijfsafvalwater voor onbepaalde duur; indien de exploitant zelf aangeeft een vergunningstermijn van 2 jaar te aanvaarden voor rubriek 3.4.2 dan kan VMM akkoord gaan met volgende: "Rubriek 3.4.2: het lozen van 3,15 m³ /uur – 71,50 m³ /dag – 2.500 m³ /jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering, bestaande uit potentieel verontreinigd hemelwater

(na buffering), poetswater, sanitair water en afvalwater van het laboratorium. De vergunningstermijn voor deze rubriek moet beperkt worden tot een termijn van 2 jaar.”;

- volgende bijzondere voorwaarden moeten opgenomen worden:
 - uiterlijk 01-06-2025 dient de exploitant een rapport in bij de toezichthouder, overhandigt het ter goedkeuring aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en ter informatie aan de gemeente, AGOP-milieu en de vergunningverlenende overheid; dit rapport omvat minstens:
 - as-built rioleringsplan, met aanduiding van de stromen huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater en hemelwater in afzonderlijke kleuren, van bron tot lozingspunt
 - gewenst rioleringsplan, met uitbouw van buffers voor het verontreinigde hemelwater (bedrijfsafvalwater) a rato van 430 m³/ha met een uitloopdebiet van maximaal 5l/s,ha;
 - de conformiteit van de lozing van niet-verontreinigd hemelwater met artikel 4.2.1.3§5 van Vlarem II wordt besproken en aangetoond;
 - de technische mogelijkheid om het bedrijfsafvalwater via 1 lozingspunt te lozen;
 - analysegegevens van het geloosde bedrijfsafvalwater, waarbij minstens de heffingsparameters en de op basis van het productieproces te verwachten parameters geanalyseerd worden;
 - in aanvulling en/of afwijking van de algemene en sectorale (Vlarem II, bijlage 5.3.2.22b) van Vlarem II gelden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden voor het bedrijfsafvalwater:
Zn totaal 2 mg/l
Co totaal 6 µg/l
Nonylfenol 3 µg/l;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Natuur en Bos;

Gelet op het bericht, d.d. 2024-03-22, van de Hulpverleningszone Brandweerzone Oost-Limburg, waaruit blijkt dat er geen bezwaar is; er is geen brandveiligheidsregelgeving van toepassing voor deze aanvraag;

Gelet op het verzoek van de exploitant om, tezamen met het studiebureau, te worden gehoord door de POVC; ingevolge artikel 44 van het Omgevingsvergunningsbesluit krijgt de exploitant de gelegenheid om schriftelijk te reageren; via bericht d.d. 2024-04-12, laat de exploitant weten akkoord te gaan met het advies van de VMM (voor rubriek 3.4.2. een termijn van 2 jaar);

Gelet op de bespreking van het dossier in de POVC d.d. 2024-04-15, waarbij het volgende werd gesteld:

- volgende adviserende diensten waren aanwezig tijdens de bespreking: VMM en een vertegenwoordiger van de gemeente;
- het betreft een inrichting voor de productie van fluorescerende pigmenten en pigmentdispersies; met deze omgevingsvergunningsaanvraag wenst de exploitant eveneens bedrijfsafvalwater te lozen; de aanvraag omvat tevens een verzoek tot bijstelling van de lozingsnormen; als laatste omvat de aanvraag enkele actualisaties van vermogens en van het lozingsdebiet huishoudelijk afvalwater;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren en/of opmerkingen ingediend;
- het advies van het college van burgemeester en schepenen is gunstig, op voorwaarde van het verkrijgen van een gunstig advies van de VMM en de brandweerzone;
- de adviezen van AGOP Milieu en ANB zijn stilzwijgend gunstig en de brandweerzone heeft geen bezwaar tegen de verandering van de inrichting;
- het advies van de VMM is ongunstig; gelet op de vele onduidelijkheden, onder andere wat betreft het rioleringsplan (plan is niet correct -buffers en meetinrichting ontbreken bv.- en de rioolinspectie is nog lopende) en de samenstelling bedrijfsafvalwater (het lijkt weinig waarschijnlijk dat enkel de aangevraagde parameters aanwezig zijn in het afvalwater) kan niet akkoord gegaan met het op deze manier vergunnen van de bedrijfsafvalwaterstroom voor onbepaalde duur; een beperkte termijn van 2 jaar zou wel gunstig geadviseerd kunnen worden om de exploitant de kans te geven alle openstaande punten uit te klaren;
- de deskundige Milieu sluit zich tijdens de commissie aan bij het advies van de VMM, m.n. lozing bedrijfsafvalwater voor 2 jaar onder voorwaarden;
- gezien de exploitant akkoord gaat met een beperkte termijn van 2 jaar, zijn de leden van de commissie het eens dat de lozing van bedrijfsafvalwater kan worden toegestaan voor een termijn van 2 jaar, onder voorwaarden van het opstellen van een rapport om alle onduidelijkheden weg te werken;

Gelet op het unanieme gunstige advies d.d. 2024-04-15 van de POVC, voor de gevraagde IIOA voor onbepaalde duur, behalve voor rubriek 3.4.2. waarvoor een unaniem gunstig advies voor een termijn van 2 jaar wordt gegeven, onder volgende bijzondere voorwaarden:

- uiterlijk 01-06-2025 dient de exploitant een rapport in bij de toezichthouder, overhandigt het ter goedkeuring aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en ter informatie aan de gemeente, AGOP-milieu en de vergunningverlenende overheid. Dit rapport omvat minstens:
 - as-built rioleringsplan, met aanduiding van de stromen huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater en hemelwater in afzonderlijke kleuren, van bron tot lozingspunt
 - gewenst rioleringsplan, met uitbouw van buffers voor het verontreinigde hemelwater (bedrijfsafvalwater) a rato van 430 m³/ha met een uitloopdebiet van maximaal 5l/s,ha

- de conformiteit van de lozing van niet-verontreinigd hemelwater met artikel 4.2.1.3§5 van Vlarem II wordt besproken en aangetoond
- de technische mogelijkheid om het bedrijfsafvalwater via 1 lozingspunt te lozen
- analysegegevens van het geloosde bedrijfsafvalwater, waarbij minstens de heffingsparameters en de op basis van het productieproces te verwachten parameters geanalyseerd worden;
- in aanvulling en/of afwijking van de algemene en sectorale voorwaarden (Vlarem II, bijlage 5.3.2.22b) van Vlarem II gelden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden voor het bedrijfsafvalwater:
 - Zn totaal 2 mg/l
 - Co totaal 6 µg/l
 - Nonylfenol 3 µg/l;

Beoordeling

Overwegende dat ter plaatse fluorescerende pigmenten voor de verf-, inkt- en kunststofindustrie; dat het bedrijf in 4 businesspijlers ingedeeld is, nl. fluorescerende pigmenten - conventionele kleuren - harsen - functionele oplossingen;

Overwegende dat de inrichting haar huidige nullozersstatuut niet meer kan garanderen; dat om deze reden wordt gevraagd de omgevingsvergunning uit te breiden met de lozingsrubriek 3.4.2° inzake het lozen bedrijfsafvalwater en potentieel verontreinigd hemelwater; dat de vergunde lozing van huishoudelijk afvalwater vermindert tot max 600 m³/j;

dat de koeltoestellen (rubriek 16.3.2°b) worden geactualiseerd, wat resulteert in een beperkte toename van 7,84 kW en dat ten gevolge van de Vlarem – trein 2019 de vergunde indelingsrubrieken 12.2.1°, 12.3.1 en 12.3.2° onder de niet-ingedeelde inrichtingen vallen, waardoor deze rubrieken worden geschrapt;

Overwegende dat aangezien het bestaande rioleringsnetwerk binnen het bedrijf dateert van de jaren '60 met diverse aanpassingen, in overleg met de VMM, een actieplan uitgewerkt werd; dat het bedrijf zich in de komende 2 à 3 jaren, conform voorgesteld actieplan, wenst in regel te stellen met de Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening Hemelwater;

Overwegende dat rubriek 3.2.2°a) wordt geschrapt uit de geactualiseerde toestand zoals aangehecht als bijlage aan deze beslissing, gezien het gevraagde lozingsdebiet na verandering onder de drempelwaarde van de indelingsrubriek komt en gezien bijgevolg deze rubriek niet meer van toepassing is (zie eveneens 'effecten op de watersystemen');

Europese Verplichtingen

Milieueffectrapportage

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op een inrichting met een activiteit als vermeld in rubriek 6.a "Chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën" van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 2004-12-10 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage; dat de aanvraag betrekking heeft op de actualisatie van de vergunning voor de exploitatie van een bedrijf gespecialiseerd in de productie van fluorescerende pigmenten voor de verf-, inkt- en kunststoffenindustrie; dat voorliggende aanvraag echter geen betrekking heeft op wijzigingen van de rubrieken die gelinkt zijn aan project-MER-screeningsplicht; dat tijdens het onderzoek van de volledigheid van deze vergunningsaanvraag besloten werd dat er voor het aangevraagde project geen milieueffectenrapport moet worden opgemaakt (zie hoger procedureverloop);

GPBV-installatie

Overwegende dat het bedrijf vergund is voor de GPBV-rubrieken 7.11.1°b), 7.11.1°d), 7.11.1°h) en 7.11.1°j), welke worden gekenmerkt door de letter X in de 4° kolom van de Vlarem-indelingslijst; dat het bedrijf bijgevolg onder toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 2010-11-24 (Richtlijn inzake Industriële Emissies – RIE, waarin de Richtlijn Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging is geïntegreerd) valt; dat de volgende BREF's van toepassing zijn voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:

- OFC: productie van organische fijnchemicaliën; deze BREF dateert van 2006, is niet meer actueel en wordt niet meer herzien;
- CWW: gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijk beheer van afvalwaterstromen, en afgasstromen in de chemiesector, publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie op 9 juni 2016; de betreffende BBT-conclusies hebben als basis gediend voor de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 3.9 van titel III van het VLAREM;
- WGC: gemeenschappelijk beheer en behandeling van afgasstromen in chemische sector.

dat het voorwerp van de huidige aanvraag echter geen betrekking heeft op de GPBV-installatie of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie;

Veiligheidsrapportage, GPBV, BKG, energie-intensief, Reach

Overwegende dat de aanvraag geen betrekking heeft op een BKG-installatie, een energie-intensieve inrichting, REACH (verordening (EG) nr. 1907/2006) en ook niet onderworpen is aan een veiligheidsrapportage;

Materialen, grondstoffen en processen

Overwegende dat de productie van fluorescerende pigmenten wordt gestart met eenvoudige chemische verbindingen (monomeren en kleurstoffen), wereldwijd aangekocht, die omgevormd worden tot gespecialiseerde ingeleurde polymeren; dat vervolgens deze vernalen worden tot microscopisch fijne poeders; dat dit proces wordt uitgevoerd door een team van ervaren productieoperators, bijgestaan door hooggespecialiseerde laboranten; dat sommige van de deelprocessen heel moeilijk te automatiseren zijn en daardoor fysieke inspanningen van het personeel vereisen;

Overwegende dat door de ontwikkeling van nieuwe technologieën de afdeling 'technische processen' een aantal belangrijke doorbraken heeft weten te realiseren; dat de R&D afdeling focust op de verbetering van bestaande producten ter vrijwaring van de concurrentiepositie; dat bovendien nieuwe producten ontwikkeld worden door high-tech onderzoek;

Overwegende dat binnen het bedrijf diverse afvalstromen selectief ingezameld worden; dat er een overeenkomst is met een erkende IHM die in staat voor de ophaling en verwerking van hun afvalstoffen;

Omgeving van het project

Overwegende dat de inrichting volgens het gewestplan gelegen is in een industriegebied; dat de IIOA zich bevindt zich op circa 225 m van een habitatrichtlijngebied, nl. "Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode" met code BE2200030, op circa 20 m van een vogelrichtlijngebied, nl. "Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer" met code BE2220313 en op circa 225 m van een gebied van het VEN of het IVON, nl. "De Mangel- en Winterbeek" met gebiedsnummer 442;

Inplantingsregels

Overwegende dat de inrichting voldoet aan de inplantingsregels van artikel 5.4.1.2. en artikel 5.17.4.1.3. van Vlare II;

Effecten op het watersysteem

Overwegende dat de lozing van afvalwater schade kan veroorzaken in de ontvangende waterloop door een aantasting van de waterkwaliteit; dat het direct lozen van hemelwater voor een overbelasting kan zorgen van het afvoersysteem en een te grote verdunning op de ontvangende RWZI;

Beschrijving lozingssituatie

Overwegende dat het bedrijf gelegen is in centraal gebied; dat de Europarklaan is uitgerust met een gemengd rioleringsstelsel, aangesloten op RWZI Houthalen-Centrum; dat het bedrijf zowel haar huishoudelijk afvalwater als bedrijfsafvalwater loost op deze riolering, via 3 lozingspunten (1 voor huishoudelijk afvalwater, 2 voor bedrijfsafvalwater);

dat RWZI Houthalen-Centrum een ontwerpcapaciteit heeft van 30 000 IE (op basis van 54 g BZV/IE.dag); dat deze RWZI haar effluent loost in de Groenstraatbeek (een lokaal waterlichaam van tweede orde); dat de Groenstraatbeek 100 m stroomafwaarts van het lozingspunt van de RWZI uitmondt in de Laambeek (lokaal waterlichaam van eerste orde, type kleine beek Kempen);

Hemelwater

Overwegende dat het bij het dossier gevoegde rioleringsplan dateert van 2021; dat, op basis van dit plan, het hemel- en afvalwater op de site volledig gescheiden wordt afgevoerd, waarbij hemelwater opgevangen wordt in hemelwaterputten en/of infiltratiezones, zoals ook in eerdere dossiers aangegeven; dat het dus niet geloosd wordt op de openbare riolering (tenzij via noodoverloop); dat dit in lijn is met artikel 4.2.1.3§5 van Vlare II; dat evenwel de plannen op dit moment niet in overeenstemming zijn met wat aangevraagd wordt in het luik bedrijfsafvalwater, aangezien een deel van de hemelwaterstromen nu aangevraagd wordt als bedrijfsafvalwater en dit niet blijkt uit het rioleringsplan; dat het bijgevolg aangewezen is een bijzondere voorwaarde op te leggen die de exploitant ertoe verplicht een as-built en gewenst rioleringsplan op te maken, waarbij rekening gehouden wordt met artikel 4.2.1.3§5 van Vlare II;

Overwegende dat er geen nieuwe gebouwen of verhardingen voorzien worden waardoor er van kan worden uitgegaan dat de aangevraagde wijzigingen niet zullen leiden tot bijkomende extra verharde oppervlaktes; dat zich in het kader van de watertoets dan ook geen maatregelen of voorwaarden opdringen;

Lozing van huishoudelijk afvalwater

Overwegende dat het bedrijf momenteel nog vergund is voor het lozen van 3 850 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering onder rubriek 3.2.2.a en nu vraagt om dit te reduceren tot maximaal 600 m³/jaar; dat het grootste deel van het huishoudelijk afvalwater mee met de bedrijfsafvalwaterstroom zal geloosd worden en bijgevolg dan ook als bedrijfsafvalwater beschouwd wordt; dat bovendien een gedeelte van de sanitaire ruimtes ook verontreinigd raakt met fluorescerend product dat aan de schoenen hangt en bijgevolg ook daadwerkelijk als bedrijfsafvalwater te beschouwen is;

dat het apart geloosde huishoudelijk afvalwater afkomstig is van de kantoren van het Center Of Excellence, dat vergund werd met de vergunning van 2022-02-03 (momenteel nog in aanbouw);

Overwegende dat het geloosde debiet aan huishoudelijk afvalwater maximaal 600 m³/jaar bedraagt; dat bijgevolg deze lozing niet vergunningsplichtig is maar dat de lozing wel moet voldoen aan de voorwaarden van niet-ingedeelde inrichtingen volgens hoofdstuk 6 van Vlarem II;

Lozing van bedrijfsafvalwater

Overwegende dat het bedrijf tot nog toe niet vergund was voor het lozen van bedrijfsafvalwater; dat het bedrijf nu de lozing aanvraagt van 3,15 m³/uur – 71,50 m³/dag – 2 500 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering via 2 lozingspunten (rubriek 3.4.2); dat het bedrijfsafvalwater bestaat uit:

- potentieel verontreinigd hemelwater van een buitenzone van 1 750 m²,
- huishoudelijk afvalwater,
- poetswater van ruimtes die beperkt verontreinigd zijn met product,
- bedrijfsafvalwater van het laboratorium in het nieuwe kantoorgebouw;

dat, voor het potentieel verontreinigde hemelwater - in samenspraak met VMM - een buffer met vertraagde uitloop voorzien zal worden; dat de te voorziene buffer een volume zal hebben van 43 l/m² (of dus 75,25 m³) en een uitloopdebiet van maximaal 5l/s.ha (of dus 3,15 m³/u), in lijn met de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening voor niet-verontreinigde oppervlakken;

dat, rekening houdend met een composietbui met een terugkeerperiode van 2 jaar, conform de richtlijnen van de VMM en de uit te bouwen buffering met vertraagde lozing het bedrijf een lozing aanvraagt van max. 3,15 m³/uur – 71,5 m³/dag – 2 500 m³/jaar bedrijfsafvalwater;

Overwegende dat een gedeelte van het bedrijfsafvalwater (afvalwater uit de productie (EP plant) wordt opgevangen en afgevoerd (in 2022 was dit 2.218 m³); dat het bedrijf, in samenwerking met Trevi, de optie uitwerkt om dit afvalwater in te dampen in plaats van af te voeren;

Overwegende dat het bedrijf bij voorliggende projectaanvraag een actieplan heeft gevoegd voor de aanpassing van het rioleringsstelsel; dat dit plan inhoudt dat het bestaande rioleringsnetwerk volledig in kaart gebracht zal worden, dat een plan van aanpak uitgewerkt zal worden om de noodzakelijke buffering te installeren en dat daarna de werken worden aanbesteed en gerealiseerd (Q4/2024 – Q1/2025); dat inzake het potentieel verontreinigd hemelwater een strikt actieplan werd uitgewerkt om alle (lege)verpakkingen van Producten Met Gevaarlijke Eigenschappen (PMGE) correct te stockeren conform de sectorale voorwaarden; dat de bouw van het Center Of Excellence o.a. een luifel omvat waar circa 400 palletplaatsen zijn voorzien voor de opslag van PMGE in verplaatsbare recipiënten, conform sectorale voorwaarden; dat in Q4/2023 er een nieuwe, grotere opslagcontainer geplaatst is t.h.v. Plant A; dat deze volledig gebouwd is conform sectorale voorwaarden en dit voor de opslag van 36 IBC's;

Overwegende dat, op basis van de gebruikte grondstoffen, het bedrijf in eerste instantie volgende lozingsnormen wenst aan te vragen:

- Zn totaal: 2 mg/l
- Co totaal: 6 µg/l
- Nonylfenol: 3 µg/l;

dat voorts in de aanvraag wordt aangegeven dat er bijkomende lozingsnormen zullen aangevraagd worden indien uit de meetresultaten na realisatie van het actieplan zou blijken dat er nog andere lozingsparameters boven het indelingscriterium worden aangetroffen;

Overwegende dat, cfr. de vergunde rubriek 4.1, de sectorale lozingsvoorwaarden van Vlarem II, bijlage 5.3.2.22b (productie van lak, verf, drukinkten en pigmenten) van toepassing zijn; dat deze enkel voorwaarden voor algemene parameters omvatten en een lozingsverbod voor PCB;

dat wat betreft de prioritair gevaarlijke stof Nonylfenol inmiddels gestart werd met een oorzaakanalyse om te achterhalen wat de bron van deze parameter is; dat men een in de tijd beperkte lozingsvergunning wenst aan te vragen, om de bron te achterhalen zodat de gepaste maatregelen genomen kunnen worden;

Overwegende dat, gelet op de vele onduidelijkheden, onder andere wat betreft het rioleringsplan (plan is niet correct - buffers en meetinrichting ontbreken - en de rioolinspectie is nog lopende) en de samenstelling bedrijfsafvalwater (het lijkt weinig waarschijnlijk dat enkel de huidige aangevraagde parameters aanwezig zijn in het afvalwater) de aangevraagde lozing van de bedrijfsafvalwaterstroom niet voor onbepaalde duur vergund kan worden; dat evenwel uit het onderzoek blijkt dat een beperkte termijn van 2 jaar aanvaardbaar is om de exploitant de kans te geven alle openstaande punten uit te klaren; dat bovendien tijdens deze twee jaar een tussentijds overleg met VMM aangewezen is; dat de exploitant zich hiermee akkoord verklaard tijdens de bespreking van het dossier in de POVC;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat, mits het naleven van de van toepassing zijnde vergunningsvoorwaarden en voorgestelde bijzondere voorwaarden, er geen relevante negatieve effecten op het watersysteem te verwachten zijn ten gevolge van voorliggende vergunningsaanvraag;

Effecten van geluid en trillingen

Overwegende dat geluidshinder kan veroorzaakt worden door de volgende installaties en activiteiten:

- buitenunits van warmtepompen en airco's,
- vrachtwagens die op de site komen laden en lossen,
- intern gebruik van mobiele arbeidsmiddelen binnen in de productiehallen,
- het transport van- en naar de site;

dat volgens de aanvraag de activiteiten niet van die aard zijn dat er relevante trillingen ontstaan;

Overwegende dat volgens de vergunningsaanvraag de volgende maatregelen worden ingezet om de effecten van geluid of trillingen te voorkomen of te beperken:

- relevante vaste geluidsbronnen zijn opgesteld binnen de afsluitbare bedrijfshal,
- de deuren van de bedrijfshal worden maximaal gesloten gehouden,
- bij het laden en lossen van de vrachtwagens worden de motoren stilgelegd,
- het goederentransport vindt enkel plaats op weekdays en dit hoofdzakelijk tijdens de kantooruren,
- de geïnstalleerde warmtepompen zijn van het geluidsarme type;

Overwegende dat de inrichting gelegen is in een industriegebied waar ook andere industriële activiteiten en het verkeer een bijdrage leveren aan het geluidsklimaat; dat niet verwacht wordt dat de geluidsemisatie ten gevolge van voorliggend project een aanzienlijke geluidsimpact heeft op de omgeving; dat het specifieke geluid voortgebracht door de exploitatie moet voldoen aan de richtwaarden voor specifiek geluid, zoals vermeld in bijlage 4.5.4. van Vlarem II; dat uit het onderzoek blijkt dat, mits het nemen van de in het dossier voorgestelde maatregelen, de geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau beperkt kan worden;

Watertoets

Overwegende dat door het verlenen van de omgevingsvergunning volgens de beoordelingsschema's vermeld in artikel 3 §1 van het uitvoeringsbesluit van 20 juli 2006, gewijzigd op 14 oktober 2011, betreffende de watertoets - blijkt dat wat betreft de kwalitatieve aspecten van het watersysteem geen betekenisvol schadelijk effect op het milieu te verwachten is dat een verandering van de toestand van watersystemen (of bestanddelen ervan) tot gevolg heeft en dat dus kan voldaan worden aan de kwalitatieve doelstellingen en aan de beginselen van het decreet integraal waterbeleid;

Openbaar onderzoek

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

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

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

Overwegende dat de inrichting beschikt over een vergunning van onbepaalde duur; dat conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet een omgevingsvergunning in principe steeds voor onbepaalde duur geldt en dat slechts in bepaalde specifieke gevallen hiervan afgeweken kan worden o.a. op verzoek van de vergunningaanvrager; dat de exploitant voorstelt dat vergunning voor de lozing van het bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4.2.) slechts wordt verleend voor een termijn van 2 jaar; dat bijgevolg deze omgevingsvergunning wordt verleend voor onbepaalde duur, behalve voor de lozing van het bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4.2.), waarvoor de omgevingsvergunning wordt verleend voor een termijn van 2 jaar;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1 a) Aan nv RADIANT COLOR, Europark 1046, 3530 Houthalen-Helchteren - inrichtingsnummer: 20170906-0029, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'Inrichting voor de productie van fluorescerende pigmenten en pigmentdispersies: uitbreiding en actualisatie', met als voorwerp de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

de verandering van de inrichting voor de productie van fluorescerende pigmenten en pigmentdispersies, omvattende de uitbreiding, wijziging van/met volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem II, bijlage 1:

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

Vergund: Het lozen van 7,5 m³/uur - 28 m³/dag - 3 850 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering via 1 lozingspunten - totaal: 7,5 m³/uur

Verandering: Verandering - Het lozen van maximaal 2,0 m³/uur - 6,50 m³/dag - 600 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering via 1 lozingspunt afkomstig van het Center Of Excellence.

Vermindering met 3 250 m³/jaar daar de huishoudelijke afvalwaterstromen van de bestaande site als bedrijfsafvalwater ingedeeld zullen worden - totaal: -3 250 m³/jaar

Totaal na verandering: Het lozen van maximaal 2,0 m³/uur - 6,50 m³/dag - 600 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering via 1 lozingspunt afkomstig van het Center Of Excellence - totaal: 600 m³/jaar

(niet meer ingedeeld)

Rubriek 3.4.2°: Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van meer dan 2 m³/u tot en met 100 m³/u

Vergund: /

Verandering: Nieuwe rubriek - Het lozen van maximaal 3,15 m³/uur - 71,50 m³/dag - 2 500 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering via 2 lozingspunten - totaal: 3,15 m³/uur

Totaal na verandering: Het lozen van maximaal 3,15 m³/uur - 71,50 m³/dag - 2 500 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering via 2 lozingspunten - totaal: 3,15 m³/uur

(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: Compressoren, koeldrogers, persluchtdrogers, airco's en warmtepompen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 076,32 kW, nl.

- 4 compressoren van resp. 2 x 200 kW, 279 kW, 132 kW

- 3 Koeldrogers van resp. 7,60 kW, 3 kW en 3,41 kW

- 1 Persluchtdroger van resp. 17,40 kW

- 4 Airco's van resp. 2,21 kW, 4,20 kW, 16,50 kW en 3 kW

- 1 Chiller Productie van 30 kW

- 1 Chiller Productie CoE van 30 kW

- 2 Ventilatiegroepen met warmtepompen - Kantoor L/R van resp. 2 x 10 kW

- 1 Airco serverlokaal resp. 3 kW

- 1 Ventilatiegroep met warmtepomp Labo van resp. 25 kW

- 1 Hybride VRF van resp. 100 kW - totaal: 1076,32 kW

Verandering: Verandering - Compressoren, koeldrogers, persluchtdrogers, airco's, chillers, warmtepompen, Labo koeltoestellen, Cola-automaat, drinkwaterdispensers, koelkasten en kastenkoelers met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 084,16 kW, nl. actualisatie geïnstalleerd vermogen koelinstallaties in zijn algemeenheid en correcte elektrische vermogens, toevoeging van diverse kleine koelinstallaties - totaal: 7,84 kW

Totaal na verandering: Compressoren, koeldrogers, persluchtdrogers, airco's, chillers, warmtepompen, Labo koeltoestellen, Cola-automaat, drinkwaterdispensers, koelkasten en kastenkoelers met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.084,16 kW - totaal: 1084,16 kW

(klasse 2)

gelegen ter plaatse Europark 1040+1046, 3530 Houthalen-Helchteren, kadastraal gekend: 72015D1203/00N000, 72015D1203/00M000.

§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, behalve voor **rubriek 3.4.2.** waarvoor een termijn van **2 jaar** geldt (dus tot 2026-05-30).

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend, onder volgende voorwaarden:

a) de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II

b) de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1.-

Uiterlijk 2025-06-01 dient de exploitant een rapport in bij de toezichthouder, overhandigt het ter goedkeuring aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en ter informatie aan de gemeente, AGOP-milieu en de vergunningverlenende overheid. Dit rapport omvat minstens:

- as-buit rioleringsplan, met aanduiding van de stromen huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater en hemelwater in afzonderlijke kleuren, van bron tot lozingspunt
- gewenst rioleringsplan, met uitbouw van buffers voor het verontreinigde hemelwater (bedrijfsafvalwater) a rato van 430 m³/ha met een uitloopdebiet van maximaal 5l/s, ha
- de conformiteit van de lozing van niet-verontreinigd hemelwater met artikel 4.2.1.3§5 van Vlarem II wordt besproken en aangetoond

- de technische mogelijkheid om het bedrijfsafvalwater via 1 lozingspunt te lozen
- analysegegevens van het geloosde bedrijfsafvalwater, waarbij minstens de heffingsparameters en de op basis van het productieproces te verwachten parameters geanalyseerd worden.

2.-

In aanvulling en/of afwijking van de algemene en sectorale (Vlarem II, bijlage 5.3.2.22b) van Vlarem II gelden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden voor het bedrijfsafvalwater:

- Zn totaal 2 mg/l
- Co totaal 6 µg/l
- Nonylfenol 3 µg/l.

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijftiendertig 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 exploitant, met name nv RADIANT COLOR, Europark 1046, 3530 Houthalen-Helchteren
- 2) het college van burgemeester en schepenen van en te 3530 Houthalen-Helchteren
- 3) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieu - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 4) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35, 37, 38/1 en/of 38/3 die advies verlenen in eerste aanleg
- 5) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 6) de NV AQUAFIN te 2630 Aartselaar
- 7) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 8) het studie bureau, m.n. vzw IBEVE, Kunstlaan 16 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.



BIJLAGE 1 bij het besluit van de deputatie d.d. 2024-05-30 - nv RADIANT COLOR, Europark 1046, 3530 Houthalen-Helchteren.
Geactualiseerde vergunningssituatie op vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten van het project 'Inrichting voor de productie van fluorescerende pigmenten en pigmentdispersies: uitbreiding en actualisatie', ter plaatse Europark 1040+1046, 3530 Houthalen-Helchteren, OMV_2023104411 - Projectinhoud V2.

Rubrieken:

Inrichting voor de productie van fluorescerende pigmenten en pigmentdispersies, omvattende in totaliteit volgende rubrieken uit de indelingslijst:

Rubriek 3.4.2°: Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van meer dan 2 m³/u tot en met 100 m³/u

Totaal vergund: Het lozen van maximaal 3,15 m³/uur - 71,50 m³/dag - 2 500 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering via 2 lozingspunten - totaal: 3,15 m³/uur

(klasse 2)

Rubriek 4.1.3°: Bedekkingsmiddelen: Inrichtingen voor de productie van lak, verf, drukinkten of pigmenten alsook voor het bereiden van bedekkingsmiddelen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW

Totaal vergund: Inrichting voor de productie van pigment met gebruik van toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 680,80 kW - totaal: 1 680,8 kW

(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: Opslag van 1 055 000 liter brandbare vloeistoffen (grondstoffen, smeermiddelen en onderhoudsproducten), nl.

- 711 800 L in bovengrondse houders in een inkuiping
- 23 200 L in verplaatsbare recipiënten bestaande gebouwen
- 270 000 L in verplaatsbare recipiënten onder afdak IBC's - CoE
- 50 000 L in verplaatsbare recipiënten in nieuw op te richten gebouw CoE - totaal: 1 055 000 liter

(klasse 2)

Rubriek 7.1.3°: Chemicaliën: Niet elders ingedeelde inrichtingen of activiteiten, voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën met een jaarcapaciteit van meer dan 10.000 ton

Totaal vergund: Inrichting voor de productie van diverse resins met gebruik van toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 031,90 kW

Productie van organische chemicaliën waar gebruik kan worden gemaakt van: - Condensatie - Menging - Polymerisatie - Destillatie - Verestering, met een max. jaarcapaciteit van 14 000 ton/jaar - totaal: 14 000 ton/jaar

(klasse 1)

Rubriek 7.11.1°b): De fabricage van organisch-chemische producten, zoals zuurstofhoudende koolwaterstoffen, zoals alcoholen, aldehyden, ketonen, carbozuren, esters en mengsels van esters, acetaten, ethers, peroxiden, epoxyharsen

Totaal vergund: Inrichting voor de productie van diverse resins met gebruik van toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 031,90 kW

Productie van diverse resins die vallen onder de noemer 'zuurstofhoudende KWS' - totaal: 1 031,9 kW

(klasse 1)

Rubriek 7.11.1°d): De fabricage van organisch-chemische producten, zoals stikstofhoudende koolwaterstoffen, zoals aminen, amiden, nitroso-, nitro- en nitraatverbindingen, nitrillen, cyanaten, isocyanaten

Totaal vergund: Inrichting voor de productie van diverse resins met gebruik van toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 031,90 kW

Productie van diverse resins die vallen onder noemer 'polyamiden' - totaal: 1 031,9 kW

(klasse 1)

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

Totaal vergund: Inrichting voor de productie van diverse resins met gebruik van toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 031,90 kW.

Productie van diverse resins die vallen onder de noemer 'oligomeren'. - totaal: 1 031,9 kW

(klasse 1)

Rubriek 7.11.1°): De fabricage van organisch-chemische producten, zoals kleurstoffen en pigmenten

Totaal vergund: Inrichting voor de productie van pigment met gebruik van toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 680,80 kW - totaal: 1 680,8 kW

(klasse 1)

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

Totaal vergund: 2 Transformatoren met een individueel nominaal vermogen 1 250 kVA - totaal: 2 500 kVA

(klasse 2)

Rubriek 15.1.1°: Garages, herstellingswerkplaatsen motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte voor stalling van 3 t.e.m. 25 motorvoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens, brom- of motorfietsen of voertuigen gedefinieerd in artikel 3, 73°, van spoorcodex

Totaal vergund: Stelplaats voor 14 voertuigen - totaal: 14 voertuigen

(klasse 3)

Rubriek 16.1.b)2°: Behandelen van gassen: de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd: overige, met een productiecapaciteit van meer dan 10 Nm³/u tot en met 100 Nm³/u

Totaal vergund: 2 stikstofgeneratoren van elk 19,10 Nm³/uur - totaal: 38,2 Nm³/h

(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

Totaal vergund: Compressoren, koeldrogers, persluchtdrogers, airco's, chillers, warmtepompen, Labo koeltoestellen, Cola-automaat, drinkwaterdispensers, koelkasten en kastenkoelers met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 084,16 kW - totaal: 1 084,16 kW

(klasse 2)

Rubriek 17.1.2.1.2°: 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 1.000 liter tot en met 10.000 liter

Totaal vergund: Opslagplaats van 1 481 liter gassen, nl. 100 liter zuurstof, 164 liter acetyleen, 100 liter Arcal1, 100 liter Arcal21 en 100 liter Arcal112 en 917 liter butaan - totaal: 1 481 liter

(klasse 2)

Rubriek 17.1.2.2.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 3.000 liter t.e.m. 10.000 liter

Totaal vergund: Opslagplaats van 6 020 liter gassen in 4 vaste houders voor de opslag van stikstof, nl. 1 van 5 000 liter, 1 van 500 liter, 1 van 250 liter en 1 van 270 liter - totaal: 6 020 liter

(klasse 2)

Rubriek 17.3.2.1.1.1°b): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a

Totaal vergund: Opslagplaats voor 13 776 kg brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, nl. 16 000 liter mazout in een houder van 16 000 liter en 400 liter diesel in een houder van 400 liter - totaal: 13,776 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.3.2.1.2.1°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 ton

Totaal vergund: Opslagplaats voor 10 000 kg overige brandgevaarlijke vloeistoffen van categorie 3 gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, nl. 10 000 kg grondstoffen
- 2 861 kg in bovengrondse houders in een inkuiping
- 7 139 kg in verplaatsbare recipiënten bestaande gebouwen/Afdak IBC's CoE - totaal: 10 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.3.2.2.2°b): Gevaarlijke producten: Opslagplaats ontvlambare vloeistoffen van gevarencat.1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenlijke opslagcapaciteit van > 2 T tem 50 T, als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied voor de opslag in bovengrondse houders of mix van boven-/ondergrondse houders

Totaal vergund: Opslagplaats voor 5 000 kg overige brandgevaarlijke vloeistoffen van categorie 1 en 2 gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, nl. 5 000 kg grondstoffen en onderhoudsproducten
- 1 000 kg verplaatsbare recipiënten binnen bestaande gebouwen
- 4 000 kg in verplaatsbare recipiënten Afdak IBC's CoE - totaal: 5 ton

(klasse 2)

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

Totaal vergund: Opslagplaats voor 47 000 kg brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, nl. 47 000 kg paraformaldehyde die is ingedeeld als brandgevaarlijke vaste stoffen - totaal: 47 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.3.2°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. het gevarenpictogram GHS03 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton t.e.m. 50 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Opslagplaats voor 30 000 kg oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS03, nl.

- 15.000 kg resin in IBC's in Productiehal CoE
- 15.000 kg resin in IBC's Afdak IBC's CoE - totaal: 30 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: Opslagplaats voor 610 000 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, nl. 610 000 kg grondstoffen en eindproducten

- 226 014 kg in bovengrondse houders in een inkuiping
- 63 986 kg in verplaatsbare recipiënten bestaande gebouwen
- 50 000 kg in IBC's in Productiehal CoE
- 270 000 kg in IBC's Afdak IBC's CoE - totaal: 610 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.5.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS06 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 5 ton

Totaal vergund: Opslagplaats voor 26 500 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, nl. 26 500 kg grondstoffen

- 6 328 kg in bovengrondse houders in een inkuiping
- 10 172 kg in verplaatsbare recipiënten bestaande gebouwen
- 10 000 kg in IBC's Afdak IBC's CoE - totaal: 26,5 ton

(klasse 1)

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: Opslagplaats voor 730 000 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, nl. 730 000 kg grondstoffen en eindproducten

- 234 562 kg in bovengrondse houders in een inkuiping
- 175 438 kg in verplaatsbare recipiënten bestaande gebouwen
- 50 000 kg in IBC's in Productiehal CoE
- 270 000 kg in IBC's Afdak IBC's CoE - totaal: 730 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: Opslagplaats voor 510 000 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, nl. 510 000 kg grondstoffen en eindproducten

- 147 928 kg in bovengrondse houders in een inkuiping
- 42 072 kg in verplaatsbare recipiënten bestaande gebouwen
- 50 000 kg in IBC's in Productiehal CoE
- 270 000 kg in IBC's Afdak IBC's CoE - totaal: 510 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: Opslagplaats voor 95 000 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, nl. 95 000 kg grondstoffen en eindproducten

- 65 749 kg in bovengrondse houders in een inkuiping
- 9 251 kg in verplaatsbare recipiënten bestaande gebouwen
- 20 000 kg in IBC's Afdak IBC's CoE - totaal: 95 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.4.: Gevaarlijke producten: Opslagplaats voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (m.u.v. rubriek 48) o.b.v. gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van max. 30 liter of 30 kg, voor zover de max. opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l

Totaal vergund: Opslagplaats voor 5 000 kg chemicaliën in kleinverpakkingen - totaal: 5 000 kg

(klasse 3)

Rubriek 19.6.1°b): Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48, met capaciteit van meer dan 200 m³ t.e.m. 1600 m³ in openlucht, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Buitenopslag van 200 m³ houten (euro)paletten – verpakkingsgoederen - totaal: 200 m³

(klasse 3)

Rubriek 20.4.2.2°: Industriële inrichtingen: Chemische industrie: Chemische inrichtingen voor de fabricage van organische tussenproducten, niet begrepen in rubriek 7: met een productiecapaciteit van 10 ton per jaar of meer

Totaal vergund: Inrichting voor de productie van diverse resins met gebruik van toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 031,90 kW

Fabricage van organische tussenproducten (resins) met een max. jaarcapaciteit van 14.000 ton/jaar - CoE - totaal: 14 000 ton/jaar

(klasse 1)

Rubriek 21.2.3°a): Kleurstoffen en pigmenten: Inrichtingen voor het vervaardigen van kunstmatige kleurstoffen en pigmenten, met tot geïnst drijfkracht van: >1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Inrichting voor de productie van pigment met gebruik van toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 680,80 kW - totaal: 1 680,8 kW

(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: Opslag van 485 ton dergelijke stoffen, nl. 23 ton kleurstoffen, 10 ton off-grade producten en 452 ton pigmenten - totaal: 485 ton

(klasse 2)

Rubriek 23.2.1°a): Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, m.u.v. deze bedoeld onder rubriek 41, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Plastiekverwerkende toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 60,57 kW, nl. plastieklabo met diverse machines van totaal 58,22 kW en 2 wikkelfolietmachines van resp. 1,40 en 0,95 kW - totaal: 60,57 kW

(klasse 3)

Rubriek 23.3.1°a): Kunststoffen: Opslag van voorwerpen uit kunststoffen, m.u.v. rubriek 41 en 48, met een capaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton in een lokaal voor een inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Opslagplaats voor 57 ton grondstoffen, kunststoffen en verpakkingen in een lokaal - totaal: 57 ton

(klasse 3)

Rubriek 24.4.: Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt

Totaal vergund: 5 Labo's - totaal: 5 labo's

(klasse 3)

Rubriek 29.5.2.1°a): Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen (m.u.v. deze bedoeld in rubriek 29.5.1), inrichting voor het mechanisch behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Werkplaats met diverse metaalbewerkingsmachines met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 18,85 kW - totaal: 18,85 kW

(klasse 3)

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

Totaal vergund: Opslagplaats voor 75 ton verpakkingsmaterialen in een lokaal - totaal: 75 ton

(klasse 3)

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

Totaal vergund: Toestellen met een totaal warmtevermogen van 6 699,30 kWth, nl.

- Olieverwarming van 250 kWth
- Olieverwarming van 450 kWth
- Olieverwarming van 500 kWth
- Belt curing van 120 kWth
- 2 Pigmentovens van elk 190 kWth
- 2 Verwarmingsketels van elk 241 kWth
- 1 Verwarmingsketel van 50 kWth
- 2 Warmeluchtgeneratoren van elk 105 kWth
- 1 Stookinstallatie voor verwarming opslagtanks van 102,3 kWth
- 1 Stookinstallatie voor de Reactietank NGW 4 (voorheen opslagtanks) van 51 kWth
- Olieverwarming 718 kWth
- Drooginstallatie van 550 kWth

- 2 Olieverwarming van elk 1.250 kWth
- Verwarming Reactietank NGW 1/2/5 + opslagtank 1/2/3/4 van 140 kWth
- 2 Heated Storages van elk 51 kWth
- 2 Doorstromers op gas voor warm water douches van elk 47 kWth - totaal: 6 699,3 kW

(klasse 1)

Rubriek 59.14.1°: Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Vervaardiging van coatingmengsels, lak, inkt en kleefstoffen met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 100 ton tot en met 1000 ton

Totaal vergund: Vervaardigen van resins waarbij oplosmiddelen worden gebruikt (o.a. Benzylalcohol) met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van max. 100 ton - totaal: 100 ton/jaar

(klasse 2).



p r o v i n c i e Limburg

Directie Omgeving

Omgevingsvergunning

**PLANNENLIJST AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING - OMV_2023104411
nv RADIANT COLOR, Europark 1046, 3530 Houthalen-Helchteren (inrichtingsnummer:
20170906-0029), horende bij het besluit van de deputatie d.d. 2024-05-30 - Projectinhoud V2.**

Plannenlijst aanvraag IIOA:

- C8A_1-Specifieke plannen voorblad_RC.pdf
- C8A_2-Situeringsplan_RC.pdf
- C8A_3-Situeringsplan_RC.pdf
- C8A_4-Uitvoeringsplan Algemeen_RC.pdf
- C8A_5-Uitvoeringsplan rubriek 16_RC.pdf
- C8A_6-Zone aanduiding verontreinigd hemelwater_RC.pdf
- C8A_7-Rioleringsplan_RC.pdf

Aanwezig

mevrouw Inge Moors, voorzitter wd.; de heer Bert Lambrechts; de heer Igor Philtjens; de heer Tom Vandeput, leden;
de heer Wim Schoepen, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2024-05-30

De verslaggever,

 Elektronisch ondertekend door Inge Moors



Inge Moors

De provinciegriffier,

 Elektronisch ondertekend door Wim Frank Schoepen



Wim Schoepen

De voorzitter wd.,

 Elektronisch ondertekend door Inge Moors



Inge Moors