

## Deputatie

Besluit

Zitting van 10 november 2022  
directie Leefmilieu - dienst  
Omgevingsvergunningen (L)  
**OMV\_2022050400\_EA**

---

**33**      **2022\_DEP\_05883**      **Omgevingsvergunningsaanvraag - NV AJINOMOTO  
OMNICHEM - Wetteren - Vergunning verlenen onder  
voorwaarden**

**Beslissing:** GOEDGEKEURD in besloten zitting van 10 november 2022

### Samenstelling:

---

#### Aanwezig:

mevrouw Carina Van Cauter, Gouverneur - Voorzitter; de heer Kurt Moens, Gedeputeerde; mevrouw Leentje Grillaert, Gedeputeerde; mevrouw Riet Gillis, Gedeputeerde; mevrouw An Vervliet, Gedeputeerde; de heer Steven Ghysens, Provinciegriffier

## **Feitelijke en juridische gronden**

---

### ***Wetgeving***

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna "Omgevingsvergunningsdecreet").

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna "Omgevingsvergunningsbesluit").

### ***Procedure***

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 16 juli 2022 ingediend door nv AJINOMOTO OMNICHEM, Cooppallaan 91 te 9230 Wetteren.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV\_2022050400.

De aanvraag heeft betrekking op zowel ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort "IIOA") als stedenbouwkundige handelingen (afgekort "SH").

Bijkomende informatie gevraagd op 12 augustus 2022 en ontvangen op 19 augustus 2022.

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 12 september 2022 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de vereenvoudigde procedure.

### ***Locatie project***

Het exploitatieadres betreft: Cooppallaan 91, 9230 Wetteren, Cooppallaan 95, 9230 Wetteren.

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20171127-0020 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: WETTEREN 1<sup>ste</sup> AFD, sectie A, nr. 0939N en WETTEREN 1<sup>ste</sup> AFD, sectie B, nrs. 0908W2, 0908R2, 0908X2 en 0908Y2.

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als: WETTEREN 1<sup>ste</sup> AFD, sectie B, nr. 0908W2.

## **Context**

---

### ***Omschrijving bedrijf***

Het betreft de exploitatie van een chemisch bedrijf.

De lopende milieuvergunning dateert van 5 maart 2020 en werd verleend voor een termijn van onbepaalde duur.

De nv Ajinomoto OmniChem (AOC) maakt deel uit van de Japanse groep Ajinomoto Inc. Deze moedermaatschappij is wereldwijd gespecialiseerd in het maken van voedingsproducten, voedingsadditieven, aminozuren, farmaceutische producten en fijnchemicaliën.

AOC beschikt in België over drie vestigingen nl. te Balen, te Louvain-La-Neuve en te Wetteren.

In haar vestiging te Wetteren worden twee soorten producten gemaakt: plantenextracten in de afdeling Extractie en fijnchemicaliën/farmaceutische stoffen in de afdeling Synthese.

Het productieproces is sterk variabel en afhankelijk van de vraag van de klanten. Er worden steeds beperkte hoeveelheden geproduceerd tijdens korte productiecampagnes. De eindproducten worden in verschillende stappen geproduceerd. Door de verscheidenheid in productie is het afvalwater en het energieverbruik sterk afhankelijk van de lopende productieprocessen. Naast de productie-installaties kunnen ook de waterzuiveringsinstallatie en de RTO-naverbrander beschouwd worden als installaties met een industriële procesvoering aangezien deze installaties zeer nauw verbonden zijn met, of geïntegreerd zijn in industriële activiteit van AOC.

Naast de productieafdelingen Synthese en Extractie zijn er algemene diensten en laboratoria aanwezig welke onmisbaar zijn voor de goede werking van AOC. In Wetteren zijn momenteel ca. 650 mensen tewerkgesteld.

AOC Wetteren is een hoge drempel Seveso-bedrijf, GPBV- en BKG-inrichting. Het valt eveneens onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning.

## ***Vergunningstoestand***

- *Omgevingsvergunningen*

- Besluit van de Deputatie van 15 maart 2018 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van een bedrijfsgebouw met kantoren en vergaderzalen door opbouw (OMV2017007212)
- Besluit van de Deputatie van 26 april 2018 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van een bedrijfsgebouw met een aan- en afvoerzone door aanbouw (OMV2018011891)
- Besluit van de Deputatie van 21 juni 2018 houdende het verlenen van de vergunning voor de aanleg van een nieuwe motor- en fietsenstalling (OMV2018011891)
- Besluit van de Deputatie van 22 november 2018 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor de verandering van een chemisch bedrijf door uitbreiding voor een termijn tot en met 22 november 2020, de aanleg van een regenwaterbufferbekken na ontbossing en de bouw van een RTO-unit (OMV2018080761)
- Besluit van de Deputatie van 28 februari 2019 houdende het verlenen van de vergunning voor het uitbreiden van een kantoorgebouw door aanbouw aan bestaand gebouw 5 (OMV2018144512)
- Besluit van de Deputatie van 18 juli 2019 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding met een filterdroger in gebouw 470 voor een termijn tot en met 22 november 2020 en de uitbreiding van het gebouw 470 met een cel voor de filterdroger en 2 technische ruimtes (OMV2019022673)
- Besluit van de Deputatie van 6 januari 2020 houdende het verlenen van de vergunning voor het uitbreiden van een bestaand magazijn met klaarzetzone, een nieuw sas bij kantoorgedeelte, een uitbreiding van de bestaande kantoorruimte en het toevoegen van een technisch lokaal (OMV2019123423)
- Besluit van de Deputatie van 5 maart 2020 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van de inrichting (OMV2019130383)
- Besluit van de Deputatie van 19 maart 2020 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van het B-gebouw 470 (wijziging op de afgeleverde vergunning OMV2019022673) (OMV2019137190)

- Besluit van de Deputatie van 19 maart 2020 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding A-470 (OMV2019138265)
- Besluit van de Deputatie van 9 april 2020 houdende het verlenen van de vergunning voor de aanbouw aan gebouw 23 (eet- en kleedkamer) (OMV2019149760)
- Besluit van de Deputatie van 17 september 2020 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van gebouw 470 (OMV2020036826)
- Besluit van de Deputatie van 14 januari 2021 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van het gebouw 450 met een aanbouw (OMV2020140732)
- Besluit van de Deputatie van 4 februari 2021 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding met 3 bronbemalingen ikv van bouwwerken voor een termijn van 1 jaar na melding van opstart van de bemalingsactiviteiten (OMV2020144038)
- Besluit van de Deputatie van 20 mei 2021 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van de gasopslag in vaste houders voor een termijn van onbepaalde duur (OMV2021020787)
- Besluit van de Deputatie van 17 juni 2021 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf door de bouw en exploitatie van een koelmagazijn (OMV2020164659)
- Besluit van de Deputatie van 24 juni 2021 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van het bestaande labo 608 fase 2 (OMV2021005296)
- Besluit van de Deputatie van 7 april 2022 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf door de uitbreiding met een bijkomende productie-unit voor LIZ-3 (OMV2021093098)
- *Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen*
  - Besluit van college van burgemeester en schepenen van 18 november 2013 houdende het verlenen van de vergunning voor de aanbouw van een sas en sanitair compartiment aan het productiegebouw 440.
  - Besluit van college van burgemeester en schepenen van 24 februari 2014 houdende het verlenen van de vergunning voor de regularisatie van 6 bureelcontainers en de plaatsing van 10 bureelcontainers.
  - Besluit van college van burgemeester en schepenen van 1 september 2017 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van gebouw 451 voor de plaatsing van een flowbooth-installatie.
  - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 23 november 2015 houdende de akteneming van de melding van herinrichting productiecel in productiegebouw Synthese 1 – gebouw 413.
  - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 13 maart 2017 houdende het verlenen van de vergunning voor de nieuwbouw labo's en burelen.
  - Besluit van college van burgemeester en schepenen van 8 mei 2017 houdende het verlenen van de vergunning voor de verbouwing van gebouw 426 t.h.v. nieuwe inplanting centrifuge.

# **Omschrijving project**

## **Algemeen**

De aanvraag heeft betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten en omvat tevens stedenbouwkundige handelingen.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering van de vergunning door uitbreiding.

AOC beschikt momenteel over een 4-traps desolventiser toaster in de afdeling Extractie. Dit toestel wordt gebruikt om solventresten te verwijderen en te recupereren uit het uitgeloopte plantenmateriaal, zodat dit plantenmateriaal op gepaste wijze extern verwerkt kan worden.

Het uitgeloopte plantenmateriaal wordt momenteel middels één gesloten transportschroef naar de toaster gebracht. Na de vervanging van de toaster door een nieuw, groter exemplaar zullen twee gesloten transportschroeven het uitgeloopte plantenmateriaal naar de toaster brengen. In de toaster wordt het plantenschroot onder agitatie met stoom indirect verwarmd en daarna met stoom geïnjecteerd om de solventresten uit te drijven. De solventdampen worden afgeleid naar de condensors. Het plantenschroot wordt opgehaald en extern verwerkt door derden.

De afmetingen van de nieuwe toaster zijn groter dan die van de bestaande installatie. Zo heeft de bestaande toaster een diameter van 2 meter en een hoogte van 2,5 meter, terwijl de nieuwe toaster een diameter heeft van 2,3 meter en een hoogte van 3,7 meter. Door de grotere afmetingen van de nieuwe toaster dient gebouw 304, het gebouw waarin de toaster staat, uitgebreid te worden. De uitbreiding van gebouw 304 is beperkt in omvang (i.e. 4,3 m x 5,1 m). Hierdoor zal de nieuwe toaster zich slechts op enkele meters bevinden van de plaats waar de huidige toaster staat. De kortste afstand tot de perceelsgrens blijft gelijk.

Het vervangen van de bestaande toaster in gebouw 304 gaat gepaard met het plaatsen van een bijkomende transportschroef (+4 kW) en de verwijdering van de roterende doseersluis (-1,5 kW).

Het vervangen van de bestaande toaster in gebouw 304 heeft geen invloed op de productiecapaciteit.

Voorts beoogt deze aanvraag nog een uitbreiding van de labo-activiteiten.

Om te onderzoeken in welke mate continue flowchemie in de toekomst nog meer zou kunnen gebruikt worden voor de productie van chemische en farmaceutische syntheseproducten, wenst AOC rubriek 24.3 (i.e. laboratoria die biologische, scheikundige, of organische bedrijvigheid uitoefenen met het oog op opzoeken, proeven, analyses, toepassing of ontwikkeling van producten, kwaliteitscontrole op producten) aan te vragen voor gebouw 354 (i.e. Synthese 8), waar in de lokalen L.030 en L.080 labo-activiteiten zouden ondergebracht worden. In deze lokalen worden diverse mobiele toestellen geplaatst die, afhankelijk van de chemie, flexibel ingeschakeld worden.

De uitbreiding van de labo-activiteiten heeft geen invloed op de productiecapaciteit.

## **Ingedeelde inrichtingen of activiteiten**

Het veranderen van een chemisch bedrijf, omvattende:

- *de uitbreiding:*
  - door toename van de geïnstalleerde drijfkracht in de afdeling Extractie;
  - door toename van de geïnstalleerde drijfkracht van de koelinstallaties;
  - door bijkomende laboratoria in gebouw 354.

### ***Stedenbouwkundige handelingen***

De volgende stedenbouwkundige handelingen maken deel uit van het voorwerp van de aanvraag:

- Uitbreiden van het bestaande gebouw 304 (toaster).

### ***Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten***

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km van de grens met Nederland of Wallonië.

### ***Adviezen***

#### ***College van Burgemeester en Schepenen van Wetteren***

GUNSTIG op 10 oktober 2022 m.b.t. de stedenbouwkundige handelingen en GEEN ADVIES m.b.t. de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

#### ***Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies***

GEEN ADVIES op 18 oktober 2022.

#### ***Departement Omgeving - milieuadvies***

GUNSTIG op 19 oktober 2022 voor een termijn van onbepaalde duur onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en III.

#### ***Vlaamse Milieumaatschappij - Dienst advisering afvalwater en lucht***

GUNSTIG op 13 oktober 2022.

#### ***Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie***

STILZWIJGEND GUNSTIG

#### ***Agentschap Natuur en Bos***

GUNSTIG op 27 september 2022

#### ***Agentschap Onroerend Erfgoed***

STILZWIJGEND GUNSTIG

#### ***Polder van Belham Dijkgraaf***

STILZWIJGEND GUNSTIG.

#### ***Provinciebestuur Oost-Vlaanderen – dienst Integraal Waterbeleid***

GEEN ADVIES op 23 september 2022

## ***Fluxys Belgium NV***

GUNSTIG op 16 september 2022

## ***Hulpverleningszone Zuid-Oost***

GEEN ADVIES op 14 oktober 2022 bij gebrek aan specifieke brandweerplannen volgens het normenboek (PB\_N).

## ***Provinciale dienst Erfgoed***

GUNSTIG op 22 september 2022

## ***Provinciale omgevingsambtenaar***

*Met betrekking tot de IIOA*

GUNSTIG voor een termijn van onbepaalde duur.

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- het betreft de exploitatie van een chemisch bedrijf;
- de lopende vergunning dateert van 5 maart 2020 en werd door de deputatie verleend voor een termijn van onbepaalde duur;
- met voorliggend dossier beoogt het bedrijf een verandering door uitbreiding met bijkomende laboratoria in het gebouw 354 en de vervanging van een bestaande toaster wat resulteert in een toename van de totaal geïnstalleerde drijfkracht;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

*Met betrekking tot de SH*

GUNSTIG voor een termijn van onbepaalde duur

## ***Globaal advies***

Gelet op hetgeen voorafgaat wordt de omgevingsvergunningsaanvraag GUNSTIG geadviseerd.

De vergunning kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

## **Beschrijving en motivering**

---

### ***MER-plicht***

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012), meer bepaald de categorieën 6a) – de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën en 6b) – productie van

bestrijdingsmiddelen en farmaceutische producten, verven en vernissen, elastomeren en peroxiden.

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid) aan de hand van informatie bij het dossier gevoegd. In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

## **REACH**

Ajinomoto Omnicem in Wetteren maakt gebruik van een stof die valt onder het toepassingsgebied van titel VII (Authorisaties) van de REACH-verordening, namelijk de stof diglyme. De stof wordt gebruikt in een chemisch syntheseproces van een farmaceutische molecule. De autorisatie werd verkregen.

AOC kan gebruik maken van sommige stoffen waarop een REACH-restrictie geldt. Deze restricties zijn meestal bedoeld om bepaalde gevaarlijke stoffen niet ter beschikking te stellen voor het publiek of een te wijdverspreid gebruik te vermijden. Het betreft o.a. chloroform, cyclohexaan, dichloormethaan, anorganische ammoniumzouten en andere vloeistoffen uit de diverse gevarenklassen 2, 4.1, 5.1, ...

Deze stoffen worden gebruikt in de syntheseprocessen.

Het voorwerp van voorliggende aanvraag wijzigt niets aan het gebruik van de stoffen die vallen onder de REACH-verordening.

## **Motivering met betrekking tot IIOA**

### **VR-plicht/Seveso**

AOC Wetteren is een hogedrempel-inrichting volgens de SEVESO III-richtlijn omwille van een aanwezigheid boven de drempelwaarden van volgende stoffen:

- met naam genoemde:
  - Fosgeen: 1,2 ton (hoge drempel: 0,75 ton);
  - Carcinogene stoffen: 9 ton (hoge drempel: 2 ton);
- niet met naam genoemde stoffen:
  - H1 – acuut toxisch cat. 1: 57,4 ton (hoge drempel 20 ton);
  - H2 – acuut toxisch cat. 2: 2.371,4 ton (hoge drempel 200 ton);
  - P5a – ontvlambare vloeistoffen: 220 ton (hoge drempel: 50 ton);
  - E1 – gevaar voor het aquatisch milieu in cat. acuut 1 of chronisch 1: 4.358,9 ton (hoge drempel: 200 ton);
  - E2 – gevaar voor het aquatisch milieu in cat. chronisch: 4.370,5 ton (hoge drempel: 200 ton).

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft geen impact op de Seveso-status. De beoogde veranderingen houden geen bijkomend aanzienlijk extern risico voor de mens in, noch een bijkomend aanzienlijk risico voor het leefmilieu.



### ***GPBV-bedrijf***

AOC Wetteren is X-bedrijf omwille van o.m. de vergunde rubriek 17.11.4- chemische installaties voor de productie van farmaceutische basisproducten die een chemisch of biologisch procédé gebruiken.

De volgende BREF's zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:

- BREF OFC (organic fine chemicals);
- BREF CWW (common waste water and waste gas treatment);

Het voorwerp van voorliggende aanvraag houdt geen wijziging in van de productiecapaciteit van farmaceutische stoffen. Enkel het geïnstalleerde elektrisch vermogen van de afdelingen Extractie en Labo nemen (beperkt) toe.

Uit het advies van AGOP Milieu van 19 oktober 2022 blijkt dat de werking van de installaties en de toegepaste technieken reeds in het kader van de hervergunning (2020) getoetst werden aan de BREF's OFC en CWW. Deze BBT-evaluaties blijven nog steeds van toepassing.

### ***BKG-bedrijf***

Het betreft een BKG-inrichting (uitstoot van broeikasgassen) omwille van de vergunde/aangevraagde rubriek 43.4.

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft geen aanleiding tot de uitstoot van een relevante hoeveelheid bijkomende broeikasgassen.

### ***Energieplanning***

Het bedrijf valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning. Ajinomoto Omnicem is voor haar vestiging te Wetteren toegetreden tot de energiebeleidsvereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

De veranderingen die thans worden aangevraagd hebben een jaarlijks primair energiegebruik kleiner dan 10 TJ en worden als niet relevant voor het energiegebruik beschouwd. Een energiestudie is bijgevolg niet vereist.

### ***Ligging tov hindergevoelige gebieden/elementen***

De inrichting situeert zich binnen het industriegebied 'Stookte' dat zich op ca. 1 km ten noordwesten van de woonkern van de gemeente Wetteren bevindt. Binnen een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen zijn een 15-tal woningen gesitueerd. Het dichtste woongebied situeert zich ten oosten van de inrichting op ca. 500 m. De school 'Instituut Scheppers' bevindt zich eveneens in oostelijke richting, op ca. 200 m van de inrichting.

Het industriegebied 'Stookte' wordt in oostelijke richting begrensd door een buffer- en natuurgebied (volgens het gewestplan).

De terreinen van Ajinomoto Omnicem palen quasi rechtstreeks aan het recent aangeduide GEN-gebied, als gevolg van de goedkeuring van het gewestelijk RUP 'Zeeschelde Gentbrugge-Melle en Bastenackers-Ham' (BVR van 26 februari 2021).

## **Bespreking milieuhygiënische aspecten**

### *Afvalstoffen*

De afvoer van afvalstoffen gebeurt via erkende ophalers. Wanneer een voldoende hoeveelheid wordt ingezameld, wordt de ophaler gecontacteerd. De dagelijkse opvolging van de verwerking en verwijdering door derden gebeurt door de aangeduide afdelingsverantwoordelijken. De milieucoördinator behoudt het overzicht van de afvalstromen en verwerking hiervan en wordt ook steeds geraadpleegd bij nieuwe soorten afvalstromen alsook in geval van vragen met betrekking tot wetgeving, administratie of te verkiezen verwerking.

Volgende afvalstromen worden gescheiden ingezameld en opgeslagen: niet-gechloreerde solventen, gechloreerde solventen, filterkoeken van synthese, kartonnen vaten, papier en karton, metalen vaten, metaalschroot, batterijen, lampen, glasafval, restafval, laboafval en labostalen, verontreinigd verpakkingsafval, afvalolie, wit- en bruingoed. Verder worden ook tal van specifieke afvalstromen apart ingezameld en opgehaald, zoals bv. bepaalde afzonderlijke solventstromen, niet intern verwerkbaar afvalwaters productieresidu's, afvalzuren, ...

Een groot deel van de afvalstoffen ontstaat bij AOC door de verontreiniging van solventen. Deze worden ingezet in het productieproces waar ze gecontamineerd worden door contact met grondstoffen, tussenproducten of eindproducten. Een deel van deze afvalstoffen ontstaat als destillaatresidu na het destillatieproces. Daarnaast ontstaan bij de chemische reacties ook ongewenste vaste producten die afgefilterd worden.

Solventen worden ter plaatse maximaal teruggewonnen en in hetzelfde productieproces opnieuw toegepast.

Er is binnen AOC quasi geen mogelijkheid tot nuttige toepassing van de afvalstoffen. Wel worden metalen vaten, na reiniging, intern hergebruikt als verpakking voor tussenproducten. Vaten van solventoplossingen, kleinverpakkingen, zuren en basen, katalysator- en waterstofperoxideoplossing worden teruggenomen door de leverancier. Houten paletten worden ook hergebruikt op de site.

De vervanging van de bestaande toaster door een nieuw exemplaar zal niet leiden tot een toename van de geproduceerde hoeveelheid afvalstoffen daar de productiecapaciteit van de afdeling Extractie niet zal stijgen.

De labo- en pilotactiviteiten in gebouw 354 (i.e. Synthese 8) zullen leiden tot een beperkte hoeveelheid afvalstoffen die verwaarloosbaar is (< 0,5%) t.o.v. de hoeveelheid afvalstoffen die nu reeds geproduceerd wordt t.g.v. de syntheseactiviteiten in gebouw 354. Er zal maximaal een honderdtal kilogram product gemaakt worden in de proefinstallatie.

Het onderzoek naar toepassing van continuus flowprocessen bevordert de mogelijkheid om deze milieuvriendelijke (minder grondstoffen, minder afval) processen later toe te passen op productieschaal.

### *Afvalwater*

AOC is vergund voor de lozing van bedrijfsafvalwater via een WZI aan een debiet van max. 75 m<sup>3</sup>/uur – 1.500 m<sup>3</sup>/dag en 534.000 m<sup>3</sup>/jaar.

Het bedrijfsafvalwater omvat:

- keukenafvalwaters van het buurbedrijf Recticel (reeds over bezinker en olie-vetafscheider) – 80 m<sup>3</sup>/maand
- afvalwater van productieafdelingen synthese en extractie (reiniging reactoren)
- sanitair afvalwater

- regeneraat van de grondwaterbehandeling (zandfilter, actief koolfilter, ionenwisselaars, omgekeerde osmose)
- spui van de halfgesloten koelwatercircuits
- verontreinigd hemelwater van inkuipingen en opslagplaatsen
- afvalwater van de vacuümpompen
- labo afvalwater
- afvalwater van de pilotplant.

Het afvalwater wordt doorgaans behandeld in de aanwezige waterzuiveringsinstallatie. Deze omvat een biologisch (A en B-stap) en een fysicochemisch gedeelte (C-stap).

Afvalwaters die te toxisch zijn voor de biologie, te zwaar beladen of die moeilijk afbreekbare stoffen bevatten, worden afgevoerd als afvalstof naar een daartoe erkend verwerker. Het bedrijf heeft een acceptatieprocedure opgesteld voor het al dan niet aanvaarden van bepaalde afvalwaters in de waterzuivering.

De afvalwaters van AOC komen na zuivering via een verbuizing terecht in een collector langs de Schelde waarna het via een bemalingsstation overgepompt wordt naar de Schelde. De 'collector' betreft in feite de langsgracht van de Schelde. Afhankelijk van het bemalingsstation (niveau) vloeit het water mogelijks terug in de Hamgracht.

De Hamgracht heeft als bestemming 'basiskwaliteit' en wordt conform de stroomgebiedsbeheersplannen gecatalogiseerd als type 'kleine beek'.

De Schelde (getijdenrivier) heeft als bestemming 'basiskwaliteit' en wordt gecatalogiseerd als type 'grote rivier/zoet mesotidaal laaglandestuarium'.

De vervanging van de bestaande toaster door een nieuw exemplaar zal niet leiden tot een toename van het bedrijfsafvalwater.

Door de labo- en pilotactiviteiten in gebouw 354 (i.e. Synthese 8) zal er een beperkte hoeveelheid bedrijfsafvalwater (waterige afvalstromen) bijkomend gegenereerd worden. Deze hoeveelheid, die verwerkt zal worden in de eigen waterzuiveringsinstallatie of afgevoerd zal worden voor externe verwerking, is echter verwaarloosbaar t.o.v. de hoeveelheid afvalwater die nu reeds geproduceerd wordt t.g.v. de syntheseactiviteiten in gebouw 354.

### *Hemelwater*

Artikel 4.2.1.3.§5 van VLAREM II stelt dat met betrekking tot de afvoer van hemelwater de voorkeur moet gegeven worden aan de volgende afvoerwijzen in afnemende graad van prioriteit:

1. opvang voor hergebruik;
2. infiltratie op eigen terrein;
3. buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;
4. lozing in RWA in de straat.

Dat slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepalingen worden geloosd in de openbare riolering.

De afwatering van de nieuwe dakoppervlakte zal via de regenwaterafvoerbuizen worden aangesloten op het aangelegde vergunde bufferbekken (7.000 m<sup>3</sup>). Dit bufferbekken ontlast de waterzuivering bij hevige regenval, zodat de normale werking van de waterzuivering niet in het gedrang komt en er geen ongezuiverd afvalwater in het oppervlaktewater geloosd wordt. Dit hemelwater kan gebruikt worden voor minder hoogwaardige toepassingen op de site.

### *Bodem- en grondwater*

Alle installaties en de in deze aanvraag betrokken activiteiten zijn in pandig. Emissies naar de bodem worden voorkomen door te werken op een vloestofdichte ondergrond.

### *Energie*

Het primair energieverbruik van de volledige inrichting bedraagt ongeveer 0,406 PJ<sub>prim</sub>. Het betreft aldus een energie-intensief bedrijf.

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft beperkte impact op het energieverbruik (+ 0,00335 PJ<sub>prim</sub>).

### *Geluid*

De inrichting situeert zich in industriegebied. Binnen een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen bevinden zich een 15-tal woningen.

De meest nabije woningen bevinden zich op ca. 240 m van het toaster-gebouw.

Binnen de inrichting wordt er gewerkt volgens een volcontinu-systeem (behoudens de collectieve sluitingen in de zomer- en eindejaarsperiode).

Naar geluid toe zijn de bronnen voor de omgeving beperkt aangezien de installaties weinig mechanisch bewegende onderdelen bevatten.

De belangrijkste geluidsbronnen zijn de luchtkoeltorens en de voorbereiding van de afdeling Extractie.

Voorliggende aanvraag betreft geen relevante bronnen van overmatig geluid of trillingen. Alle betrokken toestellen worden in pandig opgesteld.

De voorziene uitbreidingen zullen qua geluid geen relevante impact hebben vergeleken met de bestaande situatie.

### *Licht of straling*

Om de reactie van chemische stoffen in de fotochemische reactormodules te activeren worden 2 LED/UV-lampen voorzien.

Deze apparatuur is zodanig opgesteld en beveiligd dat de lampen enkel in de fotochemische reactor kunnen schijnen.

Bovendien worden deze lampen binnen opgesteld zodat er geen enkele impact voor de omgeving verwacht wordt.

### *Lucht*

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft geen impact op de emissies.

Immers, met betrekking tot de toaster kan gesteld worden dat het gaat om een vervanging van de bestaande apparatuur zonder uitbreiding van de productiecapaciteit.

Het gebouw 354 is aangesloten op de regeneratieve thermisch oxidator (RTO).

De labotoestellen zijn evenwel gesloten en genereren quasi geen volume aan afgassen. Hierdoor zijn er geen effecten te verwachten op de emissie uit de RTO.

De koelinstallaties dienen onderhouden te worden overeenkomstig artikel 5.16.3.3.§3 van VLAREM II. Voor airconditioningsystemen met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW houdt dit onder meer in dat ze regelmatig moeten worden gekeurd door een erkende airco-energieskundige overeenkomstig VLAREL.

## **Motivering met betrekking tot de SH**

### **Stedenbouwkundige basisgegevens**

- Het terrein ligt binnen de perimeter van het gewestplan **14 september 1977 vastgesteld gewestplan Gentse en Kanaalzone**. De bouwplaats ligt in **industriegebied**.
- Volgens artikel 7 par. 2 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen zijn de industriegebieden bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven, ze omvatten een bufferzone, voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten, tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten.
- Het terrein is **niet** gelegen binnen de grenzen van een BPA of RUP **dat de bestemming van dit gebied wijzigt**.
- Het terrein is **niet** gelegen in een goedgekeurde, niet vervallen verkaveling.

### **Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context**

- Het terrein ligt aan een voldoende uitgeruste gemeenteweg
- Het terrein ligt aan een (oud-)geklasseerde waterloop.
- Het terrein ligt binnen een polder.

### **Beschrijving omgeving**

Het project werd als volgt samengevat en besproken door de gemeente:

*"...Het betreft hier een bebouwd perceel gesitueerd aan een goed uitgeruste gemeenteweg en gelegen in de industriezone Stookte. De omgeving wordt gekenmerkt door de industriële bedrijfsgebouwen, de Scheldevallei en de schoolomgeving van het Scheppers.*

*De aanvraag betreft het vervangen van de vergunde toaster door een nieuw exemplaar, met een diameter van 2,3 meter en een hoogte van 3,7 meter (bestaande toaster: diameter 2 meter, hoogte 2,5 meter). Door de grotere afmetingen van de nieuwe toaster moet het gebouw 304, waar de constructie in ondergebracht is, worden uitgebreid. De nieuwe toaster heeft voorts dezelfde karakteristieken als de bestaande, de productiecapaciteit neemt niet toe. Het vervangen van de toaster gaat gepaard met het plaatsen van een bijkomende transportschroef en de verwijdering van de roterende doseersluis. Tevens wordt een uitbreiding van de labo-activiteiten gevraagd.*

*De uitbreiding van gebouw 304 zal naar het westen gebeuren en heeft een oppervlakte van 21,84 m<sup>2</sup> (5,08 meter bij 4,30 meter). De hoogte van het gebouw wordt verhoogd van 8,31 meter naar 10,48 meter boven het maaiveld (kroonlijsthoogte 9,75 meter boven het maaiveld) en heeft een plat dak.*

*Het gebouw wordt opgetrokken uit donkergroene gevelbardage. De oude betonsokkel (gewapend beton) wordt afgebroken en er wordt een nieuwe vloerplaat in polybeton, gedragen op een paalfundering, voorzien. Er wordt een nieuwe RWA-afvoerbuis bijgeplaatst. De kortste afstand tot de perceelsgrens blijft onveranderd..."*

## **Archeologietoets**

Bij deze aanvraag dient geen bekrachtigde archeologienota gevoegd te worden.

## **Juridische toets**

De aanvraag is principieel in overeenstemming met de voorschriften van het geldend plan, zoals hoger omschreven.

## **Goede ruimtelijke ordening**

Bij de beoordeling van de verenigbaarheid van het bedrijf met zijn onmiddellijke omgeving dient naast de louter planologische aspecten ook rekening gehouden te worden met de bespreking van de milieuhygiënische aspecten. Deze werden hierboven besproken.

Verder dient elke aanvraag tot omgevingsvergunning beoordeeld in functie van de goede ruimtelijke ordening. Voor het betrokken terrein gelden geen specifieke stedenbouwkundige voorschriften opgelegd door een bijzonder plan van aanleg of een verkaveling zodat bij de beoordeling van onderhavige aanvraag naar de inpasbaarheid en verenigbaarheid met het gebied geen concrete normen of verplichtingen kunnen worden gehanteerd.

Bijgevolg zijn de specifieke kenmerken en karakteristieken van de omgeving van het betrokken terrein doorslaggevend. De voorliggende aanvraag dient aldus beoordeeld te worden in functie van een verantwoorde ontwikkeling van het betrokken gebied en binnen de context van het omliggende bebouwingsbeeld. Toetsing aan de beoordelingsgronden van artikel 4.3.1. §2 VCRO -voor zover noodzakelijk of relevant:

Het uitbreiden van gebouw 304 in functie van het verplaatsen van de 'toaster' heeft slechts een kleine impact op de industriële site en past binnen de globaliteit van de ontwikkeling van dit industriegebied. De positie van de 'toaster' heeft bovendien weinig tot geen invloed op de interne vervoersbewegingen van het transportverkeer. Het project integreert zich verder in zijn omgeving conform de geldende regelgeving.

Op vlak van ruimtegebruik en schaal is er geen grote impact. Gezien hier geconcentreerd gebouwd en uitgebreid wordt en de schaal van de bestaande bebouwing op de site niet overschreden wordt. Er is geen impact op het bodemreliëf. Op vlak van verkeersveiligheid en mobiliteit is er geen significante impact te verwachten.

Uit het bovenstaande blijkt dat de gevraagde uitbreiding geen problemen vormt in het straatbeeld en de omgeving qua vormgeving, materiaalgebruik en volume. Het betreft een bescheiden uitbreiding binnenin deze industriële site die op generlei wijze impact heeft op de algemene beeldvorming.

Uit het bovenvermelde dient geconcludeerd dat de aanvraag in niet strijd is met de goede ruimtelijke ordening.

## **Natuurtoets**

Artikel 16 van het Decreet natuurbehoud legt aan de overheid op ervoor te zorgen dat geen vermijdbare schade aan de natuur kan ontstaan door het verlenen van een vergunning.

De bouwplaats wordt volgens de biologische waarderingskaart niet aangeduid als biologisch waardevol. Dit komt overeen met de ter plaatse vastgestelde bevindingen waarbij geen bijzondere biologische waarden werden waargenomen binnen de bouwzone. Het betreft een bouwplaats zonder bijzondere natuurwaarden. Gelet op de ligging van de bouwplaats nauw

aansluitend en binnen een gevormde bedrijfssite en de aard en omvang van de werken dient besloten dat geen negatief effect op de beperkt aanwezige natuurwaarden te verwachten is.

Op 23 april 2014 keurde de Vlaamse regering 36 besluiten goed tot aanwijzing van de speciale beschermingszones in het kader van de Habitatrichtlijn (SBZ-H) en tot het vaststellen van de bijhorende instandhoudingsdoelstellingen en prioriteiten in kader van de Vogel- en Habitatrichtlijn (S-IHD-besluiten). Er moet dus rekening gehouden worden met de invloed van de inrichting op de actuele oppervlakten habitattypen binnen de speciale beschermingszones, aangewezen in uitvoering van de Habitatrichtlijn, én op de potentiële oppervlakten habitattypen in zoekzones, voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen (IHD). De bijdrage van de exploitatie aan de kritische depositiewaarde moet daarom beoordeeld worden.

Bij middel van de recente goedkeuring van het Gewestelijk RUP 'Zeeschelde Gentbrugge-Melle en Bastenakkers-Ham' (BVR van 26 februari 2021) is het gebied ten zuidoosten van Ajinomoto Omnichem (de Ham) aangeduid als GEN-gebied.

Hiermee paalt Ajinomoto-Omnichem thans quasi rechtstreeks aan VEN-gebied.

In de omgeving (< 2 km) van AOC zijn voorts nog volgende (delen van) kwetsbare natuurgebieden gesitueerd:

- Deelgebieden BE2300006-41 en BE2300006-1 van het habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent' (NO tot O op minimaal 1800 m);
- Reservaatgebieden 'Bastenakkers' op (ZW op minimaal 700 m).

Er situeren zich geen vogelrichtlijngebieden of Ramsar-gebieden in de omgeving (< 2 km) van AOC.

In het kader van voorliggende aanvraag werd advies gevraagd aan het Agentschap voor Natuur en Bos.

In haar gunstig advies van 27 september 2022 stelt het agentschap dat *de aanvraag geen vermijdbare schade veroorzaakt aan natuurwaarden. Het aangevraagde veroorzaakt geen effect op natuurwaarden in een speciale beschermingszone of Vlaams Ecologisch Netwerk.*

Uit dit alles dient besloten dat de aanvraag de natuurtoets doorstaat.

## **Watertoets**

Het terrein ligt niet in een recent overstroomd gebied of in (mogelijks) overstromingsgevoelig gebied.

De geplande werken betreffen het uitbreiden van een constructie op een bestaande verharding.

Rekening houdende met bovenstaande is geen schadelijk effect voor het watersysteem te verwachten. De doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

## **Mobiliteit**

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft geen significante impact op de mobiliteit.

## **Brandveiligheid**

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

## **Termijn**

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur.

## **Conclusie**

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving.

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

## **Besluit**

---

### **Artikel 1.**

§1. Aan nv AJINOMOTO OMNICHEM, Cooppallaan 91 te 9230 Wetteren, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Cooppallaan 91, 9230 Wetteren, Cooppallaan 95, 9230 Wetteren, op de percelen, kadastraal bekend onder WETTEREN 1<sup>ste</sup> AFD, sectie A, nr. 0939N en WETTEREN 1<sup>ste</sup> AFD, sectie B, nrs. 0908W2, 0908R2, 0908X2 en 0908Y2, voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een chemisch bedrijf, omvattende:

- *de uitbreiding:*
  - door toename van de geïnstalleerde drijfkracht in de afdeling Extractie;
  - door toename van de geïnstalleerde drijfkracht van de koelinstallaties;
  - door bijkomende laboratoria in gebouw 354;

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

#### **4.1.3° (1)**

De toename van de geïnstalleerde drijfkracht in de afdeling Extractie met 2,5 kW.

#### **7.1.2° (2)**

De toename van de geïnstalleerde drijfkracht in de afdelingen Extractie en Labo met resp. 2,5 kW en 68 kW.

#### **7.4.a)2° (1)**

De toename van de geïnstalleerde drijfkracht in de afdelingen Extractie en Labo met resp. 2,5 kW en 68 kW.

#### **7.4.b)2° (1)**

De toename van de geïnstalleerde drijfkracht in de afdelingen Extractie en Labo met resp. 2,5 kW en 68 kW.

#### **7.6.2° (1)**

De toename van de geïnstalleerde drijfkracht in de afdelingen Extractie en Labo met resp. 2,5 kW en 68 kW.

#### **7.11.4° (1)**

De toename van de geïnstalleerde drijfkracht in de afdelingen Extractie en Labo met resp. 2,5 kW en 68 kW.



**16.3.2°b) (2)**

De uitbreiding met 3 mobiele procesthermostaten in gebouw 354 met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 33 kW.

**21.1.3°a) (1)**

De toename van de geïnstalleerde drijfkracht in de afdeling Extractie met 2,5 kW.

**24.3. (2)**

De uitbreiding met 2 laboratoria binnen gebouw 354 (lokalen L.030 en L.080).

**44.2.3°a) (1)**

De toename van de geïnstalleerde drijfkracht in de afdeling Extractie met 2,5 kW.

**45.10.3°a) (1)**

De toename van de geïnstalleerde drijfkracht in de afdeling Extractie met 2,5 kW.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

**2.3.3.a)2° (1)**

De behandeling van keukenafvalwater van het buurbedrijf n.v. Recticel (max. 80 m<sup>3</sup>/maand) in de afvalwaterzuiveringsinstallatie.

**3.6.3.3° (1)**

Het lozen van max. 75 m<sup>3</sup>/u - 1.500 m<sup>3</sup>/d bedrijfsafvalwater via een biologische afvalwaterzuivering (tweetrapsysteem) met slibbehandeling en met een tertiaire zuivering (flocculatie/flotatiesysteem) in de Schelde (gebouwen 530, 531, 532, 533, 535 en 539).

**4.1.3° (1)**

De productie van looizurextracten t.b.v. de textielindustrie (vezelhechting en inktvastheid) in de afdeling Extractie met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 1.535,5 kW.

**6.4.2° (2)**

De opslag van max. 884.500 l brandbare vloeistoffen in vaten.

**6.5.1° (3)**

Een brandstofverdeelppomp met 1 verdeelslang (gebouw 509).

**7.1.2° (2)**

Een inrichting voor de productie van looizuur, diverse grondstoffen voor de verwerking in de farmaceutische industrie of in de homeopathie, provitamines, of grondstoffen voor cosmetica door extractie van planten of fermentatiebeslagen (afdeling Extractie) of door chemische synthese aan een productiecapaciteit van max. 3.600 ton/jaar en een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 18.150 kW als volgt verdeeld:

- afdeling Synthese: 11.253,5 kW
  - afdeling Extractie: 1.535,5 kW
  - afdeling Algemeen: 3.207 kW
  - afdeling Waterzuivering: 1.193 kW
- afdeling Labo: 961 kW.

**7.4.a)2° (1)**

Een inrichting voor de productie van fenolen, koolstofdissulfiden en mercaptanen (afdelingen Synthese en Extractie) aan een productiecapaciteit van max. 150 ton/jaar en een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 18.150 kW, als volgt verdeeld:

- afdeling Synthese: 11.253,5 kW
- afdeling Extractie: 1.535,5 kW
- afdeling Algemeen: 3.207 kW
- afdeling Waterzuivering: 1.193 kW

- afdeling Labo: 961 kW.

#### **7.4.b)2° (1)**

Een inrichting voor de productie van aminen en gehalogeneerde organische verbindingen (afdelingen Synthese en Extractie) aan een productiecapaciteit van max. 150 ton/jaar en een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 18.150 kW, als volgt verdeeld:

- afdeling Synthese: 11.253,5 kW
- afdeling Extractie: 1.535,5 kW
- afdeling Algemeen: 3.207 kW
- afdeling Waterzuivering: 1.193 kW
- afdeling Labo: 961 kW.

#### **7.6.2° (1)**

Een inrichting voor de productie van peroxiden (afdelingen Synthese en Extractie) aan een productiecapaciteit van max. 150 ton/jaar en een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 18.150 kW, als volgt verdeeld:

- afdeling Synthese: 11.253,5 kW
- afdeling Extractie: 1.535,5 kW
- afdeling Algemeen: 3.207 kW
- afdeling Waterzuivering: 1.193 kW
- afdeling Labo: 961 kW.

#### **7.11.4° (1)**

Een inrichting voor de fabricage van farmaceutische producten met inbegrip van tussenproducten (afdelingen Synthese en Extractie) aan een productiecapaciteit van 1.100 ton/jaar en een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 18.150 kW, als volgt verdeeld:

- afdeling Synthese: 11.253,5 kW
- afdeling Extractie: 1.535,5 kW
- afdeling Algemeen: 3.207 kW
- afdeling Waterzuivering: 1.193 kW
- afdeling Labo: 961 kW.

#### **12.1.1.2°a) (2)**

5 noodgroepen voor de productie van elektriciteit met een elektrisch vermogen van resp. 2 x 150 kVA (gebouwen 474 en 550), 1 x 500 kVA (gebouw 502) en 2 x 1.000 kVA (gebouwen 511 en 515) (totaal: 1.400 kVA).

#### **12.2.1° (3)**

2 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 800 kVA (gebouw 356) en 1.000 kVA (gebouw 303).

#### **12.2.2° (2)**

5 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 2 x 1.250 kVA (gebouwen 522 en 530), 2 x 1.600 kVA (gebouwen 454 en 511) en 1 x 2.000 kVA (gebouw 474).

#### **12.3.2° (3)**

Diverse batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 26,3 kW.

#### **13.1. (1)**

De productie van farmaceutische stoffen in de afdelingen Synthese en Extractie aan een productiecapaciteit van resp. 400 ton/jaar en 250 ton/jaar (totaal rubriek: 650 ton/jaar).

### **13.2.2°a) (2)**

Inrichtingen voor het conditioneren en het verpakken van farmaceutische stoffen in de afdeling Synthese met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.071 kW.

### **13.3. (2)**

De opslag van max. 360 ton farmaceutische stoffen in de magazijnen 427, 431, 451 en 467.

### **15.1.1° (3)**

Stelplaatsen voor max. 17 voertuigen andere dan personenwagens, waaronder 15 heftrucks, 1 tractor en 1 bedrijfsbrandweerwagen.

### **15.2. (3)**

Een werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen (gebouw 25).

### **16.3.2°b) (2)**

Diverse koelinstallaties, compressoren en een warmtepomp met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 3.415,7 kW.

### **17.1.2.1.3° (1)**

De opslag van diverse industriële gassen t.b.v de afdeling Synthese voor gaschromatografie (gasopslag 457), in de laboratoria en voor las- en onderhoudswerken in verplaatsbare recipiënten met een totale waterinhoud van 22.900 l.

### **17.1.2.2.3° (1)**

De opslag van gassen in vaste bovengrondse houders met een totale waterinhoud van 322.400 l, zijnde:

- 26.000 l waterstofgas in vaste, verbonden cilinders;
- 6 opslagtanks voor stikstofgas met een inhoud van respectievelijk 1 x 5.100 l, 2 x 50.000 l, 1 x 50.700 l, 1 x 52.600 l en 1 x 62.000 l.

### **17.2.2. (1)**

Een hogedrempel-inrichting met de opslag en aanwezigheid van 6.005 ton chemische stoffen waarvan:

- volgende met naam genoemde gevaarlijke stoffen:
  - 9 ton carcinogene stoffen (dimethylsulfaat en hydrazinehydraat);
  - 1,2 ton kooloxychloride (fosgeen);
  - 3 ton broom;
  - 2,5 ton chloorgas;
  - 2.630,5 ton methanol;
  - 8,04 ton ammoniakgas;
  - 20 ton piperidine;
  - 50 ton propylamine;
- volgende categorieën van gevaarlijke stoffen:
  - H1: 57,4 ton;
  - H2: 2.371,4 ton;
  - H3: 40 ton;
  - P1a: 3,0 ton;
  - P2: 1,71 ton;
  - P5a: 220 ton;
  - P5c: 4.910 ton;
  - P6a: 5,035 ton;
  - P6b: 25 ton;

- P7: 20 ton;
- P8: 41 ton;
- E1: 4.358,9 ton;
- E2: 4.370,5 ton;
- O1: 80 ton;
- O2: 30 ton;
- O3: 40 ton.

#### **17.3.1.3° (1)**

De opslag van max. 5.035 kg ontploffingsgevaarlijke stoffen (GHS01).

#### **17.3.2.1.1.2° (2)**

De opslag van max. 116,8 ton gasolie en diesel (GHS02).

#### **17.3.2.1.2.3° (1)**

De opslag van max. 4.914,05 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02).

#### **17.3.2.2.3°b) (1)**

De opslag van max. 4.915,05 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02).

#### **17.3.2.3.3° (1)**

De opslag van max. 165 ton overige brandgevaarlijke vloeistoffen (GHS02).

#### **17.3.3.2°a) (2)**

De opslag van max. 41 ton oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03).

#### **17.3.4.3° (1)**

De opslag van max. 4.686,3 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05).

#### **17.3.5.3° (1)**

De opslag van max. 3.074 ton giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06).

#### **17.3.6.3° (1)**

De opslag van max. 4.668,8 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07).

#### **17.3.7.3° (1)**

De opslag van max. 4.237,54 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (GHS08).

#### **17.3.8.3° (1)**

De opslag van max. 4.440,59 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS09).

#### **17.4. (3)**

De opslag van max. 3.100 kg chemicaliën in kleine verpakkingen en 1.900 kg stalen in labo 607 (totaal rubriek: 5.000 kg).

#### **19.6.1°c) (2)**

De opslag van max. 545 m<sup>3</sup> grondstoffen voor de afdeling Extractie, waarvan:

- 45 m<sup>3</sup> in gebouw 30;
- 200 m<sup>3</sup> in gebouw 99 en
- 300 m<sup>3</sup> in gebouw 301.

#### **21.1.3°a) (1)**

Een inrichting voor het vervaardigen van natuurlijke kleurstoffen (afdeling Extractie) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.535,5 kW.

**21.3. (2)**

De opslag van max. 350 ton natuurlijke kleurstoffen en pigmenten (eindproducten van de extractie) in magazijn 427.

**23.3.1°a) (3)**

De opslag van max. 100 ton verpakkingsmateriaal (kunststof) waarvan:

- 10 ton in gebouw 30;
- 20 ton in de gebouwen 306, 423 en 451 en
- 30 ton in gebouw 462.

**24.2. (3)**

Drie labo's procescontrole en waterzuivering in de gebouwen 416, 530 en 608. (3 labo's).

**24.3. (2)**

Diverse laboratoria in de gebouwen 302, 354, 469, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607 en 608.

**29.5.2.1°a) (3)**

2 werkplaatsen metaalbewerking in de gebouwen 25 en 429 met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 123 kW.

**29.5.7.2°a)1) (3)**

Een ontvettingsbak (inhoud 200 l) voor het ontvetten van metalen in de werkplaats metaalbewerking (gebouw 25).

**31.1.2°a) (2)**

5 vaste motoren ten behoeve van de noodgeneratoren met een nominaal vermogen van resp. 2 x 120 kW, 1 x 400 kW en 2 x 800 kW en 3 bluswaterpompen met dieselmotoren met een nominaal vermogen van 250 kW elk (totaal rubriek: 2.990 kW).

**33.4.1°a) (3)**

De opslag van max. 100 ton verpakkingsmateriaal (papier- en kartonwaren), waarvan:

- 10 ton in gebouw 30;
- 20 ton in de gebouwen 306, 423 en 451 en
- 30 ton in gebouw 462.

**39.1.3° (2)**

3 stoomketels met een waterinhoud van resp. 5.560 l, 8.500 l en 9.500 l.

**39.2.1° (3)**

Diverse stoomvaten met een individuele waterinhoud < 5.000 l en een totale waterinhoud van 14.535 l.

**43.1.3° (1)**

Diverse stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 36.289 kW.

**43.3.1° (1)**

Stookinstallaties ten behoeve van bluswaterpompen, 5 noodgeneratoren, 2 naverbranders en 19 stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 39,279 MW.

**43.4. (1)**

BKG-inrichting met een totaal thermisch vermogen van 39,279 MW.

**44.2.3°a) (1)**

Een inrichting voor de extractie van plantaardige oliën (afdeling Extractie) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.535,5 kW.

#### **45.10.3°a) (1)**

Een inrichting voor de aanmaak van voedingsextracten (afdeling Extractie) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.535,5 kW.

#### **53.2.2°a) (3)**

Een bronbemaling i.k.v. bouwkundige werken aan een debiet van maximaal 10 m<sup>3</sup>/uur – 240 m<sup>3</sup>/dag en 5.000 m<sup>3</sup>/jaar.

#### **53.8.3° (1)**

Een grondwaterwinning uit 19 pompputten met een diepte van 30 m tot 38 m (HCOV-code 0800) en met een maximum debiet van 1.200 m<sup>3</sup>/dag en 300.000 m<sup>3</sup>/jaar.

#### **59.17.1° (1)**

De vervaardiging van geneesmiddelen met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van meer dan 50 ton.

§2. Aan nv AJINOMOTO OMNICHEM, Cooppallaan 91 te 9230 Wetteren, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Cooppallaan 91, 9230 Wetteren, Cooppallaan 95, 9230 Wetteren, op de percelen, kadastraal bekend onder WETTEREN 1<sup>ste</sup> AFD, sectie B, voor de volgende **stedenbouwkundige handelingen** (SH):

Uitbreiden van het bestaande gebouw 304 (toaster).

### **Artikel 2.**

§1. De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §1. wordt verleend voor onbepaalde duur vanaf de datum van dit besluit.

§2. De vergunning voor de SH, vermeld onder artikel 1, §2. wordt verleend voor onbepaalde duur vanaf de datum van dit besluit.

### **Artikel 3.**

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

#### **i. Milieuvoorwaarden**

##### **A. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en III.**

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en titel III van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven.

De integrale en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link:

<https://navigator.emis.vito.be/>

##### **B. Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)**

1. De start en het einde van de bemalingsactiviteiten wordt door de exploitant gemeld aan de vergunningverlenende overheid en de VMM – afdeling operationeel waterbeheer (via het mailadres [grondwater.ovl.verg.@vmm.be](mailto:grondwater.ovl.verg.@vmm.be)).

2. Het definitieve ontwerp van zowel de koelinstallatie (incl. eventuele warmte-integratie) als de HVAC-installatie dient doorgelicht te worden om na te gaan of deze de meest energie-efficiënte installaties zijn die economisch haalbaar zijn. Er dient tevens in bijkomend onderzoek nagegaan te worden of overal waar het praktisch mogelijk is, gekoeld wordt met koelwater.

De doorlichting van het definitieve ontwerp wordt als een update van de Energiestudie ingediend en dient tegen uiterlijk 15 juni 2022 te worden voorgelegd aan het Vlaams Energie en Klimaatagentschap en het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen. Deze update wordt eveneens ter informatie overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid.

3. In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.2.§2 van VLAREM II dient geen weegbrug met automatische registratie te worden geïnstalleerd noch gebruikt.
4. In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.5.§1 van VLAREM II volstaat het uithangbord i.k.v. de Seveso-richtlijn.
5. In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.5§5 van VLAREM II voldoet het huidige groenscherm rondom de inrichting. Er dient geen 5 m breed groenscherm voorzien te worden aan de oostzijde en gedeeltelijk aan de noordzijde van het bedrijf.
6. In afwijking van de bepalingen van art. 5.17.4.1.3§4 van VLAREM II is de opslag van max. 15 ton cyaniden, max. 4 ton methylbromide en max. 50 nitrillen toegestaan.

#### 7. **Lozen van het bedrijfsafvalwater**

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

BZV:	25 mg/l - 20 mg/l (VJG)
CZV:	300 mg/l - 150 mg/l (VJG)
ZS:	60 mg/l - 35 mg/l (VJG)
N <sub>tot</sub> :	80 mgN/l - 25 mgN/l (VJG)
NO <sub>2</sub> :	2 mgN/l
NH <sub>3</sub> :	0,3 mg/l
P <sub>tot</sub> :	5 mgP/l - 3 mgP/l (VJG)
SO:	900 mg/l
Cl:	3.000 mg/l
F (opgelost):	4 mg/l
Ni:	0,05 mg/l (VJG)
Cr:	0,025 mg/l (VJG)
Cu:	0,05 mg/l (VJG)
Zn:	0,5 mg/l – 0,3 mg/l (VJG)
B:	5 mg/l
Co:	0,009 mg/l
V:	0,05 mg/l
VOX:	0,1 mg/l
EOX:	0,1 mg/l
AOX:	1 mg/l – 0,4 mg/l (VJG)
Dichloormethaan:	0,04 mg/l
Chloroform:	0,025 mg/l
CN <sub>tot</sub> :	0,5 mg/l

- b) VJG = jaargemiddelde

$$C_w = \sum_{i=1}^n c_i q_i / \sum_{i=1}^n q_i$$

- c) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van VLAREM II, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van artikel 3 van bijlage 2.3.1 van VLAREM II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- d) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van VLAREM II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- e) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een toezichtspuit die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; langs voormelde toezichtspuit mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- f) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van VLAREM II en art. 3.9.3.2 van VLAREM III. De niet-vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2 van VLAREM II dienen driemaandelijks bepaald te worden.  
De analyseresultaten dienen overgemaakt te worden aan de VMM (vergunningen.ge@vmm.be) en ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.
- g) Binnen de 2 jaar na het verlenen van de vergunning dient het bedrijf in het kader van BBT2 van de BREF CWW na te gaan of er in de deelstromen van de verschillende processen prioritair gevaarlijke stoffen uit bijlage X van de Kaderrichtlijn Water aanwezig zijn in concentraties hoger dan het indelingscriterium. Deze informatie wordt binnen de gestelde termijn overgemaakt aan de VMM, de afdeling GOP-milieu van het Departement Omgeving en de vergunningverlenende overheid. Naar aanleiding van een vergunnings- of MER-procedure dient deze studie verder opgevolgd te worden en ter beschikking gesteld te worden van de VMM.

h) Ecotox:

1ste jaar:

1° bepaling (1° kwartaal)

Acute bioluminescentietest met de bacterie <i>Vibrio fischeri</i>	WAC/V/004
Algengroei-inhibitietest met het groenwier <i>Raphidocelis subcapitata</i>	WAC/V/003
Acute immobiliteitstest met de watervlo <i>Daphnia magna</i>	WAC/V/001
Visembryo test met <i>Danio rerio</i> (ZFET)	WAC/V/002

Volgende bepalingen (2° t.e.m. 4° kwartaal):



- Enkel de organismen die bij de eerste test een effect vertoonden van 50% of meer;
- In geval geen van de organismen in de eerste test een inhibitie vertoonde van 50% of meer: het meest gevoelige organisme dat een significant effect vertoonde in de eerste test;
- In geval geen van de organismen in de eerste test een significant effect vertoonde ( $\geq 10\%$ ): Acute immobiliteitstest met de watervlo Daphnia Magna - Wac/V/001.

Volgende jaren

Zolang er  $\geq 50\%$  effect is in onverdund moet de volgende jaren per kwartaal de meest gevoelige test herhaald worden.

Bijkomende bepalingen

De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo.

- Bij een acute toxiciteit  $\geq 50\%$  effect in onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater, moet het bedrijf een onderzoek doen naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit conform de afspraken die hierover zijn gemaakt met de Vlaamse Milieumaatschappij.
  - De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het laatste van de 4 kwartalen aan de VMM. Naar aanleiding hiervan wordt een overleg ingepland met de VMM waarop de resultaten worden besproken en de vervolgstappen worden vastgelegd (verder verloop van het toxiciteitsonderzoek, toxiciteitsreductiemaatregelen, gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning).
8. De aanbevelingen opgelijst in de bijlage I van het evaluatierapport 'Evaluatie van de waterhuishouding' van 24 september 2019 dienen opgevolgd en uitgevoerd te worden. Binnen de 2 jaar na het verlenen van de vergunning bezorgt de exploitant aan de VMM-afdeling Ecologisch Toezicht, de VMM-afdeling Operationeel Waterbeleid, de afdelingen GOP-Milieu en Handhaving van het Departement Omgeving en de vergunningverlenende overheid een rapport omtrent de stand van zaken omtrent deze aanbevelingen.
9. **Grondwater**
- a) Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
  - b) In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een pomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register. De opgepompte debieten moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
  - c) In afwijking van artikel 5.53.2.2 van VLAREM II moet in elke winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 22 mm waarin een peillood of logger kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.
  - d) In afwijking van artikel 5.53.4.6. van VLAREM II moeten de peilen in de beschikbare pompputten en peilputten verder worden gemeten en geregistreerd volgens het overeengekomen grondwater-meetprogramma. De peilen worden genoteerd in een register en gerapporteerd via het Integraal Milieu Jaarverslag (IMJV).

- e) In toepassing van artikel 5.53.4.3. van VLAREM II mag het grondwaterpeil in de winningsputten in geen geval dalen onder het niveau 22 m-mv of -17 m TAW. Er dient vermeden te worden dat het peil in de putten onder dit niveau daalt; daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl:
- a) de pompen worden boven voormeld niveau opgehangen;
  - b) er worden afslagmechanismen voorzien die de pompen stilleggen wanneer voormeld niveau bereikt wordt;
  - c) het debiet van de pompen wordt zo geregeld dat het peil in werking boven voormeld niveau blijft.
- f) In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. De staalnames dienen afwisselend te gebeuren in 1 van de 3 groepen van winningsputten. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. Op het analyseformulier moet vermeld worden uit welke boorput het staal afkomstig is. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ), temperatuur, totale hardheid (in  $^\circ\text{F}$ ), tijdelijke hardheid (in  $^\circ\text{F}$ ), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

Anionen:	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{NO}_3^-$	$\text{PO}_4^{3-}$	$\text{OH}^-$	$\text{F}^-$
	$\text{NO}_2^-$	$\text{Cl}^-$	$\text{CO}_3^{2-}$	$\text{HCO}_3^-$	
Kationen:	$\text{Ca}^{2+}$	$\text{Na}^+$	$\text{NH}_4^+$	$\text{Fe}^{2+}$	
	$\text{K}^+$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{Mn}^{2+}$	$\text{Fe}^{3+}$	

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij  $37^\circ\text{C}/\text{ml}$ , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterococci/100ml. De resultaten van de grondwateranalyses moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarsverslag (IMJV).

- g) Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden dienen de winningsputten bovenaan steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsputten terechtkomt.
- h) De buiten dienst gestelde grondwaterwinning put 7 moet worden opgevuld overeenkomstig de bepalingen van artikel 5.53.5.1 van VLAREM II en de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 van VLAREM II.

## 10. Lucht

Per RTO wordt een emissiegrenswaarde voor organische stoffen toegestaan van  $20 \text{ mg}/\text{Nm}^3$  uitgedrukt als totaal organische koolstof. In afwijking hiervan geldt een norm van  $50 \text{ mg C}/\text{Nm}^3$ , uitgedrukt als totaal organische koolstof, voor organisch chemische synthese processen waarbij vluchtige laagmoleculaire organische-chemische gassen (koolwaterstoffen met minder dan zes C-atomen die gasvormig zijn bij standaardtemperatuur) als bijproduct uit de reactie worden vrijgesteld. De emissiegrenswaarden gelden voor een referentieperiode van 4 uur en, in afwijking van art. 4.4.3.3§3 van VLAREM II, bij het gemeten zuurstofgehalte. Per RTO worden

er minstens 4 TOC-metingen per jaar uitgevoerd door een erkend labo in de discipline lucht.

De uitvoering van de specifieke processen waarbij laagmoleculaire vluchtige organische gassen vrijgesteld worden, wordt bijgehouden in een register, met vermelding van naam van het proces, locatie, productiecel en tijdstip waar(op) dit proces bedreven wordt, nummer en titel van de documenten met de procesbeschrijving en een beschrijving van de locatie waar deze procesdocumentatie voorhanden is. Het register wordt op de inrichting beschikbaar en ter inzage gehouden van de toezichthoudende overheid. Wanneer emissiemetingen uitgevoerd worden door een erkend laboratorium in de discipline lucht, wordt deze informatie toegevoegd aan het emissierapport.'

11. Overeenkomstig het bepaalde sub art. 5.6.1.1.4 §5 en 5.17.4.1.6§3 van VLAREM II, dit op basis van de resultaten van het nieuwe OVR/19/03 en de toelichtingsnota van DNV (rapport nr 40019611, Rev 1 van 10 november 2006), kan er afgeweken worden van de voormelde minimale scheidingsafstanden tussen brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten onderling.

## 12. Organisatorische maatregelen

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het OVR-rapport OVR/19/03 worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
- b) De schriftelijke onderrichtingen voor de operaties van de eenheden zijn vastgelegd in standaard operatie procedures van het bedrijf. Ze vermelden de start en stop procedures, de procedures tijdens de normale werking en de procedures in verband met noodsituaties. Instructies in verband met werken uitgevoerd door eigen personeel of door derden zijn weergegeven in de bedrijfsprocedures die ter inzage liggen op het bedrijf.
- c) Er dient een register aangelegd waarin per opslagtank of -plaats van gevaarlijke producten de naam en de hoeveelheid van de er in opgeslagen producten opgetekend worden. Dit register dient door een lid van de bedrijfsdirectie nagezien en getekend. Het dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en al de met het toezicht belaste ambtenaren. De registratie van de opslagtanks of opslagplaatsen van gevaarlijke stoffen kan ook gebeuren door middel van een gevalideerd ERP programma.

## 13. Veiligheidsvoorschriften

- a) In overleg met de plaatselijke brandweer dient een intern noodplan opgemaakt. Bij het opmaken van dit plan wordt rekening gehouden met de gegevens en aanbevelingen uit het veiligheidsrapport. Dit noodplan wordt geregeld bijgewerkt en dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en van al de met het toezicht belaste ambtenaren.
- b) Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.
- c) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij

zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.

- d) Zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, dient onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met het toezicht bevoegde ambtenaren hiervan op de hoogte gesteld.
- e) Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen terzake dienen regelmatig te worden herhaald.
- f) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.
- g) De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.
- h) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.
- i) De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

#### 14. Periodiek nazicht installaties

- a) Onverminderd de reglementaire bepalingen terzake en de eisen gesteld in de milieuvoorwaarden wordt door de exploitant een programma opgesteld voor wat betreft het periodiek nazicht en het periodiek onderhoud van de procesinstallatie. De data van de vaststellingen en van de onderhoudswerkzaamheden aan de procesgebonden veiligheidsinstallaties worden in een register ingeschreven met de naam en de handtekening van de personen die de verrichtingen hebben uitgevoerd. Kwestig register ligt ter inzage van al de met het toezicht bevoegde ambtenaren.  
De registratie van het periodiek nazicht en het preventief onderhoud van de procesinstallaties kan ook gebeuren aan de hand van een gevalideerd ERP programma.
- b) Onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:
  - I. De volledige elektrische installatie van de ingedeelde inrichtingen dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. De elektrische installaties van de niet-ingedeelde inrichting moeten wat betreft de keuringen voldoen aan het AREI.
  - II. Alle veiligheidsinstallaties (blusmiddelen, detectiesystemen, ..) worden periodiek gekeurd door een organisme erkend in de betreffende materie. Dit organisme bepaalt ondubbelzinnig of de installatie veilig kan werken en wanneer een nieuw onderzoek nodig is. De keuring door een organisme erkend in de betreffende materie kan eventueel worden vervangen door een keuring door eigen personeel of niet-erkende derden voor zover:
    - er hieromtrent geen wettelijk beletsel bestaat (federale & gewestelijk wetgeving/reglementering).
    - er een voorstel hieromtrent, na overleg met de plaatselijke brandweer, goedgekeurd wordt door de toezichthoudende overheden (Handhaving, Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid). Dit voorstel omvat minimaal de oplijsting van de te keuren veiligheidsinstallaties, de frequentie van de

keuring, de naam van de keurder en de motivatie (o.m. zgn. bekwaamheden en ervaring terzake)".

#### **15. Meldingsplicht aan de overheid**

- a) De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, de bevoegde toezichthoudende ambtenaren en de gouverneur en de burgemeester:
  - I. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
  - II. zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
    - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;
    - alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld;
    - de getroffen noodmaatregelen;
  - III. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om:
    - de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen;
    - te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet.
- b) In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
- c) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken.
- d) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.
- e) Onder toezichthoudende ambtenaren verstaat men de ambtenaren van Afdeling Handhaving - Afdeling Handhaving van het departement Omgeving, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu.

#### **16. Opslag van afvalstoffen**

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een adequate wijze kunnen verwijderd worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

#### **17. Stationair draaien van motoren**

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de tank- en vrachtwagens/bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

#### **18. Tankplaats**

- a) Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.
- b) Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloerplaat.

#### **Artikel 4.**

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§.

#### **Artikel 5.**

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

#### **Artikel 6.**

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

#### **Artikel 7.**

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 49 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

#### **Artikel 8.**

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleidsonderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

#### **Artikel 9.**

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossier-taks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (*eventueel OMV\_ nummer*)", beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via [www.omgevingsloket.be](http://www.omgevingsloket.be).

Hieronder vindt u een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen.

# Beroepsmodaliteiten in geval van administratief beroep bij de minister

---

## Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

### HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

#### Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

##### Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;

2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeniswijzen:

- a) een aangetekend schrijven;
- b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
- c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeniswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

### HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

#### Afdeling 1 Algemene bepalingen

##### Artikel 52.

De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

##### Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten

onrechte niet om advies werd verzocht;

5° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat

8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat.

#### **Artikel 54.**

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;

2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;

3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

#### **Artikel 55.**

Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;

2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;

3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

## **Afdeling 2 Beroepsprocedure**

### **Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek**

#### **Artikel 56.**

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Als met toepassing van artikel 31/1 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.

Degene die het beroep instelt, 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.



De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepsschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

#### **Artikel 57.**

De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

#### **Art. 57/1.**

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandels-activiteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

#### **Artikel 58.**

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepsschrift per beveiligde zending meegegeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

1° de beroepsindiener;

2° de vergunningsaanvrager;

3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;

4° het college van burgemeester en schepenen.

## **Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning**

### **Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg**

#### **Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek**

#### **Artikel 73.**

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

#### **Artikel 74.**

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° minstens een van de volgende elementen als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek :
  - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
  - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

- 1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
- 2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
- 3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

§ 2. De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk veertien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Aldus beslist in bovenvermelde zitting,

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier,  
Steven Ghysens

de Gouverneur-Voorzitter,  
Carina Van Cauter