Besluit

Provincie Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 20 februari 2020.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

De Provinciegriffier,
Danny Toelen

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Daniel Livinus Toelen
De Provinciegriffier
11/03/2020

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter
12/03/2020

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Naam:** nv BASF Antwerpen
- **Adres:** Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180803-0023
- **Referentie OMV-loket:** 2019114705
- **Uniek RIE nummer:** BE.VL.000000033
- **Dossiernummer VVO:** OMWV-2019-0044

2. Juridisch kader

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten.

Besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsbesluit), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

3. Voorwerp

Ingediend door: Provinciale Omgevingsvergunningscommissie Antwerpen.

Als gevolg van de evaluatie aan de BREF "LVOC" die werd uitgevoerd in het kader van artikel 5.4.11 van het DABM wordt verzocht volgende bijzondere milieuvoorwaarden bijkomend op te leggen:

1. Uiterlijk 31 december 2020 bezorgt de exploitant een studie wat betreft de sodareactor, opgemaakt door een MER-deskundige, erkend in de discipline lucht, aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be).
   In de studie wordt nagegaan welke technieken kunnen worden toegepast voor het verder reduceren van de NO_x-emissies van de sodareactor. Tevens dient in deze studie een toepasselijke emissiegrenswaarde voor NO_x voor de sodareactor voorgesteld te worden dewelke afgestemd is op het gebruik van de voorgestelde techniek(-en).
   De vergunningverlenende overheid bezorgt deze studie ter evaluatie aan de afdeling GOP–Milieu en ter informatie aan de Afdeling Handhaving en de VMM.

- Motivering:
  NO_x is een relevante parameter in de emissies van de sodareactor en de branders van de dehydrogenatie. Voor de sodareactor en de branders van de dehydrogenatiereactoren is de algemene emissiegrenswaarde voor NO_x uit Vlarem II van toepassing.
  De NO_2-waarden in de Antwerpse haven zijn verhoogd (waarbij ter hoogte van BASF de Europese grenswaarde wel net gerespecteerd wordt) en volgens het MER (PR0737- GK) is de bijdrage van de gehele BASF-site aan de jaargemiddelde NO_2-concentraties in de omliggende woonzones beperkt tot relevant.
  In het geval van de sodareactor is de BREF LVOC niet van toepassing; de algemene bepalingen van de RIE zijn echter wel van toepassing.
  De algemene emissiegrenswaarde voor NO_x uit Vlarem II van 500 mg/Nm³ bij een massastroom van 5 kg/h of meer is van toepassing op deze reactor. De uitgestoten massastroom bedraagt in de praktijk minder dan 5 kg, waardoor in feite geen emissiegrenswaarde van toepassing is.
  Gelet op hogergenoemde conclusies uit het MER is het aangewezen dat de exploitant tegen 31.12.2020 een studie laat uitvoeren door een MER-deskundige, erkend in de discipline lucht, waarin wordt nagegaan welke technieken kunnen worden toegepast voor het verder reduceren van de NO_x emissies van de sodareactor.

2. Uiterlijk 31 december 2020 bezorgt de exploitant een studie voor wat betreft de branders van de dehydrogenatiereactoren, opgemaakt door een MER-deskundige, erkend in de discipline lucht, aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). In de studie wordt per techniek uit BBT 4 van de BREF LVOC nagegaan of deze toepasbaar is. Tevens dient in deze studie aangegeven te worden welke techniek(-en) zullen worden toegepast en dient een toepasselijke emissiegrenswaarde voor NO_x voor de branders van de dehydrogenatiereactoren voorgesteld te worden dewelke afgestemd is op het gebruik van de voorgestelde techniek(-en). De vergunningverlenende overheid bezorgt deze studie ter evaluatie aan de afdeling GOP–Milieu en ter informatie aan de Afdeling Handhaving en de VMM.

- Motivering:
  De algemene emissiegrenswaarde voor NO_x uit Vlarem II van 500 mg/Nm³ bij een massastroom van 5 kg/h of meer is van toepassing op de branders van de

dehydrogenatiereactoren. De uitgestoten massastroom bedraagt in de praktijk minder dan 5 kg, waardoor in feite geen emissiegrenswaarde van toepassing is. Bovendien wordt momenteel geen enkele techniek zoals vermeld in BBT4 van de BREF LVOC toegepast. Indien geen bijkomende maatregelen worden onderzocht en uitgevoerd, zal niet kunnen voldaan worden aan de vereisten gesteld in de bepalingen van het VLAREM die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) 2010/75/EU dd. 24/11/2010, voor wat betreft het milieucompartiment lucht.

4. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- besluit nr. MLAV1/10-133 d.d. 5 augustus 2010 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na veranderen van een productie-eenheid voor cyclohexanon en soda (natriumcarbonaat) bij een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 5 augustus 2030; toelating wordt verleend voor de emissie van CO_2;
- aktename nr. MLVER-2011-28 d.d. 28 april 2011 van de deputatie geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een productie-eenheid voor cyclohexanon en soda horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn tot 5 augustus 2030;
- besluit nr. MLVER-2012-130 d.d. 14 februari 2013 van de deputatie, houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een productie-eenheid voor cyclohexanon en soda horende bij een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 5 augustus 2030;
- besluit nr. MLVER-2014-5 d.d. 9 april 2015 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een productie-eenheid voor cyclohexanon en soda horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 5 augustus 2030;
- besluit nr. MLAV1-2017-173 d.d. 13 juli 2017 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een productie-eenheid voor cyclohexanon en soda (natriumcarbonaat) bij een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 5 augustus 2030;
- Besluit nr. OMGP-2018-0379 d.d. 21 februari 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een productie-eenheid voor cyclohexanon en soda (natriumcarbonaat) bij een chemisch bedrijf voor een termijn tot 5 augustus 2030 en voor de stedenbouwkundige vergunningen horende bij een chemisch bedrijf voor onbepaalde duur.

5. Procedure

- Ontvangstdatum van het verzoek: 12 september 2019
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 30 oktober 2019

6. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Antwerpen:
  Resultaat: er werden geen bezwaarschriften ingediend.
  Publieke informatievergadering: niet vereist, niet gehouden.

7. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen
- advies gevraagd op 30 oktober 2019;
- advies ontvangen op 16 december 2019;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Plannen van aanleg, ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingen

a. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn.
- Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

b. De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
c. Voor een straal van 500 meter rond het goed is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier geldt voornamelijk het bestemmingsvoorschrift Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven en – voor het Insteekdok 4 - . De Scheldelaan op circa 150 meter ten zuiden van het goed heeft als bestemming Gebied voor verkeers- en vervoersinfrastructuur. Parallel met de Scheldelaan loopt een overdruk met als aanduiding Leidingstraat. Op circa 270 meter ten zuiden van het goed loopt een overdruk met als aanduiding Hoogspanningsleiding.
- De dichtstbij gelegen ruimtelijk kwetsbare locatie op Vlaams grondgebied is het natuurgebied langs de Schelde op circa 1,1 kilometer. Het dichtstbij gelegen woongebied op Vlaams grondgebied is de woonkern van Zandvliet op circa 2 kilometer.

2. Gewestelijke stedenbouwkundige verordeningen
   a. De gewestelijke verordening hemelwater is niet van toepassing op de aanvraag aangezien deze enkel IIOA betreft.
   b. De gewestelijke verordening toegankelijkheid is niet van toepassing op de aanvraag aangezien deze enkel IIOA betreft.
3. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
   a. De aanvraag betreft een verzoek tot ambtshalve bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden.
   b. De aanvraag is verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd. Er is geen bezwaar vanuit stedenbouwkundig oogpunt.
4. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
   a. Conform de Europese Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en volgens artikel 1.4.1.1 van titel II van het VLAREM moet een evaluatie van een GPBV-installatie worden uitgevoerd binnen twee jaar na de bekendmaking in het Publicatieblad van de Europese Unie van de door de Europese Commissie aangenomen nieuwe of bijgewerkte BBT-conclusies betreffende de hoofdactiviteit van de GPBV-installatie. Bij een evaluatie van een GPBV-installatie wordt nagegaan of de vergunningsvoorwaarden moeten worden bijgesteld.
   b. Het voorwerp van het verzoek tot bijstelling betreft:
      - productie van 550.000 ton/jaar anolon en 320.000 ton/jaar cyclohexanon (7.11.1.b);
      - productie van 28.000 ton/jaar soda (natriumcarbonaat) (7.11.2.d);
      - productie van 6.000 Nm^3/u waterstofgas (7.11.2.a);
      - sodareactor van 51.600 kW (43.3.2).
   c. De BREF-studie 'Large Volume Organic Chemical Industry' (LVOC) is van toepassing op de bovenstaande GPBV-installaties. De BBT-conclusies van deze BREF-studie werden op 7 december 2017 gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie. Tevens is de horizontale BREF-studie (Common Waste Water and Waste Gas, CWW) van toepassing. De POVC (provinciale omgevingsvergunningscommissie) is belast met het uitvoeren van de evaluaties om na te gaan of de huidige vergunningsvoorwaarden voldoen aan de vereisten van de BREF-studies, meer bepaald aan de daarin opgenomen BBT-conclusies. In zitting van 3 september 2019 voerde de POVC deze evaluatie uit en oordeelde men dat een bijstelling van de vergunningsvoorwaarden noodzakelijk is. De POVC diende een verzoek tot bijstelling in bij de provincie, waarvoor het college nu om advies wordt gevraagd.
   d. De productie-eenheid voor cyclohexanon en soda bestaat uit de anolon/anoninrichting en de soda-inrichting. De belangrijkste grondstof voor deze installatie betreft cyclohexaan.

e. In de anolon/anoninrichting wordt cyclohexanon (anon) geproduceerd dat als grondstof bij de productie van caprolactam ingezet wordt. In anoloninstallaties 1 en 2 wordt cyclohexaan in drie in serie geplaatste reactoren en in aanwezigheid van een kobaltkatalysator met luchtzuurstof geoxideerd tot anolon. In de anoninstallatie wordt cyclohexanon gewonnen, enerzijds door destillatie uit anolon, anderzijds door dehydrogenatie van cyclohexanol (anol).
f. De hydrogenatiereactoren worden verwarmd door rookgassen van verbrandingsovens die onder meer worden gestookt met productstromen als hulpbrandstoffen. De emissies worden geloosd via schouw D301. Deze branders van de dehydrogenering (5 x 2.083 kW) betreffen procesfornuizen- of verhitters overeenkomstig de BREF LVOC. Uit de IMJV's (integraal milieujaarverslag) van de voorbije jaren blijkt dat via het emissiepunt jaarlijks circa 10 à 20 ton NO_x wordt geloosd.
g. In de soda-inrichting wordt de natriumcarboxylaatoplossing, nevenproduct van de anolonproductie, verbrand in de sodareactor. In de verbrandingskamer wordt vloeibaar natriumcarbonaat gevormd. Een groot deel van het natriumcarbonaat wordt in druppelvorm met de verbrandingsgassen meegevoerd. Na de verbrandingskamer koelen de rookgassen af waardoor de sodadruppeltjes tot sodastof stollen. Door het samenvoegen van alle sodafracties wordt een 26%-ige sodaoplossing opgeleverd. Vervolgens wordt in de kristallisatie water verdampt waardoor sodamonohydraatkristallen worden gevormd. In een draaiende calcineertrommel wordt het product door verhitting omgezet in watervrije soda.
h. In de sodareactor (ketel A31) wordt aardgas bijgestookt. Er worden tevens hulpbrandstoffen ingezet, meer bepaald bijproducten van andere installaties zoals glycol. Uit de IMJV's van de voorbije jaren blijkt dat via het emissiepunt jaarlijks circa 10 à 12 ton NO_x wordt uitgestoten.
i. Voor zowel de sodareactor als de branders van de dehydrogenatiereactoren is de algemene emissiegrenswaarde voor NO_x uit Vlarem II van toepassing. De NO_2-waarden in de Antwerpse haven zijn verhoogd, waarbij ter hoogte van BASF de Europese grenswaarde wel net gerespecteerd wordt, maar volgens het MER is de bijdrage van de gehele BASF-site aan de jaargemiddelde NO_2-concentraties in de omliggende woonzones beperkt tot relevant.
j. De algemene emissiegrenswaarde voor NO_x uit Vlarem II van 500 mg/Nm^3 bij een massastroom van 5 kg/h of meer is van toepassing op de sodareactor. De uitgestoten massastroom bedraagt in de praktijk minder dan 5 kg, waardoor in feite geen emissiegrenswaarde van toepassing is. De POVC acht het aangewezen dat de exploitant tegen 31 december 2020 een studie laat uitvoeren door een MER-deskundige, erkend in de discipline lucht, waarin wordt nagegaan welke technieken kunnen worden toegepast voor het verder reduceren van de NO_x- emissies van de sodareactor. Tevens dient in deze studie een toepasselijke emissiegrenswaarde voor NO_x voor de sodareactor voorgesteld te worden dewelke afgestemd is op het gebruik van de voorgestelde techniek(-en).
k. Voor de branders van de dehydrogenatiereactoren is de algemene emissiegrenswaarde voor NO_x uit Vlarem II van 500 mg/Nm^3 bij een massastroom van 5 kg/h of meer eveneens van toepassing. De uitgestoten massastroom bedraagt in de praktijk minder dan 5 kg, waardoor in feite geen emissiegrenswaarde van toepassing is.
l. Bovendien stelt de POVC dat er momenteel geen enkele techniek zoals vermeld in BBT4 van de BREF LVOC wordt toegepast. De POVC acht het dan ook noodzakelijk dat de exploitant tegen 31 december 2020 een studie laat uitvoeren door een MER-deskundige, erkend in de discipline lucht, waarin per techniek uit BBT 4 van de BREF LVOC wordt nagegaan of deze toepasbaar is. Tevens dient in deze studie aangegeven te worden welke techniek(-en) zullen worden toegepast en dient een toepasselijke emissiegrenswaarde voor NO_x voor de branders van de dehydrogenatiereactoren voorgesteld te worden dewelke afgestemd is op het gebruik van de voorgestelde techniek(-en).
m. De POVC is van oordeel dat indien geen bijkomende maatregelen worden onderzocht en uitgevoerd, er niet zal kunnen voldaan worden aan de vereisten gesteld in de bepalingen van het VLAREM die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Richtlijn

inzake Industriële Emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) 2010/75/EU dd. 24/11/2010, voor wat betreft het milieucompartiment lucht.
   n. De vergunningverlenende overheid zal de opgeleverde studies ter evaluatie aan de afdeling GOP–Milieu en ter informatie aan de Afdeling Handhaving en de VMM bezorgen.
   o. Het is aangewezen dat deze studies eveneens ter informatie aan de stad Antwerpen bezorgd worden.
5. Advies van het college
   a. Vanuit milieutechnisch oogpunt wordt voorwaardelijk positief advies gegeven om de gevraagde bijstelling te verlenen.
   b. Geadviseerde bijzondere milieuvoorwaarden
      - de opgeleverde studies dienen door de vergunningverlenende overheid eveneens ter informatie aan de stad Antwerpen bezorgd te worden.

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)
- advies gevraagd op 30 oktober 2019;
- ontvangen op 7 januari 2020;
- inhoud: laattijdig gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Met dit schrijven wenst de Afdeling GOP – Milieu Antwerpen in te gaan op de bijkomende informatie en de bezwaren van BASF Antwerpen NV, ingediend op 20 december 2019 tegen het ambtshalve verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden naar aanleiding van een algemene evaluatie van de cyclohexanon/soda installatie.
2. De algemene evaluatie leidde tot het voorstel om de in de lopende vergunningen opgelegde voorwaarden, met toepassing van artikel 82 van het omgevingsvergunningsdecreet, als volgt bij te stellen:
   a. Het opnemen van de volgende bijzondere voorwaarden:
      - Uiterlijk 31 december 2020 bezorgt de exploitant een studie voor wat betreft de branders van de dehydrogenatiereactoren, opgemaakt door een MER-deskundige, erkend in de discipline lucht, aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). In de studie wordt per techniek uit BBT 4 van de BREF LVOC nagegaan of deze toepasbaar is. Tevens dient in deze studie aangegeven te worden welke techniek(-en) zullen worden toegepast en dient een toepasselijke emissiegrenswaarde voor NO_x voor de branders van de dehydrogenatiereactoren voorgesteld te worden dewelke afgestemd is op het gebruik van de voorgestelde techniek(-en).
      - De vergunningverlenende overheid bezorgt deze studie ter evaluatie aan de afdeling GOP–Milieu en ter informatie aan de Afdeling Handhaving en de VMM.
      - Uiterlijk 31 december 2020 bezorgt de exploitant een studie voor wat betreft de sodareactor, opgemaakt door een MER-deskundige, erkend in de discipline lucht, aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be).
      - In de studie wordt nagegaan welke technieken kunnen worden toegepast voor het verder reduceren van de NO_x-emissies van de sodareactor. Tevens dient in deze studie een toepasselijke emissiegrenswaarde voor NO_x voor de sodareactor voorgesteld te worden dewelke afgestemd is op het gebruik van de voorgestelde techniek(-en).
      - De vergunningverlenende overheid bezorgt deze studie ter evaluatie aan de afdeling GOP–Milieu en ter informatie aan de Afdeling Handhaving en de VMM.
3. Branders dehydrogenatiereactoren
   a. De dehydrogenatiereactoren betreffen procesfornuizen overeenkomstig de BREF LVOC.
   b. De algemene emissiegrenswaarde voor NO_x uit Vlarem II van 500 mg/Nm^3 bij een massastroom van 5 kg/h of meer is momenteel van toepassing op de branders van de dehydrogenatiereactoren De uitgestoten massastroom bedraagt in de praktijk minder dan 5 kg, waardoor in feite geen emissiegrenswaarde van toepassing is. De BREF LVOC bevat geen emissiegrenswaarden voor procesfornuizen.
   c. Bovendien wordt momenteel geen enkele techniek zoals vermeld in BBT4 van de BREF LVOC toegepast. Het werd dan ook noodzakelijk geacht dat de exploitant een studie laat

uitvoeren tegen 31.12.2020 door een MER-deskundige, erkend in de discipline lucht, waarin per techniek uit BBT 4 van de BREF LVOC wordt nagegaan of deze toepasbaar is. Tevens dient in deze studie aangegeven te worden welke techniek(-en) zullen worden toegepast en dient een toepasselijke emissiegrenswaarde voor NO_x voor de branders van de dehydrogenatiereactoren voorgesteld te worden dewelke afgestemd is op het gebruik van de voorgestelde techniek(-en).

d. BASF is van oordeel dat geen emissiegrenswaarde in het kader van de evaluatie dient bepaald te worden, aangezien in de BREF WGC emissiegrenswaarden voor procesfornuizen zullen worden opgenomen.
e. Op het ogenblik van de algemene evaluatie was er nog geen eerste draft van de BREF WGC beschikbaar.
f. In november 2019 werd de eerste draft beschikbaar gesteld. Onder punt 4.3 zijn bepalingen opgenomen voor procesfornuizen. In tabel 4.17 is een emissiegrenswaarde voor geleide NO_x emissies voor procesfornuizen opgenomen, nl. 50-150 mg NO_x/Nm^3 bij een massastroom van meer dan 1.000 g/h.
g. De afdeling GOP merkt op dat het slechts om een eerste draft gaat en dat het dus mogelijk is dat er nog wijzigingen worden doorgevoerd.
h. BASF heeft aangegeven dat de configuratie van de branders van de dehydrogenatiereactoren gewijzigd werd in 2018. Er is geen gemeenschappelijk emissiepunt (schouw D301) meer, maar elke reactor heeft sindsdien 1 emissiepunt. De reden voor deze opsplitsing is onduidelijk. Uit de emissiewaarden van 2018 tot eind 2019 blijkt dat de massastroom per brander minder dan 1.000 g/u bedraagt. Hierdoor zal de emissiegrenswaarde uit de BREF WGC niet van toepassing zijn. Opgemerkt wordt dat voor de opsplitsing de massastroom van 1.000 g/u wel overschreden werd (zelfs bij 2 dehydrogenatiereactoren in dienst) en de emissiegrenswaarde dus wel van toepassing zou zijn geworden.
i. Door het voorzien van de aparte emissiepunten zal de voorgestelde EGW in de BREF WGC niet van toepassing zijn.
j. Bovendien zullen ook de monitoringvereisten uit de BREF LVOC (meting van CO, stof, NO_x en SO_2 om de 3 maanden) niet langer van toepassing zijn door het opsplitsen van de schouwen.
k. In de BBT-conclusies van de BREF LVOC werden geen BBT-GEN geformuleerd voor de emissies van NO_x, CO (en SO_2) wegens het gebrek aan voldoende aangeleverde data. Aangezien dit een lacune betreft, werd door de EC besloten om dit aan de hand van de BREF WGC toch nog recht te zetten.
l. De Richtlijn Industriële Emissies (RIE) stelt het volgende:
   - "Artikel 11 Algemene beginselen van de fundamentele verplichtingen van de exploitant
   - De lidstaten treffen de nodige maatregelen opdat de installaties worden geëxploiteerd overeenkomstig de volgende beginselen:
     → alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen;
     → de beste beschikbare technieken worden toegepast;
     → er wordt geen significante verontreiniging veroorzaakt;"
   - "Artikel 14 Vergunningsvoorwaarden
   - 1. De lidstaten zorgen ervoor dat de vergunning alle maatregelen omvat die ter vervulling van de voorwaarden van de artikelen 11 en 18 nodig zijn.
   - Die maatregelen behelzen ten minste de volgende elementen:
   - a) emissiegrenswaarden voor de verontreinigende stoffen van bijlage II en voor andere verontreinigende stoffen die in significante hoeveelheden uit de betrokken installatie kunnen vrijkomen, gelet op hun aard en hun potentieel voor overdracht van verontreiniging tussen milieucompartimenten;
   - 6. Indien op een activiteit of op een type productieproces in een installatie geen BBT-conclusies van toepassing zijn of indien die conclusies niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, stelt de bevoegde autoriteit, na voorafgaande raadpleging van de exploitant, op basis van de beste beschikbare technieken die zij voor de betrokken activiteiten of processen heeft bepaald, de

vergunningsvoorwaarden vast, met bijzondere aandacht voor de criteria van bijlage III."
- "Artikel 18 Milieukwaliteitsnormen
- Indien met het oog op een milieukwaliteitsnorm strengere voorwaarden moeten gelden dan die welke door toepassing van de beste beschikbare technieken haalbaar zijn, moeten in de vergunning extra voorwaarden worden gesteld, onverminderd andere maatregelen die getroffen kunnen worden."

m. NO_x is opgenomen in bijlage II van de RIE. NO_x is een relevante parameter in de emissies van de branders van de dehydrogenatie. De jaarlijkse NO_x-emissie van de branders van de dehydrogenatiereactoren bedraagt 10-20 ton. De NO_2-waarden in de Antwerpse haven zijn verhoogd (waarbij ter hoogte van BASF de Europese grenswaarde wel net gerespecteerd wordt) en volgens het MER (PR0737-GK) is de bijdrage van de gehele BASF-site aan de jaargemiddelde NO_2-concentraties in de omliggende woonzones beperkt tot relevant.
n. De algemene emissiegrenswaarde voor NO_x uit Vlarem II (500 mg/Nm^3 bij een massastroom van 5 kg/h of meer) is niet specifiek afgestemd op het gebruik van procesfornuizen. Ook de toekomstige norm uit de BREF WGC zal niet van toepassing zijn na het opsplitsen van de schouwen. Gelet hierop, wordt het door de afdeling GOP noodzakelijk geacht dat er een toepasselijke emissiegrenswaarde wordt gedefinieerd.
o. De monitoringvereisten uit de BREF LVOC (meting van CO, stof, NO_x en SO_2 om de 3 maanden) zijn niet langer van toepassing nu de schouwen zijn opgesplitst.
p. BBT 8 van de eerste draft van de BREF WGC stelt dat NO_x jaarlijks moet gemeten worden voor alle emissiepunten met een massastroom van minder dan 5 kg NO_x/h.
q. Voorstel van de afdeling GOP zou dan ook zijn om de NO_x-emissies van elke brander minstens 1 maal per jaar te monitoren. Tenslotte dienen ook de referentie-omstandigheden bepaald te worden waarbij de emissiegrenswaarde zal gelden.
r. Daarnaast is het voor de afdeling GOP niet duidelijk op welke wijze invulling wordt gegeven aan BBT4 van de BREF LVOC.
s. De afdeling GOP kan zich bijgevolg niet vinden in het niet opnemen van de bijzondere voorwaarde rond de branders van de dehydrogenatiereactoren.

4. Sodareactor
   a. BASF leverde in de bijkomende informatie de campagnegemiddelden van de uitgevoerde monitoring voor de periode 2016-2019.
   b. De algemene emissiegrenswaarde voor NO_x uit Vlarem II van 500 mg/Nm^3 bij een massastroom van 5 kg/h of meer is momenteel van toepassing op de branders van de sodareactor. De uitgestoten massastroom bedraagt volgens de metingen steeds minder dan 5 kg, waardoor geen emissiegrenswaarde van toepassing is.
   c. Uit de metingen blijkt dat de gemeten NO_x concentraties zeer laag zijn (grootte-orde 15-30 mg/Nm^3). De jaarvracht van 10-12 ton NO_x per jaar wordt verklaard door de zeer hoge afgasdebieten (ca. 65.000 Nm^3/h) van de sodareactor.
   d. BASF gaf aan dat ter invulling van een bijzondere voorwaarde bij de hervergunning van de installatie, door Arcadis in 2011 een studie werd uitgevoerd naar maatregelen voor de reductie van de CO-emissie, afkomstig van de sodareactor. In deze studie werden verschillende mogelijkheden onderzocht, maar geen enkele kon garanderen dat het een positief effect had op de CO-emissie. Er werd bovendien aangetoond dat meerdere maatregelen een negatieve impact hadden op de NO_x-emissie. Omwille van de grotere milieu-impact van NO_x tov CO werden deze maatregelen niet geïmplementeerd. De installatie voldoet voor CO aan de sectorale voorwaarden voor de productie van soda, zoals beschreven in Vlarem II, afdeling 5.7.17.
   e. BASF heeft in de voorbije jaren wel reeds maatregelen (o.a. aanpassen van de hulpbrandstoffen) genomen om de NO_x-emissies van de sodareactor te verminderen. In het MER van 2009 werd nog een jaarvracht aangegeven van 158 ton/jaar. Momenteel bedraagt de NO_x-vracht 10-12 ton per jaar.
   f. Het soda-gedeelte valt onder de BREF LVIC-S. De herziening van deze BREF is echter nog niet opgestart.
   g. Gelet op het feit dat BASF reeds heel wat inspanningen heeft geleverd om de NO_x emissies van de sodareactor te doen dalen in het verleden, gelet op het feit dat het soda-gedeelte

onder de BREF LVIC-S valt en deze nog herzien zal worden en gelet op het feit dat de NO_x concentraties in de afgassen van de soda reactor reeds zeer laag zijn, concludeert de afdeling GOP dat niet verder dient onderzocht te worden welke technieken nog kunnen worden toegepast om de NO_x emissies nog verder te doen dalen.

h. Gelet op de bepalingen van artikel 14 van de RIE wordt wel een emissiegrenswaarde van 60 mg/Nm³ (bij gemeten zuurstofconcentratie) voorgesteld. De NO_x emissies worden 3-maandelijks bepaald.

5. Dit leidt tot volgend aangepast voorstel van de voorwaarden:
   a. Uiterlijk 31 december 2020 bezorgt de exploitant een studie voor wat betreft de branders van de dehydrogenatiereactoren, opgemaakt door een MER-deskundige, erkend in de discipline lucht, aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). In de studie wordt per techniek uit BBT 4 van de BREF LVOC nagegaan of deze toepasbaar is. Tevens dient in deze studie aangegeven te worden welke techniek(-en) zullen worden toegepast en dient een toepasselijke emissiegrenswaarde voor NO_x voor de branders van de dehydrogenatiereactoren voorgesteld te worden dewelke afgestemd is op het gebruik van de voorgestelde techniek(-en). Daarnaast dienen de bijhorende referentie-omstandigheden bepaald te worden en dienen monitoringvereisten voorgesteld te worden.
      De vergunningverlenende overheid bezorgt deze studie ter evaluatie aan de afdeling GOP–Milieu en ter informatie aan de Afdeling Handhaving en de VMM.
   b. Sodareactor:
      - Emissiegrenswaarde voor NO_x: 60 mg/Nm³ bij gemeten zuurstofgehalte
      - Minimum monitoringfrequentie voor NO_x: een maal per 3 maanden.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)
- advies gevraagd op 30 oktober 2019;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig;

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)
- advies gevraagd op 30 oktober 2019;
- advies ontvangen op 18 december 2019;
- inhoud: geen, gelet op volgende elementen:

1. De VMM sluit zich aan bij het voorstel van AGOP Milieu.

Afdeling Energie, Klimaat en Groene Economie (AEKGE)
- advies gevraagd op 30 oktober 2019;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Vlaams Energieagentschap (VEA)
- advies gevraagd op 30 oktober 2019;
- advies ontvangen op 5 november 2019;
- inhoud: geen, gelet op volgende elementen:

1. De adviesvraag betreft een verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden (studie NO_x-emissies), en is niet energiegerelateerd.
2. Gelet op bovenstaande geeft het Vlaams Energieagentschap in deze dan ook geen advies.

8. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC)

1. Horen van de partijen

- De heer J. De Hoog, hoofd van de milieudienst van BASF Antwerpen, wordt gehoord.
- De heer De Hoog bevestigt dat er naar aanleiding van de opstart van de bijstellingsprocedure een nota werd ingediend als reactie op het verzoek van de AGOP-M. Hij apprecieert dat de AGOP-M rekening heeft gehouden met de ingediende nota en haar voorstel heeft aangepast.

- Wat betreft het voorstel m.b.t. de branders van de dehydrogenatiereactoren stelt de heer De Hoog vast dat de studie in het advies van de AGOP-M behouden bleef. Hij bevestigt dat in de BREF een lijst van mogelijke technieken voor NO_x-reductie werd opgenomen en dat BASF niet kan voorleggen dat één van deze technieken gebruikt wordt. Hij stelt dat de BREF LVOC geen BAT-AELs voor NO_x bevat en dat daarvoor verwezen wordt naar de BREF WGC. De BREF LVOC blijft beperkt tot middelenvoorschriften voor NO_x.
- De AGOP-M merkt op dat er een ontdubbeling van de schouwen doorgevoerd werd waardoor ze onder de massastroom blijven en de emissiegrenswaarden van de WGC niet van toepassing zouden zijn.
  De heer De Hoog bevestigt dat de emissie van de individuele schouwen niet hoger is dan de massastroom zoals opgenomen in de BREF WGC. Hij stelt dat de normen in de BREF WGC gebaseerd werden op de TA-Luft waar men dit anders interpreteert dan in het Vlarem. Het principe is dat je niet boven de massastroom mag uitstoten, tenzij je de voorgeschreven normen haalt.
- Op vraag van de AGOP-M antwoordt de heer De Hoog dat de schouw D301 inderdaad ontdubbeld werd. Hij stelt dat de vragenlijsten gericht zijn op de individuele schouwen en dat het Vlarem gericht is op de milieutechnische eenheid. Dit is een andere aanpak. De schouw werd ontdubbeld omdat de emissies oorspronkelijk nog warmte bevatten. Er werd beslist om een warmtewisselaar te gebruiken om lage druk stoom te ontwikkelen, maar dit bleek een wisselend rendement te hebben. Bij een technische inspectie 2 jaar geleden bleek dat deze opbouw niet voldeed. Aangezien deze opbouw niet rendabel was en tevens moeilijker in onderhoud, werd beslist de schouw te ontdubbelen.
  De AGOP-M vraagt of de warmtewisselaar er dan niet gewoon tussenuit gehaald kon worden.
  De heer De Hoog antwoordt hierop dat het ontdubbelen van de schouwen het onderhoud eenvoudiger gemaakt heeft en meer flexibiliteit toelaat. Hij stelt dat de algemene emissienorm van Vlarem II behouden blijft. Hierbij worden de emissies van het geheel beoordeeld, nl. de som van de 5 schouwen. De beoordeling, zoals bepaald in de BREF WGC, moet op puntniveau gebeuren en die normen mogen bijgevolg niet doorgetrokken worden naar de volledige milieutechnische eenheid. Hij verklaart dat het nooit de bedoeling van het bedrijf is geweest om een salami-techniek toe te passen.
- Wat betreft de sodareactor heeft de AGOP-M haar voorstel aangepast en een emissiegrenswaarde voor NO_x voorgesteld. De sodareactor valt echter onder de BREF LVIC-S, die in revisie is. De heer De Hoog heeft er geen probleem mee dat deze BREF nu afgetoetst wordt omdat de sodareactor zich in dezelfde inrichting bevindt waarop ook de BREF LVOC van toepassing is. Hij acht het echter niet opportuun om op dit moment een norm op te leggen die mogelijk nog herzien zal worden in de toepasselijke BREF.
  De AGOP-M reageert dat het nog onduidelijk is wat er in de LVIC zal aangepast worden en stelt dat er later nog steeds een bijstelling van de norm kan gevraagd worden. Voor de sodareactor en de branders van de dehydrogenatiereactoren is de algemene emissiegrenswaarde voor NO_x uit Vlarem II van toepassing. De NO_2-waarden in de Antwerpse haven zijn verhoogd (waarbij ter hoogte van BASF de Europese grenswaarde wel net gerespecteerd wordt) en volgens het MER (PR0737- GK) is de bijdrage van de gehele BASF-site aan de jaargemiddelde NO_2-concentraties in de omliggende woonzones beperkt tot relevant. De algemene emissiegrenswaarde voor NO_x uit Vlarem II van 500 mg/Nm³ bij een massastroom van 5 kg/h of meer is van toepassing op deze reactor. De uitgestoten massastroom bedraagt in de praktijk minder dan 5 kg, waardoor in feite geen emissiegrenswaarde van toepassing is. In het geval van de sodareactor is de BREF LVOC niet van toepassing. De algemene bepalingen van de RIE zijn echter wel van toepassing.
  De heer De Hoog hoopt dat het vastleggen van deze norm in de vergunning - op een moment dat er eigenlijk nog geen norm moet vastgelegd worden – het bedrijf niet gaat vastpinnen op deze norm. Het bedrijf evolueert immers en in de toekomst is het mogelijk dat een ruimere norm nodig is.
  De AGOP-M stelt dat steeds een gemotiveerd verzoek tot bijstelling van de voorwaarden kan ingediend worden.

2. Omschrijving van de gevraagde bijstelling

- De omschrijving kan behouden blijven.

3. Openbaar onderzoek - bezwaren
- Er werden geen bezwaren ingediend.

4. Milieutechnische evaluatie
- Er werden geen adviezen ontvangen van het AZG en de AEKGE. Deze adviezen zijn stilzwijgend gunstig.
- Het advies van het CBS is gunstig, mits de opgeleverde studies door de VVO ter informatie aan de stad Antwerpen bezorgd worden.
  De POVC volgt dit voorstel van her schepencollege.
- Het advies van de AGOP-M is gunstig, mits wijziging van een van de voorgestelde voorwaarden naar aanleiding van ingediende informatie van de exploitant, bezorgd op 20 december 2019.
- De VMM sluit zich aan bij het advies van de AGOP-M.
- De POVC volgt het advies van de AGOP-M. De POVC verwijst m.b.t. de voorgestelde emissiegrenswaarde voor NO_x naar de bezorgdheid van het bedrijf over het feit dat er na de herziening van de BREF LVIC een andere norm zou bepaald worden. De POVC merkt hierover op dat de exploitant later steeds nog een gemotiveerd verzoek tot bijstelling van de emissiegrenswaarde voor NO_x kan indienen. Gelet op het feit dat de exploitant zelf aangeeft dat er geen techniek van de BBT wordt toegepast, volgt de POVC ook voor wat betreft de voorgestelde voorwaarde tot studie voor de branders van de dehydrogenatiereactoren de gunstige adviezen.

5. Watertoets
- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de omgevingsvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.

6. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde milieuvoorwaarde(n)

De POVC stelt voor om de voorwaarden op te leggen, zoals voorgesteld in het advies van de AGOP-M, met aanvulling dat de studie ook ter informatie wordt bezorgd aan het schepencollege.
"Als gevolg van de evaluatie aan de BREF "LVOC" die werd uitgevoerd in het kader van artikel 5.4.11 van het DABM worden volgende bijzondere milieuvoorwaarden bijkomend opgelegd:

1. Uiterlijk op 31 december 2020 bezorgt de exploitant een studie over de branders van de dehydrogenatiereactoren, opgemaakt door een MER-deskundige, erkend in de discipline lucht, aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). In de studie wordt per techniek uit BBT 4 van de BREF LVOC nagegaan of deze toepasbaar is. Tevens dient in deze studie aangegeven te worden welke techniek(en) zullen worden toegepast en dient een toepasselijke emissiegrenswaarde voor NO_x voor de branders van de dehydrogenatiereactoren voorgesteld te worden dewelke afgestemd is op het gebruik van de voorgestelde techniek(en). Daarnaast dienen de bijhorende referentie-omstandigheden bepaald te worden en dienen monitoringvereisten voorgesteld te worden.
   De vergunningverlenende overheid bezorgt deze studie ter evaluatie aan de afdeling GOP–Milieu en ter informatie aan de Afdeling Handhaving, de VMM en het schepencollege.
2. Sodareactor:
   a. emissiegrenswaarde voor NO_x: 60 mg/Nm^3 bij gemeten zuurstofgehalte;
   b. minimum monitoringfrequentie voor NO_x: 1 maal per 3 maanden."

c. Conclusie: gunstig

10. Beoordeling

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt bijgetreden.
Voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Ingevolge het verzoek van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie Antwerpen worden de milieuvoorwaarden voor de exploitatie van een productie-eenheid voor cyclohexanon en soda, horende bij een chemisch bedrijf, vergund op naam van de nv BASF Antwerpen (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180803-0023), gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 600, bijgesteld als volgt:

Volgende bijzondere milieuvoorwaarden worden bijkomend opgelegd:

1. Uiterlijk op 31 december 2020 bezorgt de exploitant een studie over de branders van de dehydrogenatiereactoren, opgemaakt door een MER-deskundige, erkend in de discipline lucht, aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). In de studie wordt per techniek uit BBT 4 van de BREF LVOC nagegaan of deze toepasbaar is. Tevens dient in deze studie aangegeven te worden welke techniek(en) zullen worden toegepast en dient een toepasselijke emissiegrenswaarde voor NO_x voor de branders van de dehydrogenatiereactoren voorgesteld te worden dewelke afgestemd is op het gebruik van de voorgestelde techniek(en). Daarnaast dienen de bijhorende referentie-omstandigheden bepaald te worden en dienen monitoringvereisten voorgesteld te worden.
   De vergunningverlenende overheid bezorgt deze studie ter evaluatie aan de afdeling GOP–Milieu en ter informatie aan de Afdeling Handhaving, de VMM en het schepencollege.
2. Sodareactor:
   a. emissiegrenswaarde voor NO_x: 60 mg/Nm^3 bij gemeten zuurstofgehalte;
   b. minimum monitoringfrequentie voor NO_x: 1 maal per 3 maanden.

ARTIKEL 2

§1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

§2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning.

§3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 3

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 90 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 108 en 109 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden 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 56 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt 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 die zelf het beroep instelt.

Artikel 109 van het Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 109 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. 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 bijstelling van de vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld;
5. voorkomend geval, het verzoek om door de bevoegde omgevingsvergunningscommissie gehoord te worden.

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 Omgevingsvergunningsdecreet.

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.