Provincie
Oost-Vlaanderen
Voor ieder van ons

1801520

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
29 MAART 2018
aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer
Martine Verhoeve
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1801520

zittingnummer:

termijn:
05 april 2018

Besluit van de Deputatie

kenmerk M03/46003/268/1/A/9/KVDS/HV - OMV2017001398
betreft **BEVEREN-WAAS - SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS NV - INRICHTING VOOR DE PRODUCTIE VAN GIPSKARTONPLATEN**
Omgevingsvergunningsaanvraag voor het verder exploiteren en veranderen van de inrichting (K1)
verslaggever Jozef Dauwe

1. 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").

Inrichting

Voorliggend dossier betreft een bedrijf voor de productie van gipskartonplaten op naam van de nv Saint-Gobain Construction Products Belgium met inrichtingsnummer: 20170412-0010.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer 2017001398.

Vergunningstoestand

- *Milieuvergunningen:*
  - Besluit van de bestendige deputatie van 4 juni 1998 houdende het verlenen van de vergunning voor de exploitatie van een inrichting voor de productie van gipskartonplaten, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.
  - Besluit van de bestendige deputatie van 16 september 1999 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding met een LPG-installatie, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.
  - Besluit van de bestendige deputatie van 22 november 2001 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van de opslagcapaciteit van gips, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.

./...

- Besluit van de bestendige deputatie van 29 augustus 2002 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van het platenmagazijn, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.
- Besluit van de bestendige deputatie van 21 oktober 2004 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van de opslagcapaciteit van de gips en met bijkomende installaties, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.
- Besluit van de deputatie van 19 maart 2009 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een gipskartonfabriek, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.
- Besluit van de deputatie van 28 juni 2012 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een gipskartonfabriek, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.
- Besluit van de deputatie van 2 april 2015 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een gipskartonfabriek, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.

- *Meldingen:*
  - Besluit van de bestendige deputatie van 26 mei 2005 houdende aktename van de mededeling kleine verandering, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.
  - Besluit van de deputatie van 6 december 2007 houdende aktename van de melding van uitbreiding met een nieuwe transformator, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.
  - Besluit van de deputatie van 22 mei 2008 houdende aktename van de mededeling kleine verandering inzake nieuwe activiteiten kantoorgebouw, de regularisatie van de bestaande gipsopslaghal en het hergebruik van het RO-gipsafval, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.
  - Besluit van de deputatie van 12 maart 2009 houdende aktename van de mededeling kleine verandering m.b.t. de rubriek 43.4, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.
  - Besluit van de deputatie van 25 augustus 2011 houdende aktename van de mededeling kleine verandering m.b.t. de koelinstallaties, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.
  - Besluit van de deputatie van 10 april 2014 houdende aktename van de mededeling kleine verandering m.b.t. de opname van een nieuwe BKG-rubriek, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.
  - Besluit van de deputatie van 23 maart 2017 houdende aktename van de mededeling kleine verandering inzake een bijkomende installatie voor de productie van gipskartonplaten, voor een termijn tot en met 3 juni 2018.

Aanvraag

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 7 november 2017 ingediend door de nv Saint-Gobain Construction Products Belgium, Sint-Jansweg 9 (Haven 1602) te 9130 Beveren-Waas (Kallo), voor een project, gelegen aan de Sint-Jansweg (haven 1602) 9 te 9130 Beveren-Waas (Kallo), op de percelen, kadastraal bekend onder Beveren-Waas (Kallo), Afdeling 8, Sectie E, perceelnummers 43/t, 84/g, 84/k met als voorwerp:

./...

een ingedeelde inrichting of activiteit (IIOA). Het betreft meer bepaald het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de productie van gipskartonplaten,

Met de voorliggende aanvraag wordt daarnaast een aanpassing van de bij besluit van de bestendige deputatie van 4 juni 1998 opgelegde lozingsnormen gevraagd voor CZV tot respectievelijk 150 mg/l bij de lozing van het huishoudelijk afvalwater en 200 mg/l bij de lozing van het bedrijfsafvalwater.

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 7 december 2017 ontvankelijk en volledig verklaard.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de omgevingsvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform Titel 3, Hoofdstuk 5 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op minder dan 10 km van de grens met Nederland. Op 7 december 2017 werd het dossier overgemaakt aan Nederland. Er werden geen opmerkingen ontvangen.

Adviezen

GUNSTIG advies van 22 januari 2018 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere voorwaarde:

De algemene, sectorale en bijzondere exploitatievoorwaarden, opgenomen in de bestaande milieuvergunningen, blijven, voor zover niet in tegenspraak met de huidige voorwaarden, onverminderd van toepassing.

GUNSTIG advies van 29 januari 2018 van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (afgekort AGOP-milieu), voor een termijn van onbepaalde duur, onder de toepasselijke algemene en sectorale en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

Lozen van het bedrijfsafvalwater

- In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
  - CZV: 200 mg/l;
  - Totaal N: 20 mg/l, daggemiddelde 15 mg/l;
  - Totaal P: 2 mg/l;
  - Geleidingsvermogen: 6000 µS/cm;
  - Chloriden: 1000 mg/l;
  - Sulfaten: 2000 mg/l;
  - Arseen totaal: 0,040 mg/l;
  - Boor totaal: 5 mg/l;
  - Seleen totaal: 0,030 mg/l.

./...

- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het Vlarem, 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 titel II van het Vlarem of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;
- *Controle-inrichting:*
  Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5. van titel II van het Vlarem gegeven omschrijving en gestelde eisen.

Gebruik van een KWS-afscheider
De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter. De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen, dienen opgehaald door daartoe vergunde ophalers.

Werktijden
In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd (24 uur op 24 en 7 dagen op 7).

Brandveiligheid
Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Tankbeurten
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.

Geluid
De afblaasventilator van de Schelling machine wordt uitgerust met een goed reinigbare geluidsdemper die minstens 20 dB dempt in de octaafband van 500 Hz.

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 23 januari 2018 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (afgekort VMM-AET) - aspect *water*

ONGUNSTIG voor:

- de aangevraagde norm van CZV 150 mg/l bij de lozing van het huishoudelijk afvalwater,

  overwegende de toepasselijke norm voor RWZI's en de recente analyseresultaten;
- de aangevraagde norm van CZV 200 mg/l bij de lozing van het bedrijfsafvalwater,

./...

overwegende:

- dat de vastgestelde meetwaarden binnen de meetfout liggen;
- dat een norm van 125 mg CZV/l gebruikelijk is voor in oppervlaktewater lozende bedrijven;
- dat een strengere norm het bedrijf aanstuurt tot een goede opvolging van zowel organische als preventieve maatregelen, alsook voldoende aandacht voor het periodiek toezicht en onderhoud van de verschillende bezinkputten en de KWS-afscheider;

GUNSTIG voor:

- de lozing van maximaal 3,65 m³/uur, 73 m³/dag, 1.500 m³/jaar HA in het Noordelijk Insteekdok (R. 3.6.1) mits voldaan wordt aan de algemene lozingsvoorwaarden oppervlaktewater en de volgende bijzondere voorwaarden:

CZV:	125 mg/l
Nt:	20 mg/l
Pt:	10 mg/l

- de lozing van maximaal 8,63 m³/uur, 173 m³/dag, 20.000 m³/jaar BA in het Noordelijk Insteekdok (R. 3.4.2) mits voldaan wordt aan de algemene lozingsvoorwaarden oppervlaktewater en de volgende bijzondere voorwaarden:

CZV:	125 mg/l
Nt:	20 mg/l en 15 mg/l daggemiddelde
Pt:	2 mg/l
Geleidbaarheid:	6.000 µS/cm
Chloriden:	1.000 mg/l
T As:	0,04 mg/l
T B:	5 mg/l
T Se:	0,03 mg/l

  De KWS-afscheider moet voldoende groot gedimensioneerd zijn en voorzien van een automatische afsluiter of equivalent systeem.

  De KWS-afscheider moet regelmatig gereinigd worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen, moeten opgehaald worden door een daartoe erkende ophaler en afgevoerd worden naar een vergunde verwerker. De overeenstemmende attesten worden bijgehouden en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid.

  De exploitant inspecteert om de 3 maanden de KWS-afscheider en houdt een logboek bij van de inspecties. De exploitant kan ook een alarmsysteem voorzien om de goede werking van de KWS-afscheider op te volgen.

  Binnen de 2 jaar moet regenwater als waterbron worden ingezet voor het reinigen van de heftrucks/voertuigen.

ONGUNSTIG advies van 26 januari 2018 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (afgekort VMM-AET) - aspect *lucht*, gebaseerd op volgende overwegingen:

./...

- de onduidelijkheid inzake de omvang van de totale jaarvrachten van het bedrijf en de inconsistentie tussen de NO_x-emissiejaarvrachten die in het aanvraagdossier vermeld worden, waardoor het vooralsnog onmogelijk is om een duidelijk beeld te krijgen over de omvang van de emissies die in het kader van deze hernieuwing worden aangevraagd;
- dat hierdoor geen gemotiveerde uitspraak kan worden gedaan over de verenigbaarheid van de aangevraagde emissies met de kwaliteit van de omgevingslucht;
- dat in de omgeving van het bedrijf de jaargemiddelde NO_2-concentratie reeds 80 % van de milieukwaliteitsnorm inneemt; dat het hierdoor cruciaal is dat de impact van het bedrijf duidelijk in kaart wordt gebracht aan de hand van dispersieberekeningen, en, afhankelijk van de uitkomst daarvan, wordt gezocht naar bijkomende milderende maatregelen.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van Departement Omgeving – Afdeling Energie, Klimaat en Groene Economie (EKG-Lucht).

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Preventie - Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort Zorg).

GUNSTIG advies van 22 december 2017 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA).

GUNSTIG advies van 28 februari 2018 van het Agentschap voor Natuur & Bos (afgekort ANB). De bestaande natuurwaarden worden niet geschaad. Het vergunnen van het dossier resulteert niet in een significant negatief effect op de speciale beschermingszone of vermijdbare en onherstelbare schade op het Vlaams ecologisch netwerk.

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 2 maart 2018 van de provinciale milieudeskundige, gebaseerd op de volgende overwegingen:

- dat de voorliggende aanvraag de hernieuwing beoogt van de bestaande vergunningen van een inrichting voor de productie van gipskartonplaten; dat deze vergunningsaanvraag verder gepaard met een beperkte verandering door uitbreiding en wijziging;
- de ligging volgens het gewestplan in industriegebied, een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat gedurende het openbaar onderzoek geen bezwaren werden ingediend;
- dat de afvalstoffen selectief worden ingezameld en op adequate wijze gestockeerd in afwachting van afvoer naar daartoe erkende verwerkers; dat afvalgips op de site zelf gerecycleerd wordt door een extern bedrijf om vervolgens opnieuw in het productieproces opgenomen te worden;
- dat het huishoudelijk afvalwater behandeld wordt in een waterzuiveringsinstallatie alvorens geloosd te worden in oppervlaktewater; dat met uitzondering van de parameter CZV akkoord kan worden gegaan met de voorgestelde lozingsnormen; dat het aangewezen is de lozingsnorm van de parameter CZV gelijk te stellen aan die opgelegd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties;

./...

- dat het bedrijfsafvalwater bestaat uit het afvalwater afkomstig is uit de bezinkingsbekkens en de tank-/wasplaats; dat met uitzondering van de parameter CZV akkoord kan worden gegaan met de voorgestelde lozingsnormen; dat een beperkte verhoging van de emissiegrenswaarde voor de parameter CZV wel in overweging kan worden genomen;
- dat voor het reinigen van de voertuigen thans gebruik wordt gemaakt van bovenstaande water uit de bezinkingsbekkens;
- dat de opslag van de gevaarlijke stoffen gebeurt conform het Vlarem II dienaangaande;
- dat er binnen het bedrijf gewerkt wordt volgens een volcontinu regime; dat de inrichting gelegen is op ruime afstand van woongebieden; dat uit de uitgevoerde geluidsstudie blijkt dat er beperkte overschrijding is van de geluidsnormen ter hoogte van een aanpalend bedrijf; dat het bedrijf zich engageert om een demper te plaatsen;
- dat uit de emissiemetingen blijkt dat de emissiegrenswaarden, op enkele toevallige overschrijdingen na, nageleefd worden; dat de accidentele stofnormoverschrijdingen meestal te wijten zijn aan het accidenteel scheuren van een stofmouw; dat het bedrijf met online-monitoring de kwaliteit van de stofmouwen opvolgt;
- dat het bedrijf de nodige maatregelen treft om stofvorming ten gevolge van de gipsoverslag en -opslag te beperken; dat er strikte procedures gevolgd worden om stofemissies te voorkomen; dat op het terrein een beregeningsinstallatie aanwezig is;
- dat gezien de heersende concentraties aan NO_2 in de omgeving het aangewezen is dat het bedrijf bijkomend onderzoekt in hoeverre haar bijdrage relevant is;
- dat de LPG-opslag met verdeelinstallatie geëxploiteerd wordt conform de bepalingen van het Vlarem II dienaangaande;
- dat uit de voortoets blijkt dat er geen risico te verwachten is op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats in de speciale beschermingszones; dat ook uit de passende beoordeling blijkt dat er geen significante negatieve effecten te verwachten zijn;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

ONGUNSTIG voor de aangevraagde normen voor CZV van respectievelijk 150 mg/l en 200 mg/l;

GUNSTIG voor:

- een lozingsnorm voor CZV van 125 mg/l voor beide afvalwaterstromen,
- en het overige, voor een termijn van onbepaalde duur, mits opheffing van de lopende vergunningen en onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

De Provinciale Omgevingsvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: "De *plaatsvervangend voorzitter* licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

De Commissie hoort de *vertegenwoordiging van de exploitant*, die de opmerkingen van de Commissie aanhoort en hierbij het volgende vermeldt*: Het bedrijf heeft mogelijke extra inspanningen bekeken om de norm van 125 mg/l te halen voor CZV.*

./...

Wat de emissiemetingen en NO_x betreft, is de natuurgipslijn nog steeds niet in werking; deze zal volgende maandag worden opgestart. Er zal alternerend met RO-gips en natuurgips gewerkt worden. Voor het RO-gips is een zwaardere droging nodig, zodat in de toekomst het verbruik van gas en de uitstoot van NO_x nog zal dalen. Een emissiemeting 6 maanden na vergunningverlening is dan ook te krap. Er wordt gevraagd om de termijn op 12 maanden na de inwerkingtreding van de natuurgipslijn te plaatsen in de voorwaarden.
Wat geluid betreft, wordt in het rapport voorgesteld om een demper van -20 dB(A) te plaatsen. Er wordt gevraagd om op te nemen dat gelijkwaardige maatregelen ook mogen getroffen worden na een controlemeting.

De *plaatsvervangend voorzitter* vraagt of er al een alternatief is voor de dempers.

De *vertegenwoordiging van de exploitant antwoordt ontkennend.*

De *provinciale milieudeskundige* stelt dat door het College van Burgemeester en Schepenen werd gevraagd of de mogelijkheid om gebruik te maken van het ecluse-project reeds werd onderzocht (restwarmte van indaver).

De *vertegenwoordiging van de exploitant* antwoordt *dat er reeds contacten zijn geweest. Het juiste verloop daarvan moet worden nagevraagd.*

De *provinciale milieudeskundige* stelt dat de natuurgipslijn in een vorige vergunning werd vergund en vraagt zich af of dit nu nog in de voorwaarde betreffende de emissiemetingen kan worden opgelegd.

De *plaatsvervangend voorzitter* stelt voor om de voorwaarde aan te passen. Er dient dan ook te worden gemeld via een beveiligde zending wanneer de natuurgipslijn in werking treedt.
De Commissie gaat hiermee akkoord.
Hij vraagt of de Commissie akkoord gaat met de aanpassing van de voorwaarde omtrent geluid, nl. een gelijkwaardig alternatief mits opname van een controlemeting
De Commissie gaat hiermee akkoord."

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 6 maart 2018 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie:

ONGUNSTIG voor de aangevraagde normen voor CZV van respectievelijk 150 mg/l en 200 mg/l;

GUNSTIG voor:

- een lozingsnorm voor CZV van 125 mg/l voor beide afvalwaterstromen,
- en het overige, voor een termijn van onbepaalde duur, mits opheffing van de lopende vergunningen en onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf

De nv Saint-Gobain Construction Products Belgium produceert gipskartonplaten uitgaande van gips, karton en additieven. Het bedrijf is gevestigd op een terrein met een oppervlakte van ca. 36 ha. Het omvat globaal een administratief gebouw, parkings, opslagplaatsen in open lucht voor gips, de pleisterfabriek, een gipshal, een recyclagehal, een magazijn voor grondstoffen, kantoorvoorbereiding, gebouw platenlijn met 2 lijnen, magazijnen afgewerkte producten, diverse nutsvoorzieningen (elektriciteit, onderhoudsatelier, waterzuivering, LPG-verdeling, enz.).

./...

Een beperkt gedeelte van het terrein wordt ingenomen door het recyclagebedrijf New West Gypsum Recycling.

Het gips dat als basisgrondstof wordt aangewend, is ofwel afkomstig van rookgasontzwaveling (RO-gips) of bestaat uit een mengsel van natuurgips en recyclagegips (natuurmix).
Het aangekochte gips (RO-gips en natuurgips) maakt momenteel ca. 80 % van het totaal grondstofverbruik uit. De overige 20 % is afkomstig van gerecycleerd materiaal dat in het kader van een 'Cradle tot Cradle'-programma in het recyclagebedrijf New West Gypsum Recycling (NWGR) wordt gerecycleerd en vervolgens als grondstof aan Saint-Gobain wordt aangeboden.
De aanvoer van het gips gebeurt via schepen.

Het productieproces omvat volgende stappen:
- de opslag en intern transport van ruwe gips;
- de voorbehandeling van RO-gips en natuurmix;
- de calcinatie van gips in de pleistereenheid;
- het samenstellen van de gipsplaat uit gips, karton en additieven op de platenlijn
- het drogen van de platen in de platendroger.

In de voorbehandeling van het RO-gips wordt het overtollige vocht onttrokken in een zgn. flash-droger, waar het vochtige gips geïnjecteerd wordt in een warme stroom verbrandingsgassen. Het vochtige gips wordt meegesleurd en op deze manier gedroogd om vervolgens van de verbrandingsgassen gescheiden te worden in cyclonen en filters.
De warme stroom verbrandingsgassen wordt gerealiseerd door een aardgasbrander en WKK.

De natuurgipsbrokken worden bovenaan in een maaldroger gevoed en komen terecht in een zone waar ze intensief verkleind worden door middel van maalstenen. Aan de onderzijde van de molen wordt een hete luchtstroom geïnjecteerd die zorgt voor de fysische droging. Voldoende fijn materiaal verlaat samen met de luchtstroom de molen langs de bovenkant, waaruit het gerecupereerd wordt in een afscheider met stoffilter. Het grover materiaal valt terug in de maalzone om er verder verkleind te worden.

Het gedroogde gips wordt vervolgens door verhitting omgezet tot pleister in 2 parallelle calcinatieketels. Net zoals bij de gipsdrogers gebeurt de verhitting door het rechtstreeks in contact brengen van het gips met de hete verbrandingsgassen van een brander en WKK. Het pleister wordt ook hier van de verbrandingsgassen gescheiden d.m.v. cyclonen en filters. Het warme pleister wordt vervolgens gekoeld in een pleisterkoeler, bestaande uit een roterende trommel waarin het pleister in contact wordt gebracht met lucht.

De gipsplaten worden gevormd door het pleister te mengen met water en additieven, en dit uit te storten op een lopende band tussen 2 lagen Kraft-papier, waarna het uitgehard wordt.
Het uitharden gebeurt in 2 fasen, nl. een gedeeltelijke uitharding op de band zelf, waarna de platen op maat gesneden worden om vervolgens op een veel tragere band doorheen een droogtunnel geleid te worden. Na afkoeling zijn de gipskartonplaten klaar.
Na de droger volgt de afwerking die voornamelijk bestaat uit het verzagen volgens de specificaties van de klant.
Het bedrijf beschikt over 2 gipslijnen waar hetzij gips gebruikt wordt afkomstig van de rookgasontzwaveling, hetzij een mengsel van natuurgips en recyclagegips (natuurmix). Deze 2 gipslijnen zijn naast elkaar gelegen en werken alternerend in campagnes.

./...

Er wordt jaarlijks gemiddeld 460.000 ton gips aangevoerd.
De productiecapaciteit op jaarbasis bedraagt gemiddeld 30 miljoen m² gipskartonplaat. De maximale productiecapaciteit bedraagt 50 miljoen m².

Het bedrijf is ISO 14001 gecertificeerd. De certificatie-audit voor ISO 50001 wordt in mei opgestart.

Binnen de inrichting zijn 235-tal personen tewerkgesteld. Er wordt gewerkt volgens volgens een volcontinu regime. Een externe milieucoördinator is aangesteld.

Omschrijving project

Voorliggende aanvraag betreft in hoofdzaak de hernieuwing van de bestaande vergunningen. De inrichting is thans vergund voor een termijn tot en met 3 juni 2018.

Gelijktijdig met deze vergunning wordt een actualisatie aangevraagd van de opslagplaatsen, de geïnstalleerde drijfkracht van de installaties en de thermische vermogens van de stookinstallaties en wordt de opslag van de gevaarlijke producten heringedeeld conform de CLP-verordening.

Afwijking:

Met de voorliggende aanvraag wordt een aanpassing van de bij besluit van de bestendige deputatie van 4 juni 1998 opgelegde lozingsnormen beoogd:

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

- Vermits de WKK-generator wisselspanning opwekt is rubriek 12.1.1 van toepassing i.p.v. de aangevraagde rubriek 12.1.2.
  Het indelingscriterium in deze rubriek is het schijnbaar vermogen van de installatie. Dit wordt bekomen door het elektrisch vermogen te vermenigvuldigen met de cosΦ, of 2.000 x 0,8 = 2.500. Het voorwerp van de aanvraag werd in die zin aangepast.
- De totale opslagcapaciteit aan minerale producten in ton uitgedrukt bedraagt 296.311,25 ton i.p.v. de in de aanvraag aangehaalde hoeveelheid 281.461,25 ton. Het voorwerp van de aanvraag werd in die zin aangepast.
- De som van de thermische ingangsvermogens van de kleine stookinstallaties bedraagt 6,998 MW i.p.v. de in de aanvraag aangehaalde 7,013 MW.

2. Motivering

MER / MER – screening

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 (Belgisch Staatsblad van 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (Belgisch Staatsblad van 20 april 2012).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid). 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 milieu-hygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

GPBV – bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van de rubriek 43.3.- *het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer.*

Bijlage RX van de aanvraag bevat de gegevens inzake de GPBV-installatie. Samengevat kan het volgende worden gesteld:

'Saint-Gobain Gyproc produceert gipskartonplaten in de haven van Antwerpen. Omdat het bedrijf stookinstallaties gebruikt met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 50 MW, valt het bedrijf onder de Richtlijn Industriële Emissies 2010/75/EU. Deze richtlijn streeft naar een geïntegreerde aanpak van preventie en bescherming van het milieu.
Concreet, op basis van het totaal thermisch vermogen van de stookinstallaties van 88,080 MW valt Saint-Gobain fabriek van Kallo onder Vlarem rubriek 43.3.2°. Deze bedrijven zijn in het vakjargon met een 'X' gekenmerkt. X-bedrijven zijn verplicht om de best beschikbare technologieën toe te passen, voldoende beheersmaatregelen te nemen om de milieu-impact voor alle milieucompartimenten zo minimaal mogelijk te houden en waar mogelijk te voorkomen en dit aan de overheid aan te tonen.

In de Saint-Gobain fabriek van Kallo wordt dit gerealiseerd door interne organisatorische maatregelen en door het voorzien in alle nodige zuivering technische uitrustingen.

Het productieproces houdt in dat gipspoeder eerst wordt gedroogd en vervolgens op een lopende band tussen 2 lagen papier in een plaatvorm gespoten. De platen worden nadien gedroogd, versneden en eventueel nog bewerkt. Er worden geen gevaarlijke stoffen gebruikt of toegevoegd. Het gebruikte gips is deels afkomstig van een industrieel proces (rookgaszuivering), deels van natuurgips. Een derde bron van de gipsgrondstof is recyclage van gipshoudende bouwmaterialen na selectieve sloop. In de Saint-Gobain fabriek van Kallo is ca. 20 % van de ingezette grondstof afkomstig van gerecycleerde gips.

Het bedrijf heeft ca. 35 lozingspunten in de lucht. Een deel hiervan houdt verband met de productie-installaties en een andere deel zijn gewone stookinstallaties. Alle lozingspunten van de productie-installaties zijn voorzien in stoffilters. De emissie worden intern continu opgevolgd en regelmatig gemeten door een erkend labo. De analyseresultaten tonen aan dat de lozingen binnen de wettelijke norm blijven. De stookinstallaties worden zorgvuldig onderhouden.

Door het intensief gebruik van stookinstallaties is de Saint-Gobain fabriek in Kallo een zogenaamde 'energie-intensieve' inrichting. Voor het productieproces wordt aardgas gebruikt. Naast het intensief energieverbruik is de uitstoot van het broeikasgas CO_2 ook een belangrijk milieuaspect. De CO_2 uitstoot wordt nauwkeuring gemonitord. De meetresultaten worden jaarlijks geverifieerd door de overheid en het bedrijf neemt deel (verplicht) aan de zogenaamde emissiehandel. Concreet houdt de regeling in dat het bedrijf jaarlijks minder en minder CO_2 mag uitstoten en taksen betaalt op de uitstoot van CO_2.

Het energieverbruik wordt opgevolgd en in de voorbije jaren werden diverse maatregelen genomen voor het verminderen van het gebruik. Zo werden bv. de compressoren aangepast/hernieuwd, en de verlichting verminderd.

./...

Om minder energie (minder aardgas) te moeten aankopen, gebruik het bedrijf sedert 2015 een installatie voor warmtekrachtkoppeling (WKK). De warmte van de WKK wordt in eerste instantie gebruikt om warm water te maken, om de lucht in de gipsdroger en de calcinatieketels voor te verwarmen. Vervolgens worden de deel afgekoelde rookgassen van de WKK in de gipsdroger en ketel ingezet.

Het resultaat van deze warmterecuperatie is een lager gasverbruik van de aardgasbranders van de gipsdroger/flashdroger en van de calcinatieketels.

De verspreiding van fijn stof op de site door de opslag en transportbewegingen wordt zo goed mogelijk voorkomen door voorzorgsmaatregelen, zoals bv. zorgvuldig rijden, stapelen, de wegen regelmatig te kuisen en de opslagzone te besproeien bij droog weer. Om stofvorming bij droog weer tegen te gaan, werd recentelijk een beregeningsinstallatie geïnstalleerd. Het is een automatische sproeiinstallatie, uitgerust met professionele beregeningscomputer en een meteostation. Het station is uitgerust met een geïntegreerde temperatuursensor, RV-sensor, zon-instralingssensor, neerslagdetectie, windsnelheid en windrichting. De installatie werd goedgekeurd door milieu-inspectie. Voor het sproeien wordt deels bedrijfsafvalwater en deels leidingwater gebruikt.

Het verbruikte leidingwater verdampt grotendeels. Het overblijvende afvalwater is hoofdzakelijk terreinwater en het bevat geen gevaarlijke stoffen. Het sanitair afvalwater wordt doorgedreven gezuiverd in een eigen waterzuiveringsinstallatie. Beide stromen worden gecontroleerd op verontreiniging en geloosd in het dok. Het afvalwater bevat geen verontreinigende stoffen en voldoet aan de normen.

De afvalstoffen worden selectief verzameld op het bedrijfsinterne containerpark en vandaar afgevoerd door erkende afvalstoffenhandelaars. Het productieafval van gips hiertegenover gaat naar een interne recyclage-eenheid die zich bevindt op het eigen terrein. Het afvalgips wordt daar integraal gerecycleerd. Het gerecycleerde gips wordt nadien terug in het productieproces voor gipskartonplaten aangewend.

Het bedrijf voert om de 10 jaar een bodemonderzoek uit. In het kader van deze onderzoeken werden in de grond verhoogde waarden vastgesteld van een aantal verontreinigende parameters. Deze stoffen waren aanwezig in de ophoopgrond die gebruikt werd voor het opspuiten van het terrein, voor de aanwezigheid van Saint-Gobain. Deze verontreiniging is historisch te noemen. De activiteiten van Saint-Gobain brengen een bepaalde toename van gips ($CaSO_4$) in de grond met zich mee. Gips is onschadelijk en de OVAM concludeerde in het meest recente bodemonderzoek van 2013 dat er geen bedreiging is voor de mens of milieu.

Het toepassen van de best beschikbare technologieën in Saint-Gobain werd gecontroleerd op basis van diverse Europese referentiedocumenten, de BREF's of BBT-studies, de afkorting voor best beschikbare technieken. De volledige checklist met de bevindingen wordt in de bijlage hierna gevoegd. De conclusie van de controle was dat de best beschikbare technieken die door de Europese en Vlaamse overheid opgelegd worden, in de Saint-Gobain fabriek van Kallo toegepast worden.'

Voor de aangevraagde activiteiten zijn de volgende BREF's van toepassing:
- Large Combustion Plants (sectorspecifiek – verticale BREF);
- Emissions from Storage (horizontale BREF);

In de GPBV-evaluatie, die toegevoegd is aan het dossier, wordt ook nog verwezen naar de Vito-BBT-studie 'BBT Stookinstallaties en stationaire motoren'.

./...

Uit voormelde evaluatie kan besloten worden dat BBT wordt toegepast.

In het advies van AGOP-milieu van 29 januari 2019 blijkt dat de nv Saint-Gobain Construction Products Belgium opgenomen is in het meerjarenprogramma voor GPBV-toetsing.

BKG – bedrijf

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

Bijlage RY bevat de gegevens inzake de BKG-inrichting.
In 2017 werd een monitoringsplan ingediend bij het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen. Dit monitoringsplan werd op 24 maart 2017 goedgekeurd.

Het emissiejaarrapport 2017 werd opgemaakt, doch is nog niet goedgekeurd.
Ook het monitoringsplan 2018 is ingediend.

Energieplanning

Het bedrijf valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning aangezien het primair energieverbruik méér dan 0,1 PJ/jaar bedraagt (0,7734 PJ/jaar voor het jaar 2016).
Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomsten (EBO) voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie en is daartoe in 2014 toegetreden tot het auditconvenant.
Hierdoor is het bedrijf vrijgesteld van de verplichting tot opmaak van een energieplan.

Bespreking planologische aspecten

De inrichting ligt volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas - Lokeren' in industriegebied.

Overeenkomstig het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerpgewestplannen en gewestplannen (en latere wijzigingen) gelden volgende voorschriften:

Industriegebieden zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor 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, namelijk: bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

De percelen in kwestie palen aan het Noordelijk Insteekdok, andere bedrijven (o.a. GRC) en braakliggend terreinen. De onmiddellijke omgeving is onbewoond. Het meest nabijgelegen woongebied (woonkern Kallo) situeert zich op ca. 1,6 km afstand.

2853649764

./...

Bespreking milieuhygiënische aspecten

** Afstands- en verbodsbepalingen*

Overeenkomstig de bepalingen van art. 5.30.0.2.§1 van het Vlarem II is het verboden een inrichting die overeenkomstig één of meer subrubrieken 30.2 van de indelingslijst in de eerste klasse is ingedeeld te exploiteren:

- die geheel of gedeeltelijk gelegen is in een woongebied, een waterwingebied en/of beschermingszone I, II en III;
- waarvan de bedrijfsgebouwen en/of opslagruimten gelegen zijn op minder dan 100 m afstand van een woongebied.

Er wordt ruimschoots voldaan aan deze bepalingen.

*

* *

De inplanting van de LPG-opslagtank met verdeelinstallatie voldoet aan de inplantingsregels zoals bepaald in het KB van 21 oktober 1968 en de artikelen 5.16.4.4.1 en 5.16.4.4.11 van het Vlarem II.

** Afvalstoffen*

Afvalstoffen worden selectief ingezameld in daartoe voorziene afvalrecipiënten dit tijdelijk gestockeerd worden op het bedrijfsinterne containerpark in afwachting van ophaling door erkende inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of makelaars (IHM) voor afvoer naar ter zake vergunde verwerkingscentra.
De belangrijkste fracties betreffen: bouw- en sloopafval, slib en filterkoeken, gipsslib, waterzuiveringsslib, papier en karton, hout-, metaal- en restafval.

Al het gipsafval, inclusief de productie-uitval, wordt afgevoerd naar een recyclage-eenheid op het eigen terrein, waar het integraal gerecycleerd wordt samen met extern aangevoerd gipsafval. De recyclage-eenheid is vergund op naam van en wordt geëxploiteerd door de bvba New West Gypsum Recycling Benelux)
Het gerecycleerde gips wordt nadien terug in het productieproces voor gipskartonplaten aangewend.*

Afvalwater/hemelwater

Volgens het goedgekeurd zoneringsplan van gemeente is het bedrijf gelegen in een niet-aangeduid gebied, hetgeen overeenstemt met een individueel te optimaliseren buitengebied.

Alle afvalwaters en het niet-verontreinigd hemelwater komen terecht in het Noordelijk Insteekdok van de Waaslandhaven.
De 2 venturi's bevinden zich in de onmiddellijke omgeving van de waterzuiveringsinstallatie.

WATERVERBRUIK

Het waterverbruik bedraagt ca. 200.000 m³/jaar.
Er wordt vooral leidingwater gebruikt.
Het condensaatwater dat vrijkomt bij de warmterecuperatie uit de uitlaatgassen van de platendrager wordt gerecupereerd en gebruikt (ca. 23.000 m³/jaar).
Naar aanleiding van de uitbreiding van het magazijn in 2015 werd een bufferbekken aangelegd dat toelaat om 10 m³/jaar hemelwater te gebruiken voor sanitaire toepassingen.

./...

Voor het wassen van de heftrucks wordt recent gebruik gemaakt van de bovenstaande vloeistof uit de bezinkingstanks. Dit water wordt eveneens gebruikt voor het besproeien van de wegenis in het kader van stofbeheersing.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire installaties wordt via septische putten (5) en een zuiveringsinstallatie geloosd via venturi nr. 2 (LP2) om vervolgens via het gemeenschappelijke lozingspunt met het bedrijfsafvalwater terecht te komen in het Noordelijk Insteekdok.
Het aangevraagde debiet bedraagt 4.010 m³/jaar; Dit stemt overeen met het eerder vergunde debiet. Het lozingsdebiet van huishoudelijk afvalwater bedraagt in werkelijkheid gemiddeld ca. 2.000 m³/jaar.
De zuiveringsinstallatie omvat een biologische zuivering bestaande uit een containerinstallatie met volgende onderdelen: buffer (10 m³), beluchting (10 m³) en een bezinker (5 m³).
Om de werking van de WZI te verbeteren werd deze in 2014 nog uitgebreid met en $FeCl_3$-dosering en slibverwijdering. Daarnaast werden nieuwe beluchtingsmatten geïnstalleerd.

Deze lozing dient te voldoen aan de algemene lozingsnormen voor lozing op oppervlaktewater zoals bepaald in art. 4.2.8.1.1.§1 van het Vlarem II.
Naast de algemene lozingsnormen vraag het bedrijf tevens volgende bijzondere lozingsnormen aan:

- CZV: 150 mg/l;
- N_{tot}: 20 mg/l
- P_{tot}: 10 mg/l

De aangevraagde lozingsnormen zijn gebaseerd op enerzijds de haalbaarheid van de waterzuiveringsinstallatie en anderzijds de vastgestelde analyseresultaten, waaronder de 3-daagse meetcampagne van 2016, waar toen verhoogde waarden voor ZS en bijgevolg ook CZV zijn gemeten.

In haar advies van 23 januari 2018 stelt de VMM dat in de voorbije jaren, alsook in 2017, CZV-waarden zijn gemeten die beduidend lager lagen dan 125 mg/l. De noodzaak tot een soepeler lozingsnorm wordt niet altijd aangetoond. Bovendien is er voor RWZI's ook een lozingsnorm voor CZV van 125 mg/l van toepassing.

De lozingsnormen voor N_{tot} en P_{tot} zijn aanvaardbaar.

BEDRIJFSAFVALWATER

Het bedrijfsafvalwater omvat voor ca. 80 % het met gips vervuilde regenwater dat via de interne riolering en 2 bezinkingsbekkens wordt verzameld.
Daarnaast is er ook nog reinigingswater van de vormband van de gipsplatenlijn en de mixer. Dit afvalwater wordt in een 3de bezinkingsbekken verzameld.

Verder is er nog het mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankzone en de wasplaats voor de heftrucks en het afvalwater afkomstig van de wasactiviteiten. Deze afvalwaterstroom wordt behandeld in een slibvangput en KWS-afscheider met coalescentiefilter.

Al het bedrijfsafvalwater doorloopt venturi 1 (LP1) alvorens het samenkomt met het gezuiverde huishoudelijk afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater, om vervolgens in het Noordelijk Insteekdok terecht te komen.

Het aangevraagde debiet is identiek aan het eerder vergunde en bedraagt respectievelijk 8,63 m³/uur, 173 m³/dag en 20.000 m³/jaar.

./...

Bij middel van de vergunning van 4 juni 1998 werden volgende lozingsnormen opgelegd:

- CZV: 120 mg/l
- N_{tot}: 20 mg/l en 15 mg/l daggemiddeld
- P_{tot}: 2 mg/l
- Geleidbaarheid: 6.000 µS/cm
- Chloriden: 1.000 mg/l
- Sulfaten: 2.000 mg/l

Met de voorliggende aanvraag wenst het bedrijf een bestendiging van de eerder opgelegde lozingsnormen, met uitzondering van CZV en aantal bijkomende parameters, zijnde arseen (As), boor (B) en seleen (Se).

Het betreft meer specifiek volgende emissiegrenswaarden:

- CZV: 200 mg/l
- As: 0,04 mg/l of 8 x IC
- B: 5 mg/l of 7 x IC
- Se: 0,030 mg/l of 10 x IC

De hogere norm voor de parameter CZV wordt aangevraagd op basis van recente analyseresultaten (heffingscampagne 2017). Niettegenstaande het productieproces goed opgevolgd wordt en de olie/vetafscheiders volgens de periodieke onderhoudsbeurten gereinigd worden, blijkt de huidige norm van 120 mg/l moeilijk te handhaven.
In haar advies van 23 januari 2018 stelt de VMM dat de vastgestelde meetwaarden binnen de meetfout liggen voor deze parameter (40 %) en dat voor in oppervlaktewater lozende bedrijven doorgaans een norm gehanteerd wordt van 125 mg/l. Een strengere norm stuurt het bedrijf aan tot een goede opvolging van zowel organische als preventieve maatregelen, alsook voldoende aandacht voor het periodiek toezicht en onderhoud van de verschillende bezinkputten en de KWS-afscheider.

As en B bevinden zich hetzij in sporehoeveelheden in bepaalde additieven hetzij in het brakwater in de dokken. Se komt voor als onzuiverheid in gips.
De aangevraagde normen voor deze parameters zijn aanvaardbaar.

HEMELWATER

De haalbaarheid voor het gebruik van hemelwater werd in 2010 bestudeerd. Uit deze studie is gebleken dat de hoeveelheid neerslag die in het projectgebied maximaal opgevangen kan worden, ongeveer 45.000 m³/jaar bedraagt. Om de aangegeven hoeveelheid hemelwater optimaal te kunnen benutten, zou een opvangbekken van 1.000 à 2.000 m³ nodig zijn. Dit zou toelaten 83 à 94 % van het beschikbare hemelwater te gebruiken.
Vergeleken met een jaarlijks waterverbruik van 156.000 m³ voor procesdoeleinden, zal slechts een beperkt aandeel van het opgevangen hemelwater kunnen aangewend worden.
Volgens een ruwe raming bedraagt de kostprijs (opvangbekken, pompinfrastructuur en leidingen) ca. € 439.000 à € 839.000. Deze investeringskosten wegen niet op tegen de baten van het gebruik.

Hemelwater van de daken en niet-verontreinigd hemelwater van een gedeelte van het terrein, worden deels in het dok geloosd, of infiltreren in de bodem.

./...

** Bodem- en grondwater*

De belangrijkste grondstof voor gipskartonplaten is gips (of $CaSO_4$). Dit is geen gevaarlijke stof. In droge toestand dringt deze stof ook niet in de bodem.
De open lucht opslagplaatsen voor gips zijn onderaan uitgerust met een vloeistofdichte folie. De folie loopt door tot buiten de opslagplaats, inclusief de gracht om het indringen van gipsstof te voorkomen.

Er worden aan de gipskartonplaten slechts een beperkte hoeveelheid toevoegstoffen of hulpstoffen toegevoegd. De belangrijkste additief is lijm (niet gevaarlijk), die in verpakkingen van 1.000 l wordt opgeslagen in magazijn G. Magazijn G is voorzien van een betonvloer.

De opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten zijn steeds ondergebracht binnen een gebouw dat voorzien is van een betonnen vloer. De producten worden steeds boven lekbakken opgeslagen.
De opslag van ontvlambare vloeistoffen gebeurt in een gesloten container, voorzien van een dubbele bodem.
De gevaarlijke afvalstoffen worden boven lekbakken gestockeerd en onder een luifel.

De ondergrondse gasoliehouder is dubbelwandig en voorzien van lekdetectie op basis van lekvloeistof.
Deze houder met bijhorende verdeelinstallatie wordt om de 2 jaar onderworpen aan een beperkt onderzoek. Het laatste keuringsattest dateert van 16 februari 2017. Hieruit blijkt dat de houder geëxploiteerd wordt conform de bepalingen van het Vlarem II dienaangaande.

De nieuwe olie-houders ten behoeve van de WKK zijn dubbelwandig uitgevoerd. De conformiteitsattesten werden bij plaatsbezoek voorgelegd.

De bovengrondse houders voor schuimmiddel zijn opgesteld binnen de fabriekshal. Deze houders zijn boven een inkuiping geplaatst. Ook deze houders worden periodiek onderworpen aan een beperkt onderzoek.
De attesten van beperkt onderzoek werden bij plaatsbezoek opgevraagd. Ook hieruit blijkt dat deze houders worden geëxploiteerd conform het Vlarem II.
De herkeuring van deze houders dient te gebeuren hetzij voor 19 juli 2019 (30 m^3) en 8 november 2020 (9,4 m^3).

De productieprocessen verlopen in de gesloten gebouwen, op betonvloer.
De afspuitplaats voor wielladers en ander rollend materieel bevindt zich op een betonnen vloer met een dak erboven. Het afvalwater wordt via acodrains afgevoerd naar een KWS-afscheider.

Het meest recente bodemonderzoek dateert van 2013. Er is toen geen verontreiniging van de site vastgesteld.

** Energie*

De nv Saint-Gobain Construction Products is een energie-intensieve industrie en is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst 2015-2020 voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie.

Het bedrijf implementeert momenteel een energiemanager en een energiebeheerssysteem volgens ISO 50001.

Via het auditconvenant en de ISO 50001 certificatie engageert Saint-Gobain zich om met een bepaalde regelmaat, in de praktijk om de 4 jaar, een actieplan op te stellen voor energiebesparingen. Dit actieplan wordt opgesteld samen

./...

met een externe deskundige en voor voorgelegd aan, geverifieerd door en opgevolgd door het VBBV.

De meest ingrijpende acties momenteel zijn:
- de ingebruikname van een WKK-eenheid (gasmotor; 2 MW_e) die een belangrijk deel van de nodige warmte voor het drogen opwekt. Het rendement van deze WKK is uitzonderlijk hoog omdat in tegenstelling tot een conventionele WKK, de rookgaswarmte voor de volle 100 % benut wordt in het droogproces.
- de inzet van natuurgips. Natuurgips verbruikt meer elektrische energie om de gipsbrokken te malen, maar verbruikt minder warmte om de gemalen gips te drogen. Netto is er een daling van het primair energieverbruik.

Beide ingrepen zijn beschreven in afzonderlijke energiestudies die eerder zijn voorgelegd als onderdeel van de aanvraag tot wijziging van de vergunning.

Daarnaast zijn er een aantal kleinere ingrepen uitgevoerd. Deze worden gepland en vervolgens opgevolgd binnen het EBO.
Het geplande energieverbruik schommelt in de buurt van het verbruik van 2016, zijnde 0,7724 PJ/jaar.

Deze hernieuwingsaanvraag gaat niet gepaard met significante wijzigingen m.b.t. energieverbruik zodat een nieuwe energiestudie niet noodzakelijk is.

** Geluid*

De inrichting situeert zich in industriegebied en bevindt zich op ruime afstand (méér dan 1.200 m) van bewoning.
In de onmiddellijke omgeving bevinden zich wel een aantal kantoorgebouwen van omliggende bedrijven.

Binnen de inrichting wordt gewerkt volgens een volcontinu regime, 24 uur op 24 en 7 dagen op 7.

De belangrijkste geluidsbronnen naar de omgeving toe zijn de luchtin- en uitlaten, de schouwen van branders en drogers en het lawaai afkomstig van de procesinstallaties in de werkhallen dat via de wanden naar buiten afgestraald wordt. Ook de externe en interne transportbewegingen over land en water van grondstoffen, materialen en producten, eigen aan de normale bedrijfswerking, kunnen ook een bron van geluid en trillingen zijn.

Volgende maatregelen werden reeds genomen om de effecten van geluid en trillingen te beperken:
- alle installaties die mogelijks lawaai veroorzaken staan binnen opgesteld;
- alle wanden en daken van de bedrijfshallen zijn geïsoleerd;
- de RO-gipslijn en de natuurgipslijn werken alternerend;
- de Caterpillar bulldozer werd uitgerust met een krekelalarm i.p.v. piepgeluid;
- de in- en uitlaat van het WKK-lokaal worden voorzien van geluidsdempers;

Naar aanleiding van deze vergunningsaanvraag werd door de erkende geluidsdeskundige van het bureau Fonseca een geluidsstudie opgemaakt.
In deze studie van 23 oktober 2017 werden de verschillende geluidsbronnen van het bedrijf geïdentificeerd naar plaats, aard en voorkomen in de tijd. Vervolgens werden d.m.v. het IMMI-model immissieberekeningen uitgevoerd.
In de omgeving van het bedrijf werden 9 relevante beoordelingspunten beschouwd, waaronder de dichtste bewoning van Kallo en enkele kantoorgebouwen.
Uit deze berekeningen blijkt dat het specifieke geluid ter hoogte van de woonkern in Kallo en op 200 m afstand van de perceelsgrens van Saint-Gobain voldoet aan de grenswaarden.

./...

Ter hoogte van het beoordelingspunt 'Bureau Van Aerde' wordt de grenswaarde met 2 dB(A) overschreden. In dit punt is een tonale penalisatie van kracht van 5 dB(A) omwille van het geluid afkomstig van de ventilatoruitlaat van de Schelling-installatie in de tertsband van 500 Hz.
Diezelfde installatie is ook verantwoordelijk voor het tonaal geluid in 5 andere beoordelingspunten, doch zonder overschrijding van de normen.
Om dit probleem van tonaal geluid op te lossen, engageert het bedrijf zich om de ventilator van de Schelling-installatie uit te rusten met een goed reinigbare geluidsdemper die minstens 20 dB dempt in de octaafband van 500 Hz.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare. De aangevraagde verandering zullen geen aanleiding geven tot een significante toename van de geluidsemissies..

** Lucht*

GELEIDE EMISSIES

Binnen de inrichting zijn 35 geleide emissiepunten bepaald. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen verwarmde procesemissies, niet-verwarmde procesemissies, klassieke stookinstallaties en motoren met inwendige verbranding.
In de gipsdroger en de calcinatieketels wordt het gips verhit door het in rechtstreeks contact te brengen met hete verbrandingsgassen van een brander. Het pleister wordt na behandeling in cyclonen en filters van de verbrandingsgassen gescheiden. De gipsdroger is uitgerust met 840 mouwfilters. De calcinatieketels en de wervelbedoven zijn eveneens uitgerust met een paar honderd stofmouwen.
Naast voormelde verwarmde procesemissiebronnen zijn er ook een aantal stofemissiepunten van niet-verwarmde bronnen, zoals ventilatieopeningen, afzuigingen van silo's en opslagplaatsen. Op deze plaatsen zijn mouwenfilters voorzien met pneumatische ontstoffing.
De brander van de natuurgipslijn is nog niet geïnstalleerd.
De natuurgipslijn werkt alternerend werkt van de RO-gipslijn. Wanneer de natuurgipslijn in werking is, ligt de RO-gipslijn stil.

Voor een aantal stookinstallaties (gipsdroger, calcinatieketels, platendroogoven, brander productielijn natuurgips en wervelbedoven) zijn de emissiegrenswaarden van hoofdstuk 5.43 van het Vlarem II niet van toepassing omdat bij deze installaties de verbrandingsproducten worden gebruikt voor directe verwarming, droging of een andere behandeling van voorwerpen of materialen.
Ook voor de WKK zijn de emissiegrenswaarden van hoofdstuk 5.43 niet van toepassing vermits de rookgassen integraal naar de productie-installaties gaan.
Voor deze stookinstallaties gelden de algemene emissiegrenswaarden van het Vlarem II. Immers, vermits de fabricage van gipskartonplaten niet kan beschouwd worden als een fabricage van een keramisch product (wat blijkt uit BREF 'Ceramic Manufacturing Industry' waarin de productie van gipskartonplaten niet is opgenomen), zijn de vastgelegde emissiegrenswaarden van afdeling 5.30.1 van het Vlarem II niet van toepassing.
In dit verband worden de emissies van de productie-installaties getoetst aan de volgende emissiegrenswaarden:

- Stof: 20 mg/Nm³;
- SO_x (als SO_2): 500 mg/Nm³;
- NO_x (als NO_2): 500 mg/Nm³

./...

Het bedrijf past een zelfcontroleprogramma toe overeenkomstig bijlage 4.4.4 van het Vlarem II.
Op alle verwarmde bronnen worden door een daartoe erkend labo stof- en rookgasemissiemetingen uitgevoerd. Het betreft o.m. de gipsdroger, de 2 calcinatieketels, de platendroogoven.
De wervelbeddroger wordt sedert de ingebruikname van de externe recyclage-eenheid niet meer gemeten.
De brander van de natuurgipslijn is nog niet in exploitatie.
Op de niet-verwarmde bronnen worden door het labo eveneens stofmetingen uitgevoerd.

De meetresultaten van het laatste volledige kalenderjaar van 2016 zijn aan het aanvraagdossier toegevoegd.
Hieruit blijkt dat de emissiegrenswaarden, op enkele toevallige overschrijdingen na, nageleefd worden. De accidentele stofnormoverschrijdingen zijn meestal te wijten aan het accidenteel scheuren van een stofmouw.
In geval van een verhoogde waarde wordt de oorzaak onderzocht en indien nodig wordt ook de installatie stilgelegd. In voorkomend geval mag de installatie pas opnieuw opgestart worden na herstel van de oorzaak. In dit geval wordt ook de afdeling Milieu-inspectie op de hoogte gebracht.

Naast de externe emissiemetingen voert het bedrijf ook zelf continue on-line monitoring uit. De metingen worden uitgevoerd om een nakende stijging in het emissieniveau tijdig te detecteren.

De emissies van de klassieke stookinstallaties worden gemeten volgens de meetfrequenties aangegeven in hoofdstuk 5.43 van het Vlarem II.
Uit het overzicht van de emissiemetingen blijkt dat voldaan wordt aan de vigerende emissiegrenswaarden.

De WKK werd eind 2015 in gebruik genomen. De warmte van de WKK wordt in eerste instantie gebruikt om warm water te maken, en om de lucht in de gipsdroger, de calcinatieketels en de ketels van de toekomstige natuurgipslijn voor te warmen. Vervolgens worden de deels afgekoelde rookgassen van de WKK in de gipsdroger/flashdroger/droger natuurgipslijn ingezet.
Het resultaat van deze warmterecuperatie is een lager gasverbruik van de aardgasbranders van de gispdroger/flashdroger en van de calcinatieketels.
Door het lager aardgasverbruik zijn de emissies van SO_2 en CO in de aardgasbranders van de gipsdroger en calcinatieketels in 2016 betekenisvol gedaald.

Naar aanleiding van de opstart van de nieuwe natuurgipslijn zal het bedrijf alle emissiepunten onderwerpen aan nieuwe metingen zodat het zelfcontroleprogramma kan aangepast worden aan de gewijzigde situatie.

In bijlage E4 van het aanvraagdossier werd de berekening van de jaarvrachten op basis van de emissiemeetresultaten van de installaties in werking opgenomen voor de periode 2005-2016. Deze vrachten werden eveneens via het integraal milieujaarverslag gerapporteerd. Via mail werden ook nog de resultaten voor het jaar 2017 overgemaakt.
Het betreft de procesinstallaties met directe verwarming, de rookgassen van de WKK (in werking vanaf 2015) en de belangrijkste niet-verwarmde stofemissiebronnen of ca. 90 % van totale thermische vermogen (zonder wervelbed en zonder natuurgipslijn).
Uit deze berekeningen blijkt na extrapollatie naar 100 % (correctie met de emissies van de klassieke stookinstallaties) dat de totale vuilvracht minder dan de IMJV-drempel bedraagt.

./...

De totale berekende NO_x-vracht bedraagt tussen 2014 en 2017 tussen 20,968 ton en 31,272 ton/jaar hetgeen ook onder de IMJV-drempel is.

Via de rekenmodule van het loket www.voortoets.be wordt voor de totale installatie (met natuurgipslijn en stookinstallaties) een NO_x-vracht bekomen van 69,172 ton/jaar, hetgeen hoger is dan de IMJV-drempel.
De rekenmodule is theoretisch en gaat uit van een aantal aannames. De voortoets berekent dan de emissie per installatie aan de hand van empirische formules. Dit zijn worst-caseberekeningen. Uit de voortoets bleek er geen effect te zijn op de bijzonder beschermde gebieden.
Controleberekeningen via het loket www.voortoets.be op basis van de gemeten, reële emissies (nog zonder natuurgipslijn en zonder stookinstallaties) resulteren in NO_x-vrachten die overeenkomen met de IMJV-berekeningen (lager dan de IMJV-drempel).

NIET-GELEIDE EMISSIES

De niet-geleide emissies komen voor onder de vorm van gipsstof, ten gevolge van de op- en overslag van droge gips. De schepen die het gips toeleveren, worden met een kraan ontladen. Het gips wordt vervolgens per gesloten transportband naar de binnen – stockageplaats ofwel per vrachtwagen naar de buitenopslagplaats gevoerd. Van hieruit wordt de gipsopslag geleidelijk afgegraven en naar de voorbehandeling gestuurd, waar het verder overslag en opslag ondergaat.
Gips behoort tot stuifcategorie SC2 (stuifgevoelig, bevochtigbaar).

De op- en overslagcapaciteiten in het bedrijf werden geïnventariseerd.
De opslagcapaciteit van gips in open lucht omvat 26.775 m³.
De gemiddelde overslagcapaciteit per jaar, gemiddeld over de 3 laatste bedraagt 319.000 ton/jaar.
Overeenkomstig de bepalingen van art. 4.4.7.2.10§1 van het Vlarem II is de opmaak van een stofrapport aldus niet vereist, evenmin als de aangifte in het IMJV.

Het bedrijf past diverse maatregelen toe ter beheersing van stof. De maatregelen zijn beschreven in het milieuhandboek en -procedures van het ISO 14001 managementsysteem. Het toepassen van de procedures wordt in de praktijk opgevolgd via audits, interne controles en door andere mechanismen van de organisatiecultuur.
De silo's en alle gipsopslagplaatsen zijn uitgerust met mouwfilters en er worden strikte procedures gevolgd om stofemissies te voorkomen bij laden, lossen, transport en opslag van gips. Bij de openluchtopslag van gips en langs de interne transportroute is bovendien een beregeningsinstallatie aanwezig voor het sproeien bij droog weer en wind. Het betreft een automatische installatie die uitgerust is met een professionele beregeningscomputer en een meteostation zonder bewegende delen en met geïntegreerde temperatuurssensor, RV-sensor, zon-instralingssensor, neerslagdetectie, windsnelheid en windrichting.
Voor het besproeien wordt deels bedrijfsafvalwater, deels leidingwater gebruikt.

*

* *

In het aanvraagdossier wordt de huidige luchtkwaliteit ter hoogte van het projectgebied en diens omliggende straten besproken voor de parameters NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ aan de hand van luchtkwaliteitskaarten.
Op basis van deze kaarten wordt besloten dat de jaargemiddelde NO_2-concentratie voor het jaar 2015 in het projectgebied varieert tussen 31 en 35 µg/m³.
De Europese norm van 40 µg/m³ wordt aldus gerespecteerd.

./...

De PM_{10}-concentratie voor 2015 varieert tussen 21 en 25 µg/m³ (jaargrenswaarde 40 µg/m³). De daggemiddelde norm van 50 µg/m³ werd in 2013 tussen 16 en 20 keer overschreden (norm: 35 keer).
De jaargemiddelde $PM_{2,5}$-concentratie in de omgeving van het projectgebied schommelde in 2015 tussen 13 en 15 µg/m³ (norm 25 µg/m³).
Het bedrijf besluit hieruit dat de luchtkwaliteit lokaal sterk bepaald wordt door het verkeer op de aangrenzende snelweg R2.
Ter hoogte van het projectgebied doen zich echter geen overschrijdingen van de luchtkwaliteitsdoelstellingen voor. De actuele immissieconcentraties bedragen aldus minder dan 80 % van de luchtkwaliteiteitsdoelstellingen.

Door de VMM werd m.b.t. het aspect lucht op 26 januari 2018 een ongunstig advies uitgebracht.
Door het bedrijf werd hierop verduidelijking en aanvullende informatie (o.a. de resultaten van 2017) (mail van 27 februari).
Deze bijkomende informatie werd door VMM geëvalueerd.

Via de mail van 1 maart 2018 stelt de VMM dat er voor de omgeving van het bedrijf wel metingen van de NO_2-concentraties beschikbaar zijn en dat deze metingen de voorkeur genieten boven de modelberekeningen. Uit deze metingen kan worden afgeleid dat de gemiddelde NO_2-concentratie ter hoogte van het bedrijf in de jaren 2014, 2015 en 2016 34 µg/m³ bedraagt en dus wel degelijk hoger is dan de 80 % van de Europese norm. Conform het significantiekader uit het richtlijnenboek lucht zou de immissiebijdrage van het bedrijf dan verwaarloosbaar moeten blijven, zo niet dringt een onderzoek naar bijkomende milderende maatregelen zich op.

In deze optiek wordt door de VMM voorgesteld volgende bijzondere voorwaarde in de vergunning op te nemen:

'Binnen een termijn van 6 maanden (?) na de vergunningverlening dient de exploitant een studie te laten uitvoeren door een erkend deskundige lucht. Deze studie dient ter evaluatie te worden bezorgd aan de VMM. In deze studie dienen ten minste de volgende aspecten aan bod te komen:
- *Een duidelijke inventarisatie van alle NO_x-emissiebronnen en een inschatting van de jaarvracht, inclusief de NO_x-emissies van de natuurgipslijn en de wervelbedoven (indien deze in de toekomst nog gebouwd/gebruikt zouden worden).*
- *Bepaling van de impact van de totale NO_x-emissie in de omgeving van het bedrijf aan de hand van dispersieberekeningen.*
- *Voorstel van bijkomende milderende maatregelen samen met een planning van uitvoering indien, conform het significantiekader uit het richtlijnenboek lucht, de berekende impact als relevant wordt beoordeeld.'*

** Transport/Mobiliteit*

Het gips als grondstof wordt uitsluitend per schip aangevoerd. In 2016 waren er een 100-tal scheepstransporten.

Wat de wegtransporten betreft, worden er volgende transporten onderscheiden:
- afvoer van afgewerkte gipskartonplaten;
- afvoer van afvalstoffen;
- aanvoer van andere grondstoffen (zoals papier);
- aanvoer van andere handelsgoederen;
- niet-procesgebonden transporten;
- klantenbezoeken.

./...

** Veiligheid/brandveiligheid*

Op de inrichting is ter bevoorrading van de heftrucks een LPG-opslagplaats met verdeelinstallatie aanwezig.
De waterinhoud van de ondergrondse LPG-houder is 17.000 l. De doorzet van het LPG-station op jaarbasis bedraagt ca. 330 m^3/jaar.
Voor het LPG-station werd een zoneringsplan aan de aanvraag toegevoegd. Dit zoneringsplan werd op 4 februari 2015 goedgekeurd.

De LPG-opslagplaats met verdeelinstallatie werd op 4 maart 2015 onderworpen aan een periodiek onderzoek. Uit het afgeleverde attest blijkt dat de installatie voldoet aan de eisen van het Vlarem II en het koninklijk besluit van 21 oktober 1968.
De ondergrondse houder is voorzien van een kathodische bescherming die voldoet aan de bepalingen van afdeling 5.17.2 van het Vlarem II.
Daarnaast bevat het aanvraagdossier nog het verslag van periodieke controle van een elektrische LS-installatie. Uit dit verslag blijkt dat de onderzochte elektrische installatie voldoet aan de geldende voorschriften van het A.R.E.I.

Het bedrijf is uitgerust met brandmelders, brandblusinstallaties (haspels, hydranten) en rookdetectoren. De magazijnen zijn uitgerust met brandmuren en rookluiken.

In het kader van voorliggende aanvraag werd advies gevraagd aan de Hulpverleningszone Waasland. Op 22 januari 2018 werd door deze dienst een gunstig advies uitgebracht. Er zijn geen bezwaren inzake brandvoorkoming mits de bemerkingen geformuleerd in voorgaande verslagen worden nageleefd.

Bespreking afwijking

Hiervoor wordt verwezen naar het punt 'afvalwater' in de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

Natuurtoets

Het bedrijfsterrein van Saint-Gobain is volledig gelegen in het vogelrichtlijngebied (SBZ-V) BE2301336 'Schorren en Polders van de Beneden-Schelde'. Het bedrijfsterrein is verder gelegen op méér dan 2 km van de habitatrichtlijngebieden BE2300006 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent', ten noorden en ten oosten van Saint-Gobain, en BE2100045 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats', ten noorden van Saint-Gobain.

In het kader van voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag werd een voortoets onder vorm van een depositiescan en een passende beoordeling opgesteld.

Met het online-instrument 'Voortoets depositiescan' wil het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) aan initiatiefnemers de mogelijkheid bieden om op voorhand in te schatten wat de mogelijke implicaties zijn van een voorgenomen vergunningsplichtige activiteit op een speciale beschermingszone (SBZ), meer bepaald habitatrichtlijngebied. Aan de hand van deze screening kan de initiatiefnemer nagaan of er een waarschijnlijkheid of een risico bestaat op een betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (en in een verdere fase van de uitwerking ook op de soorten) binnen habitatrichtlijngebied.

./...

Uit deze voortoets blijkt dat er geen risico op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats in speciale beschermingszones te verwachten valt.

Via de rekenmodule van het loket www.voortoets.be wordt voor de totale installatie (met natuurgipslijn en stookinstallaties) een NO_x-vracht bekomen van 69,172 ton/jaar, wat hoger is dan de IMJV-drempel.

De rekenmodule is theoretisch en gaat uit van een aantal aannames. De voortoets berekent dan de emissie per installatie aan de hand van empirische formules. Dit zijn worst-caseberekeningen. Uit deze voortoets bleek er geen effect te zijn op de bijzonder beschermde gebieden.

PASSENDE BEOORDELING

In overeenstemming met artikel 36ter van het Natuurdecreet dienen de effecten voor de aangevraagde activiteit nader onderzocht te worden in een passende beoordeling. Een passende beoordeling houdt in dat op basis van de best wetenschappelijke kennis ter zake, alle aspecten van de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma die de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone in gevaar kunnen brengen, moeten worden onderzocht en beoordeeld. De passende beoordeling moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen.

Het aanvraagdossier bevat een passende beoordeling opgemaakt door het studiebureau Arcadis.
In deze studie wordt besloten dat het beschouwde project, zijnde de hernieuwing van de huidige milieuvergunning van Saint-Gobain:

- geen significant negatief effect zal hebben op de Natura 2000 habitats, de beschermde vogelhabitats en de beschermde soorten van de Vogelrichtlijn die voorkomen in het SBZ-V: er treedt nl. geen verlies op in oppervlakte van beschermde habitats en populaties van beschermde vogelsoorten;
- geen significant negatief effect zal hebben op de soorten van Bijlage IV en Bijlage II van de Habitatrichtlijn; de depositiescan geeft aan dat er geen significant negatieve effecten te verwachten zijn;
- geen significant negatieve impact zal hebben op de natuurlijke kenmerken en de instandhoudingsdoelstellingen voor het SVZ-V BE 2301336 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde', SBZ-H BE2300006 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent' en SBZ-H BE2100045 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats'.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen) en een lozing op een oppervlaktewater.

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van het Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

Het bedrijf ligt in het 'Beneden-Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in een overstromingsgevoelig gebied.

./...

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

Termijn

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.

Conclusie

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend, met uitzondering van de aangevraagde normen voor CZV van respectievelijk 150 mg/l bij de lozing van het huishoudelijk afvalwater en 200 mg/l bij de lozing van het bedrijfsafvalwater.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de nv Saint-Gobain Construction Products Belgium, Sint-Jansweg 9 (Haven 1602) te 9130 Beveren-Waas (Kallo), wordt de vergunning verleend voor het project gelegen aan de Sint-Jansweg (haven 1602) 9 te 9130 Beveren-Waas (Kallo) op de percelen, kadastraal bekend onder Beveren-Waas (Kallp), Afdeling 8, Sectie E, perceelnummers 43/t, 84/g, 84/k, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

- *de hernieuwing van de vergunning van 4 juni 1998 en volgende;*
- *de wijziging door:*
  - de actualisatie van het elektrisch schijnbaar vermogen van de WKK-generator;
  - vermindering van de geïnstalleerde drijfkracht van de koelinstallaties;
  - vermindering van de opslagcapaciteit van de ontvlambare vloeistoffen gevarencategorie 1 en 2;
  - vermindering van de opslagcapaciteit van de diverse overige ontvlambare vloeistoffen;
  - vermindering van de opslagcapaciteit van de houtopslag;
  - vermindering van het totaal nominaal ingangsvermogen van de stookinstallaties ten behoeve van het drooginstallaties;
- *de uitbreiding:*
  - van de opslagcapaciteit van de gassen in verplaatsbare recipiënten;
  - van de opslagcapaciteit van de bijtende stoffen, de schadelijke stoffen, de stoffen die op lange termijn gevaarlijk kunnen zijn voor de gezondheid en de stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu;

./...

- met de opslag van giftige vloeistoffen en vaste stoffen;
- met de opslag van diverse overige brandbare vaste stoffen en vloeistoffen;
- met de opslag van diverse oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen;
- van de opslagcapaciteit van de brandbare vloeistoffen;
- van de opslagcapaciteit van de lijmen;

▪ *de herrubricering van:*

- de opslag van gevaarlijke producten (incl. verdeelslangen, brandbare vloeistoffen, ed.) overeenkomstig de CLP-verordening.

Met deze verdere exploitatie en verandering is de globaal vergunde toestand:

3.4.2° (2)
Het lozen van bedrijfsafvalwater (max. 8,63 m³/uur – 137 m³/dag en 20.000 m³/jaar), zijnde het afvalwater afkomstig van het dieselstation en de wasplaats van de vorkheftrucks, de wielwasput, de gipsopslagplaatsen, de productielijnen en de mixerinstallatie, via een KWS-afscheider en diverse opvang- en bezinkingsputten in via LP1 in het Noordelijk Insteekdok.

3.6.1. (3)
Het lozen van huishoudelijk afvalwater (max. 4.010 m³/jaar) via een opvangput, 5 septische putten en een biologische waterzuivering via LP2 in het Noordelijk Insteekdok.

4.5. (2)
De opslag van maximaal voor 20 ton bedekkingsmiddelen.

6.4.2° (2)
De opslag van maximaal 85.000 l brandbare vloeistoffen waarvan:
- 3.450 l oliën in 2 bovengrondse, dubbelwandige tanks met een waterinhoud van resp. 1.200 l en 2.250 l;
- 81.550 l diverse brandbare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

6.5.1° (3)
Een verdeelslang voor het tanken van de heftrucks met gasolie.

12.1.1.2°a) (2)
Een WKK-generator met een geïnstalleerd elektrisch schijnbaar vermogen van 2.500 kVA.

12.2.1° (3)
Een transformator met een individueel nominaal vermogen van 400 kVA.

12.2.2° (2)
5 transformatoren met individuele nominale vermogens van resp. 3 x 3.150 kVA, 1 x 2.500 kVA en 1 x 2.000 kVA.

12.3.2° (3)
Diverse batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 19,5 kW.

15.1.2° (2)
Het stallen van 80 vrachtwagens in openlucht.

15.2. (3)
Een werkplaats voor motorvoertuigen met 2 schouwputten.
15.4.1° (3)
Een wasplaats voor vorkheftrucks (10 per dag).

./...

16.3.1.2° (2)
Diverse koeltoestellen, luchtcompressoren en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 605,88 kW.

16.3.2.1°a) (3)
Een chiller met een geïnstalleerde drijfkracht van 200 kW.

16.4.1° (1)
Een LPG-tankstation met 2 verdeelslangen.

17.1.2.1.2° (2)
De opslag van maximaal 1.750 l diverse gassen in verplaatsbare recipiënten.

17.1.2.2.3° (1)
De opslag van maximaal 17.000 l LPG in een ingegraven reservoir met een waterinhoudsvermogen van 17.000 liter.

17.3.2.1.1.1°b) (3)
De opslag van 13,6 ton gasolie in een ondergrondse dubbelwandige houder van 16.000 liter.

17.3.2.1.2.1° (3)
De opslag van maximaal 0,5 ton diverse overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 3 (GHS02) in verplaatsbare recipiënten.

17.3.2.2.1° (3)
De opslag van maximaal 0,5 ton diverse ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02) in verplaatsbare recipiënten.

17.3.2.3.1°a) (3)
De opslag van maximaal 0,5 ton overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02).

17.3.3.1°a) (3)
De opslag van maximaal 0,5 ton diverse oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03).

17.3.4.3° (1)
De opslag van maximaal 700 ton diverse bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) waaronder:
- 35 ton schuimmiddel in 2 bovengrondse, enkelwandige tanks met een waterinhoud van resp. 9,5 m³ en 30 m³;

17.3.5.1°a) (3)
De opslag van maximaal 0,05 ton diverse giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06).

17.3.6.3° (1)
De opslag van maximaal 250 ton diverse schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07).

17.3.7.3° (1)
De opslag van maximaal 150 ton diverse vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (GHS08).

17.3.8.1° (3)
De opslag van maximaal 0,5 ton diverse vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS09).

19.6.1°c) (2)
De opslag van maximaal 10.100 m³ hout waarvan:
- 100 m³ houtvezels in een silo;

./...

- 10.000 m³ paletten overdekt.

19.6.1°d) (2)
De opslag van 6.200 m³ houten paletten in open lucht.

20.3.8. (1)
Een gipskartonplatenfabriek met gebruik van verbrandingseenheden met een totaal thermisch ingangsvermogen van 88,258 MW als volgt verdeeld:
- platendroogoven: 24,94 MW;
- gipsdroger: 15,7 MW;
- calcinatieketels 1 en 2: 2 x 9,2 MW;
- wervelbeddroger: 7,5 MW;
- 22 stookinstallaties, totaal 6,998 MW;
- WKK: 5 MW;
- noodstroomgenerator: 0,12 MW;
- brander productielijn natuurgips: 9,6 MW.

23.3.1°a) (3)
De opslag van maximaal 31,5 ton EPS-platen in een magazijn.

24.4. (3)
Een droog en een nat laboratorium.

26.2. (2)
De opslag van maximum 40 ton lijmen.

29.5.2.1°a) (3)
Diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 26 kW.

30.2.1°c) (1)
Installaties voor de productie van gipskartonplaten met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 6.459,7 kW, zijnde:
- losinstallatie aan de kade: 300,9 kW;
- productielijn voor gipskartonplaten – installatie voor temperatuuroptimalisatie: 1.611,5 kW;
- recyclage-eenheid: 765,7 kW;
- afdeling secondary processing: 187,1 kW;
- brander productielijn natuurgips: 1.661 kW;
- platendroogoven: 343,4 kW;
- gipsdroger: 693 kW;
- 2 calcinatieketels: 2 x 333,55 kW;
- wervelbeddroger: 230 kW.

30.10.1° (2)
Een opslagplaats voor minerale producten met een totale oppervlakte van 59.940 m² en een maximale opslagcapaciteit van 296.311,25 ton als volgt verdeeld:
- 10.955 m² of 30.000 ton gips in de gipsopslaghal;
- 26.775 m² of 190.000 ton gips in open lucht;
- 3.628 m² of 12.290 ton gipsplaat en beklede gipsplaat in een magazijn;
- 16.857 m² of 44.850 ton gipskartonplaten in een magazijn;
- 6 opslagsilo's (gips, pleister) met totale oppervlakte 75 m² of 4.321,25 ton;
- 1.650 m² of 14.850 ton afgekeurde gipskartonplaten in de recyclage-eenheid.

31.1.3° (1)
Stationaire motoren met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen 5.060 kW:

./...

- een WKK van 5.000 kW;
- een noodstroomgroep van 120 kW, waarvan 50% wordt in rekening gebracht: 60 kW.

33.4.1°c) (2)
De opslag van 2.550 ton papier en karton in een magazijn.

39.4.1° (3)
5 warmtewisselaars met individuele inhoud van de secundaire ruimte 2 x 32 liter en 3 x 100 liter.

39.6.1° (2):
Een WKK met een vermogen van 2.500 kW voor de productie van warm water.

43.1.3° (1)
Het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 83.138 kW, zijnde:
- platendroogoven: 24.940 kW;
- gipsdroger: 15.700 kW;
- calcinatieketels 1 en 2: 2 x 9.200 kW;
- wervelbeddroger: 7.500 kW;
- 22 stookinstallaties, totaal 6.998 kW (2 x 76 kW – 2 x 85 kW – 1 x 93 kW – 2 x 157 kW – 1 x 200 kW – 2 x 292 kW – 1 x 345 kW – 6 x 350 kW – 2 x 400 kW – 1 x 510 kW – 1 x 710 kW – 1 x 1.020 kW);
- brander productielijn natuurgips: 9.600 kW.

43.3.2° (1)
Het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 88,258 MW, zijnde:
- platendroogoven: 24,94 MW;
- gipsdroger: 15,7 MW;
- calcinatieketels 1 en 2: 2 x 9,2 MW;
- wervelbeddroger: 7,5 MW;
- 22 stookinstallaties, totaal 6,998 MW (2 x 0,076 MW – 1 x 0,093 MW – 3 x 0,157 MW – 1 x 0,2 MW – 2 x 0,292 MW – 1 x 0,3 MW – 6 x 0,35 MW – 1 x 0,36 MW – 2 x 0,4 MW – 1 x 0,51 MW – 1 x 0,71 MW – 1 x 0,102 MW);
- WKK: 5 MW;
- noodstroomgenerator: 0,12 MW;
- brander productielijn natuurgips: 9,6 MW.

43.4. (1)
Installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 88,258 MW, zijnde:
- platendroogoven: 24,94 MW;
- gipsdroger: 15,7 MW;
- calcinatieketels 1 en 2: 2 x 9,2 MW;
- wervelbeddroger: 7,5 MW;
- 22 stookinstallaties, totaal 6,998 MW (2 x 0,076 MW – 1 x 0,093 MW – 3 x 0,157 MW – 1 x 0,2 MW – 2 x 0,292 MW – 1 x 0,3 MW – 6 x 0,35 MW – 1 x 0,36 MW – 2 x 0,4 MW – 1 x 0,51 MW – 1 x 0,71 MW – 1 x 0,102 MW);
- WKK: 5 MW;
- noodstroomgenerator: 0,12 MW;
- brander productielijn natuurgips: 9,6 MW.

2853649764

./...

Artikel 1 bis

Het verzoek tot aanpassing van de bij besluit van de bestendige deputatie van 4 juni 1998 opgelegde lozingsnormen voor CZV van respectievelijk 150 mg/l (bij de lozing van het huishoudelijk afvalwater) en 200 mg/l (bij de lozing van het bedrijfsafvalwater) wordt geweigerd.

Artikel 2

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

Artikel 3

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.
5. Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. Afdeling 5.3.2 – Bedrijfsafvalwater met bijlage 5.3.2, sector 61° - overige bedrijvigheden – lozing op oppervlaktewater
7. Afdeling 5.4.1 - Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - Algemene bepalingen
8. Afdeling 5.6.1 en bijlage 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7 - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen - Brandbare vloeistoffen
9. Afdeling 5.6.2 en bijlage 5.6.2, 5.6.3 en 5.17.9 - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
10. Hoofdstuk 5.12. - Elektriciteit
11. Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
12. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
13. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
14. Subafdeling 5.16.4.1. - Gassen - Niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten en bevoorrading van motorvoertuigen met lpg – algemene bepalingen
15. Subafdeling 5.16.4.4 en bijlage 5.16.6 - Gassen - Niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten en bevoorrading van motorvoertuigen met lpg Bevoorradingsstations van motorvoertuigen met lpg

./...

16. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen

17. Subafdeling 5.17.3.1 en bijlage 5.16.4 en 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen – algemene bepalingen

18. Subafdeling 5.17.3.2 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten

19. Subafdeling 5.17.3.3 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs

20. Subafdeling 5.17.4.1 en bijlage 5.17.1 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen

21. Subafdeling 5.17.4.2 en bijlage 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders

22. Subafdeling 5.17.4.3 en bijlage 5.17.2, 5.17.3 en 5.17.4 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders

23. Afdeling 5.19.1 - Hout - algemene bepalingen

24. Afdeling 5.20.1 - Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen

25. Hoofdstuk 5.23 - Kunststoffen

26. Hoofdstuk 5.24 - Laboratoria

27. Hoofdstuk 5.26. - Lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine

28. Hoofdstuk 5.29 - Metalen

29. Afdeling 5.30.0 - Bouwmaterialen en minerale producten - algemene bepalingen

30. Afdeling 5.30.1 en bijlage 5.30.1 - Bouwmaterialen en minerale producten - inrichtingen voor de fabricage van keramische producten

31. Afdeling 5.30.4 - Bouwmaterialen en minerale producten - Betoncentrales en betonproductenindustrie

32. Hoofdstuk 5.31 - Machines met inwendige verbranding

33. Hoofdstuk 5.33 - Papier

34. Hoofdstuk 5.39 - Stoomtoestellen

35. Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Stookinstallaties - algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures

36. Afdeling 5.43.2 - Stookinstallaties - Kleine en middelgrote stookinstallaties

37. Afdeling 5.43.3 - Stookinstallaties - Grote stookinstallaties

§3. Exploitatievoorwaarden Vlarem III

38. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften

39. Hoofdstuk 2.2 – Bodem

40. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

§4. Bijzondere milieuvoorwaarden

41. Lozen van huishoudelijk afvalwater:

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

./...

- CZV: 125 mg/l;
- N_{tot}: 20 mg/l
- P_{tot}: 10 mg/l

b) 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; langs voormelde controle-inrichting mag geen bedrijfsafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.

42. Lozen van bedrijfsafvalwater:

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

- CZV: 125 mg/l
- N_{tot}: 20 mg/l, daggemiddelde 15 mg/l
- P_{tot}: 2 mg/l
- Geleidingsvermogen: 6000 µS/cm;
- Chloriden: 1000 mg/l;
- Sulfaten: 2000 mg/l;
- As: 0,040 mg/l;
- B: 5 mg/l;
- Se: 0,030 mg/l

b) 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.

c) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlarem II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

43. Gebruik van een KWS-afscheider.

a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden.

b) De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door een daartoe erkende ophaler en afgevoerd naar een vergunde verwerker (de overeenstemmende attesten worden bijgehouden en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid).

c) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter en coalescentiefilter.

./...

d) De exploitant inspecteert om de drie maanden de afscheider; van de inspecties wordt een logboek bijgehouden. Ofwel voorziet de exploitant een alarmsysteem teneinde de goede werking van de KWS-afscheider continu op te volgen.

44. 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.

45. Emissies:
Binnen een termijn van 12 maanden na de inwerkingtreding van de natuurgipslijn dient de exploitant een studie te laten uitvoeren door een erkend deskundige lucht. De datum van inwerkingtreding van deze natuurgipslijn dient onmiddellijk en per beveiligde zending te worden gemeld aan de VMM, de diensten AGOP-Milieu, Milieu-inspectie, het college van burgemeester en schepenen en de vergunningverlenende overheid.
Voormelde studie dient binnen de gestelde termijn ter evaluatie te worden overgemaakt aan de VMM en ter informatie aan de diensten AGOP-Milieu Milieu-inspectie, het college van burgemeester en schepenen en de vergunningverlenende overheid.
In deze studie dienen ten minste de volgende aspecten aan bod te komen:

a) Een duidelijke inventarisatie van alle NOx-emissiebronnen en een inschatting van de jaarvracht, inclusief de NOx-emissies van de natuurgipslijn en de wervelbedoven (indien deze in de toekomst nog gebouwd/gebruikt zouden worden).

b) Bepaling van de impact van de totale NOx-emissie in de omgeving van het bedrijf aan de hand van dispersieberekeningen.

c) Voorstel van bijkomende milderende maatregelen samen met een planning van uitvoering indien, conform het significantiekader uit het richtlijnenboek lucht, de berekende impact als relevant wordt beoordeeld.'

46. Geluid
De afblaasventilator van de Schelling machine wordt uitgerust met een goed reinigbare geluidsdemper die minstens 20 dB dempt in de octaafband van 500 Hz. Er kan tevens een gelijkwaardig alternatief worden aanvaard, mits na een controlemeting blijkt dat met dit alternatief aan de geluids-normen kan worden voldaan.

47. Bij het wassen van voertuigen dient gebruik te worden gemaakt van emulgeerbare en biodegradeerbare detergenten. De KWS-afscheider dient op voldoende afstand van de wasplaats te worden geplaatst zodat de de-emulgatie mogelijk is vóór de KWS-afscheider.
Voor het wassen van de voertuigen dient gebruik te worden gemaakt van het bovenstaande water uit de bezinkingsbekkens en/of opgevangen hemelwater.

48. Werktijden
In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting worden 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 worden geëxploiteerd.

./...

49. 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.

50. Stationair draaien van motoren

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

Artikel 4

De aanvrager wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

- 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 zoals bepaald in art. 4.1.12.1§1 van VLAREM II. In het bijzonder dienen de geformuleerde bemerkingen uit de voorgaande brandpreventieverslagen van de plaatselijke brandweer nageleefd te worden.

Artikel 5

De besluiten van de bestendige deputatie van 4 juni 1998, 16 september 1999, 22 november 2001, 29 augustus 2002, 21 oktober 2004, 26 mei 2005, 6 december 2007, 22 mei 2008, 12 maart 2009, 19 maart 2009, 25 augustus 2011, 28 juni 2012, 10 april 2014, 2 april 2015 en 23 maart 2017 worden opgeheven.

Artikel 6

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

Artikel 7

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

Artikel 8

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 dossiertaks (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 door de Vlaamse Minister van

./...

Omgeving, Natuur en Landbouw, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.
Een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen is in bijlage aan dit besluit gehecht.

Artikel 9

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.

Gent,

namens de Deputatie:

De provinciegriffier, De gouverneur-voorzitter,

MINUUT
AFD.
DIR.
GRIF.

DEPUTATIE
genotuleerd
29 MAART 2018

./...

Bijlage

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 betekeningswijzen:
a) een aangetekend schrijven;
b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeningswijze 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.

Als de aanvraag in eerste administratieve aanleg overeenkomstig de gewone vergunningsprocedure behandeld is, kan het betrokken publiek alleen een beroep instellen als hij tijdens het openbaar onderzoek een gemotiveerd standpunt, opmerking of bezwaar heeft ingediend, tenzij aan een van de volgende voorwaarden is voldaan:
1° het beroep is ingegeven door een wijziging aan de vergunningsaanvraag, aangebracht na het openbaar onderzoek;
2° het beroep is ingegeven door:
a) een bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, wat betreft de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;
b) een andere voorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, die geen betrekking heeft op de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;
3° het betrokken publiek toont aan dat hij door specifieke omstandigheden in de onmogelijkheid was om een standpunt, opmerking of bezwaar in te dienen tijdens het openbaar onderzoek.

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.

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.

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 beroepschrift per beveiligde zending meegedeeld.

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.

2853649764

./...

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.

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.