



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2014-0260/NIVD/woha

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN BVBA WIMBLE MANUFACTURING BELGIUM MET
BETREKKING TOT EEN CHIPSFABRIEK, GELEGEN IN 2800 MECHELEN, EGGESTRAAT 1.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 16 juli 2014 ingediend door bvba Wimble Manufacturing Belgium, gevestigd Eggestraat 1 te 2800 Mechelen, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een chipsfabriek, gelegen Eggestraat 1 te 2800 Mechelen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-E-89Y en 3-E-115N, verder te exploiteren en te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- het lozen van huishoudelijk afvalwater (3.2.2.a);
- een waterzuiveringsinstallatie met een effluent van 120 m³/uur en 1.400 m³/dag en 511.000 m³/jaar in oppervlaktewater (3.6.3.3);
- 2 noodstroomaggregaten van 300 kW elk (totaal 600 kW - 12.1.2) en 4 motoren horende bij noodgeneratoren en bluswaterpompen met totaal nominaal vermogen van 494,5 kW (50% van nominale vermogens van de motoren van respectievelijk 1x 175 kW, 1x 214 kW en 2x 300 kW, wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking - 31.1.2.a);
- 12 transformatoren van respectievelijk 1x 1.250 kVA, 1x 1.600 kVA en 10x 2.000 kVA (aanpassing vermogen transfo's - 12.2.2);
- vast opgestelde batterijen van 155.000 VAh (uitbreiding met 90.000 VAh - 12.3.1);
- diverse batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 215,5 kW (uitbreiding met 18,5 kW - 12.3.2);
- een stalplaats voor 149 voertuigen in openlucht (uitbreiding met 55 voertuigen - 15.1.2);
- herstelwerkplaats voor nazicht en herstelling van motorvoertuigen (uitbreiding - 15.2);
- 2 stikstofproductie-eenheden met een resp. capaciteit van 2.000 en 2.300 Nm³/uur – totaal 4.300 Nm³/uur (16.1.b.3);
- koelinstallaties, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 4.158 kW (vermindering met 2.414,2 kW - 16.3.1.2);
- opslag van 7.880 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (vermindering met 192 liter - 16.7.2);
- opslag van 157.00 liter stikstof in 2 tanks van resp. 80.000 liter en 77.000 liter (16.8.3);
- opslag van 182.687 kg schadelijke, irriterende en corrosieve stoffen waarvan 63.140 kg irriterende, 25.134 kg schadelijke en 94.413 kg corrosieve (vermindering met 19.995 kg - 17.3.3.3);

- opslag van 13.350 liter P3-producten waarvan 6.000 liter lichte stookolie en 7.350 liter diesel (vermindering met 650 liter - 17.3.6.1.b);
- opslag van 24.120 liter P4-producten, waarvan 3.000 liter afvalolie, 21.000 liter smeerolie en vetten en 120 liter glycol/antivries (uitbreiding met 5.150 liter - 17.3.7.1);
- brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang (17.3.9.1);
- opslag van 4.995 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- opslag van 50 ton houten paletten in het magazijn en 90 ton buiten (19.6.1.a);
- opslag van 360 ton kunststoffen verpakkingsmateriaal in het magazijn (23.3.2.a);
- een labo (24.4);
- diverse metaalbewerkingsmachines met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 38,22 kW (vermindering met 81,78 kW - 29.5.2.1.a);
- opslag van 700 ton papier en karton (33.4.2.a);
- 3 stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 8.000 liter, 8.985 liter en 9.240 liter (totaal: 26.225 liter – vermindering met 9.255 liter) (39.1.3);
- 3 stoomvaten met een inhoudsvermogen van resp. 2x 1.770 liter en 1x 6.300 liter (totaal: 9.840 liter – vermindering met 1.170 liter) (39.2.2);
- 6 warmtewisselaars met een inhoudsvermogen van resp. 4x 950 liter en 2x 1.400 liter (totaal: 6.600 liter – uitbreiding met 1.500 liter) (39.4.2);
- 6 stookinstallaties van resp. 62 kW, 150 kW, 230 kW, 2x 922 kW en 3.500 kW (totaal vermogen: 5.786 kW) (43.1.3);
- verbrandingsinstallaties met een nominaal vermogen van 41.255 kW, nl. IGG-brander van 3,5 MW, OLD-brander van 0,23 MW, 3 thermische naverbranders van 2x 10 MW en 1x 14,48 MW, 2 gasgestookte branders van elk 0,922 MW, 1 waterboiler van 0,062 MW, 1 verwarmingsinstallatie op stookolie van 0,15 MW, 2 noodstroomaggregaten van elk 0,3 MW en 2 dieselmotoren van respectievelijk 0,214 MW en 0,175 MW en met toelating tot emissie van CO₂ (43.4);
- fabriek voor aardappelverwerking tot chips met een productiecapaciteit van 298 ton/dag en 109.000 ton/jaar (uitbreiding met 9.720 ton/jaar - 45.13.a).

Volgende rubriek wordt geschrapt:

- microbiologisch labo voor activiteiten van maximaal risiconiveau 2 (51.2.1).

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 3.2.2.a - 3.6.3.3 - 12.1.2 - 12.2.2 - 12.3.1 - 12.3.2 - 15.1.2 - 15.2 - 16.1.b.3 - 16.3.1.2 - 16.7.2 - 16.8.3 - 17.3.3.3 - 17.3.6.1.b - 17.3.7.1 - 17.3.9.1 - 17.4 - 19.6.1.a - 23.3.2.a - 24.4 - 29.5.2.1.a - 31.1.2.a - 33.4.2.a - 39.1.3 - 39.2.2 - 39.4.2 - 43.1.3 - 43.4 - 45.13.a;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde milieuvergunningsaanvraag:

- besluit nr. MLAV1/95-200 d.d. 28 september 1995 van de deputatie houdende vergunning voor de exploitatie van een inrichting voor het vervaardigen van chips, kroketten en gelijkaardige producten voor een termijn verstrijkend op 28 september 2015;
- besluit nr. AMV/3865/604 d.d. 25 maart 1996 van de Vlaamse minister van Leefmilieu houdende gedeeltelijke opheffing van het besluit van de deputatie nr. MLAV1/95-200 d.d. 28 september 1995, waarbij de vergunning gedeeltelijk wordt verleend voor de exploitatie van een inrichting voor het vervaardigen van chips, kroketten en gelijkaardige producten voor een termijn verstrijkend op 28 september 2015;
- besluit nr. MLAV1/97-227 d.d. 13 oktober 1997 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van inrichting voor het vervaardigen van chips, kroketten en gelijkaardige producten voor een termijn verstrijkend op 28 september 2015;
- besluit nr. MLVER/97-212 d.d. 19 maart 1998 van de deputatie houdende gedeeltelijke aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor het vervaardigen van chips, kroketten en gelijkaardige producten voor een termijn verstrijkend op 28 september 2015;
- besluit nr. MLWV/98-20 d.d. 17 september 1998 van de deputatie houdende wijziging van een lozingsnorm voor een termijn verstrijkend op 28 september 2015;

MLAV1-2014-0260

bvba Wimble Manufacturing Belgium

- besluit nr. MLAV1/98-234 d.d. 7 januari 1999 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chips- en waspoederfabriek voor een termijn verstrijkend op 28 september 2015;
- besluit nr. MLVER/03-84 d.d. 10 juli 2003 van de deputatie houdende aktename, geldend als vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor het vervaardigen van voedingswaren voor een termijn verstrijkend op 28 september 2015;
- besluit nr. MLAV1/04-342 d.d. 3 januari 2005 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chips- en waspoederfabriek voor een termijn verstrijkend op 28 september 2015;
- besluit nr. MLAV1/05-248 d.d. 10 november 2005 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een chips- en waspoederfabriek voor een termijn verstrijkend op 28 september 2015;
- besluit nr. MLWV/07-21 d.d. 6 september 2007 van de deputatie houdende wijziging van een lozingswaarde voor een termijn verstrijkend op 28 september 2015;
- besluit nr. MLAV1/09-238 d.d. 1 oktober 2009 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chipsfabriek voor een termijn verstrijkend op 28 september 2015;
- ontvangstmelding nr. MLOV-2011-0139 d.d. 25 januari 2012 van de melding tot gedeeltelijke overname van inrichtingen, geëxploiteerd door de nv Procter & Gamble Manufacturing Belgium door bvba Wimble Manufacturing Belgium;
- aktename nr. MLVER-2012-15 d.d. 16 mei 2012 door de deputatie, m.b.t. het veranderen door uitbreiding en de opsplitsing van de vergunning van een chips- en waspoederfabriek;
- besluit nr. MLAV1/12-45 d.d. 28 augustus 2012 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chipsfabriek voor een termijn verstrijkend op 28 september 2015;
- besluit nr. MLVER-2012-171 d.d. 14 februari 2013 van de deputatie, houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chipsfabriek voor een termijn tot 28 september 2015;
- besluit nr. MLAV1-2013-400 d.d. 28 november 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een chipsfabriek voor een termijn tot 28 september 2015;
- besluit nr. MLVER-2013-159 d.d. 20 februari 2014 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding en toelating tot emissie van CO₂;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 16 juli 2014; op het feit dat op datum van 11 augustus 2014 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Mechelen d.d. 22 september 2014 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 19 september 2014 van het college van burgemeester en schepenen van Mechelen (kenmerk: KD/14/0515/kd); op volgende elementen uit dit advies:

1. Tijdens het openbaar onderzoek (van 21 augustus 2014 tot en met 19 september 2014) werden er tot op heden noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren of opmerkingen ingediend.

2. De aanvraag betreft het verder exploiteren van een inrichting die in staat voor de productie van aardappelsnacks op basis van aardappelzetmeel (Pringles-chips en Special K crackers). De geldigheidstermijn van de huidige exploitatievergunning loopt teneinde op 28 september 2015.
3. Aangezien er ook een aantal wijzigingen zijn gebeurd binnen de inrichting, betreft de aanvraag tevens een verandering door wijziging en uitbreiding.
Naast de productieafdeling beschikt het bedrijf over een kantoorgebouw voor de administratieve afdelingen, een gebouw voor de ondersteunende nutsvoorzieningen, een magazijn voor de opslag van grondstoffen en verpakkingsmaterialen, een analytisch laboratorium en een waterzuiveringsinstallatie.
4. De huidige vergunde productiecapaciteit van de site bedraagt 102.670 ton/jaar. Met deze hervergunningsaanvraag wenst Wimble een toename te bekomen van de productiecapaciteit tot 109.000 ton/jaar. Er wordt verwacht deze verhoogde capaciteit over de komende drie jaar te kunnen realiseren. De toename in productie zal gerealiseerd worden door middel van efficiëntieverhoging (wegwerken van verliezen en productiestilstanden) en niet door het uitbreiden van de activiteiten.
5. Deze toename zal bijgevolg:
 - a. niet leiden tot een toename van het energiegebruik. Wimble zal meer output leveren met hetzelfde energiegebruik.
 - b. geen toename teweeg brengen van het aantal werknemers.
 - c. geen wijziging veroorzaken in de organisatie van het personenverkeer naar de site.
 - d. geen toename van het bedrijfsafvalwater en huishoudelijk afvalwater voortbrengen.
6. Deze toename gaat wel gepaard met:
 - a. een toename van ca. 10% in de aan- en afvoer van grondstoffen/afvalstoffen. Het bedrijf voorziet geen uitbreiding van de opslag van grondstoffen en verpakkingsmateriaal, maar deze stoffen zullen met een verhoogde frequentie aangeleverd worden (ca. 78 bijkomende transporten per week).
7. De Wimble-site beschikt over een eigen waterzuiveringsinstallatie die het bedrijfsafvalwater zuivert van zowel de Pringles-fabriek als van de waspoederfabriek van P&G.
Met deze aanvraag wenst de exploitant de lozingsvoorwaarde met betrekking tot de temperatuur te wijzigen.
Volgens art. 4.2.2.1.1.4 van Vlarem II mag de temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater de 30°C niet overschrijden. Mits uitdrukkelijk in de vergunning opgenomen, is bij een buiten-temperatuur van 25°C of meer, evenwel een overschrijding tot 35°C toegestaan, in zoverre hierdoor de temperatuur vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater, niet wordt overschreden.
8. Adviezen:
 - a. Milieuraad, 28 augustus 2014: gunstig advies, maar milieuraad dringt aan op permanente aandacht voor diverse hinderaspecten (geluid, geur en mobiliteit). Ook dient aandacht besteed te worden aan een goede en vlotte communicatie met de buurt.
 - b. Eandis, Infrastructuurgebied Mechelen, 26 augustus 2014: geen opmerkingen.
9. De dienst milieu en landbouw brengt bij deze aanvraag een gunstig advies uit:
 - a. De inrichting is volgens het gewestplan van Mechelen gelegen in een gebied voor milieubelastende industrieën waarop BPA 32/1 Procter en Gamble (24 oktober 1990) van toepassing is, met als bestemming voor de locatie waarop de inrichting betrekking heeft: zone voor nijverheid.
 - b. De aangevraagde activiteiten zijn verzoenbaar met de stedenbouwkundige bestemming van het betrokken perceel.
 - c. Volgens het aanvraagdossier worden maatregelen genomen om de hinder voor het milieu te voorkomen.
 - d. Het opleggen en naleven van de vergunningsvoorwaarden zullen de eventuele hinder beperken;

Gelet op het gunstig advies d.d. 8 oktober 2014 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/14/10543); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van de aanvraag betreft in hoofdzaak het verder exploiteren na verandering van een chipsfabriek.
De looptijd van de vergunning eindigt op 28 september 2015 en het bedrijf wenst tegelijkertijd met de hervergunningsaanvraag ook enkele inrichtingen uit te breiden en te wijzigen en een aantal inrichtingen te schrappen uit de vergunning.
2. Het bedrijf is vergund voor 6 lijnen voor de productie van Pringles aardappelchips (die gestapeld worden in kartonnen kokers) en voor 2 lijnen voor de productie van Special K crackers (verpakt in zakken en dozen):
 - a. Productielijnen:
 - Crackerlijn 1: 1.100 kW
 - Crackerlijn 2: 1.100 kW
 - Lijn 1-lijn 6: 6x 863 kW.
 - b. Verder beschikt het bedrijf over een kantoorgebouw voor de administratie, een gebouw voor de ondersteunende nutsvoorzieningen, een magazijn voor de opslag van grondstoffen en verpakkingsmaterialen, een analytische labo en een waterzuiveringsstation.
3. De vergunde productiecapaciteit van de site bedraagt 102.670 ton/jaar of 282 ton/dag. Er wordt opgemerkt dat op 21 december 2012 een vergunningsaanvraag was ingediend om de vergunde en geplande 7^{de} productielijn te schrappen en te vervangen door een productielijn voor crackers. Deze verandering bracht een daling van de vergunde capaciteit naar 99.820 ton/jaar of 272 ton/dag met zich mee, maar dit werd echter niet mee opgenomen in het vergunningsbesluit MLVER-2012-171. Met de huidige aanvraag wil de exploitant de capaciteit verhogen naar 109.000 ton/jaar of 298 ton/dag. De toename zal gerealiseerd worden d.m.v. efficiëntieverhoging (wegwerken van verliezen en productiestilstanden).
4. De Pringles-fabriek is een energie-intensieve inrichting. Sinds 2003 is de vestiging toegetreden tot het benchmarking convenant inzake energie-efficiëntie. Het bedrijf volgt jaarlijks het energieplan en de maatregelen ter verbetering van de energieprestaties op en rapporteert over de resultaten aan het Verificatiebureau. Tot slot werd in 2013 een energiestudie uitgewerkt voor de nieuwe crackerslijn, waarbij een aantal haalbare maatregelen werden geïdentificeerd die momenteel worden uitgevoerd.
WMB Pringles is opgelijst als BKG-inrichting en maakt deel uit van het EU-ETS systeem. Bijlage D8 bevat het laatste goedgekeurde monitoringsplan (ref.MP 148-3114-goedkeuring d.d. 28 februari 2014).
Op basis van de gegevens van het laatste monitoringsplan bedroeg het primair energieverbruik in 2013 1.596.042 GJ_p. De energiebesparing in 2013 bedroeg 151.025 GJ_p en de CO₂-besparing 8.930 ton.
5. De geplande uitbreiding van de productiecapaciteit zal niet leiden tot een toename van het energieverbruik, maar tot een toename van de "Overall Equipment Effectiveness (OEE)". WMB Pringles wenst meer output te leveren met hetzelfde energieverbruik en heeft de laatste vijf jaar al verschillende inspanningen geleverd die het energieverbruik per ton productie hebben gereduceerd.
6. Bij het dossier is het huidige goedgekeurde energieplan, in het kader van de Benchmark-overeenkomst over energie-efficiëntie in de industrie tussen Procter & Gamble Manufacturing Belgium nv en de Vlaamse overheid, gevoegd. Momenteel evalueert het bedrijf of het de nieuwe Energiebeleidsovereenkomst (EBO) zal onderschrijven. In het kader hiervan is het bedrijf gestart met de opmaak van een nieuw energieplan.
7. Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen. Er zijn 6 septische putten voor de behandeling van het HA. De totale hoeveelheid HA bedraagt max. 35.000 m³/jaar (700 VTE en 200 contractors) en wordt grotendeels via de septische putten in de openbare riolering geloosd via lozingspunt LP1.
8. Het bedrijfsafvalwater van WMB Pringles bestaat voornamelijk uit cleaning water, spuiwater van koeltorens, verzachters en boilers en het potentieel gecontamineerd hemelwater (afkomstig van de ingekuipde zones van het tankenpark en het dak van het gebouw waar de naverbranders zich bevinden).
Al het bedrijfsafvalwater wordt behandeld via een eigen waterzuiveringsinstallatie. Het BA is voornamelijk belast met geëmulgeerde vetten en oliën en komt terecht in een ondergrondse

vergaarput van 50 m³ op het terrein van de chipsfabriek. Deze afvalwaterstroom wordt ter plaatse al voorbehandeld via olie/water afscheiders (Fat trap). In geval er zich in de olie/water afscheiders problemen voordoen kan het inkomende afvalwater ter hoogte van de chipsfabriek gebufferd worden in een tank van 100 m³.

Het BA komt vervolgens via afvoerleidingen in de WZI van de vestiging terecht. Deze bestaat uit een fysicochemische zuivering en een biologisch zuiveringsbekken. Het effluentwater wordt geloosd op de Zenne met een debiet van 120 m³/uur, 1.400 m³/dag en 511.000 m³/jaar. De WZI verwerkt ook het afvalwater van de naburige waspoederfabriek van P&G en een deel van het HA van beide bedrijven dat niet geloosd wordt op de openbare riolering.

De fysicochemische behandeling bestaat uit een coagulatie en flocculatiebekken. Hierna komt het afvalwater in de operationele buffertank van 333 m³ waar het toegevoegd wordt aan het BA van de waspoederfabriek en het HA (deel) van beide bedrijven. Vervolgens gaat het gemengde afvalwater naar een neutralisatietank en tenslotte naar de biologische zuivering in 6 bekkens. Het effluent wordt geloosd via een meetgoot met automatische registratie van pH, zwevende stoffen, debiet en temperatuur.

9. Het bedrijf wenst de hervergunning voor volgende lozingsnormen:

- a. pH: 6,5 - 9 Sorensen.
- b. BZV: 25 mg/.
- c. CZV: 300 mg/l.
- d. temperatuur: 30°C.
- e. bezinkbare stoffen: 0,5 ml/l.
- f. zwevende stoffen: 60,0 mg/l.
- g. N_{tot}: 20,0 mg/l.
- h. P_{tot}: 5,0 mg/l.
- i. Cd: 0,005 mg/l.
- j. Cu: 0,250 mg/l.
- k. Zn: 1,0 mg/l.
- l. CCl₄-extraheerbare stoffen: 5,0 mg/l.
- m. chloriden: 4.000 mg/l, met een daggemiddelde concentratie van 3.000 mg/l.
- n. detergent: 3,0 mg/l.
- o. som (chloorprofam, profam, thiabenzadol): 0,5 mg/l.
- p. sulfiet: 1,0 mg/l.

De gevraagde normen zijn aanvaardbaar, behalve voor wat betreft CZV, stikstof en fosfor. Gelet op de meetresultaten en de overwegingen in het besluit MLVW/07-21, stelt AMV hier de volgende normen voor: CZV: 200 mg/l, N: 15 mg/ en P: 3 mg/l.

10. De huidige milieuvergunning van WMP Pringles omvat 12 transformatoren onder rubriek 12.2.2 (11x 2.000 kVA en 1x 1.600 kVA). Met de hervergunning van de activiteiten wenst het bedrijf de vermogens te actualiseren tot: 10x 2.000 kVA, 1x 1.600 kVA en 1x 1.250 kVA. De meest recente zijn van het droge type, de andere van het oliegekoelde.
11. De vast opgestelde batterijen hebben een spanning van 155.000 Vah en de batterijenladers hebben een vermogen van 215,5 kW (regularisatie en correctie).
12. In de huidige milieuvergunning zijn er 64 stalplaatsen opgenomen voor vrachtwagens, aanhangwagens en heftrucks. WMB Pringles wenst de vergunde hoeveelheid op te trekken tot 149 stalplaatsen voor voertuigen. Het betreft geen uitbreiding in ruimte op het bedrijfsterrein, maar louter een herziening van de bestaande standplaatsen die origineel voornamelijk voorzien waren voor vrachtwagens. Mits de herziening zijn er minder stalplaatsen voor vrachtwagens en meer stalplaatsen voor camionetten, aanhangwagens, heftrucks, etc. De exploitant wenst ook de herstelwerkplaats voor het nazicht en de herstelling van motorvoertuigen op te nemen in de vergunning.
13. De totale geïnstalleerde drijfkracht van de verschillende koelinstallaties is lager dan vergund, nl. 4.158 kW i.p.v. 6.572 kW.
Er wordt op gewezen dat ozon(laag)afbrekende stoffen zoals halonen, CFK's en HCFC's (R22) niet meer mogen gebruikt worden in koelinstallaties volgens de Europese verordening 1005/2009. Per uitzondering mogen geregenereerde en gerecycleerde chloorfluorkoolwaterstoffen nog tot 31 december 2014 gebruikt worden voor onderhoud aan bestaande koelinstallaties.

Voor het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen zoals HFK's, PFK's en zwavelhexafluoride (SF₆), wordt de Europese verordening 842/2006 momenteel herbekeken. Zoals het er nu naar uitziet, komt er een uitfasering van gefluoreerde broeikasgassen met een hoge GWP-waarde zoals R404a en R507. GWP staat voor Global Warming Potential of het aardopwarmingsvermogen.

Bij het dossier is een lijst met de gebruikte koelmiddelen gevoegd. Er blijkt dat o.a. het koelmiddel R22 nog gebruikt wordt in een aantal installaties. Vanaf 1 januari 2015 mag men bij de vaststelling van een lek geen R22 meer aan de koelinstallatie toevoegen.

14. Het bedrijf is momenteel vergund voor de opslag van 8.072 liter gasen in verplaatsbare recipiënten. WMB Wimble wenst deze opslaghoeveelheid te reduceren tot 7.880 liter. Het gaat hier over zuurstof, acetyleen, argon, lasgas, propaan, butaan, ...
Verder zijn er nog 2 vaste opslagtanks voor stikstof van resp. 80.000 liter en 77.000 liter).
15. WMB Pringles is onder rubriek 17.3.3.3 vergund voor de opslag van 202.682 kg gevaarlijke stoffen. De totale hoeveelheid aan deze stoffen zal na hervergunning 182.687 kg bedragen, waarvan 63.140 kg irriterende, 25.134 kg schadelijke en 94.413 kg corrosieve.
16. Momenteel is het bedrijf vergund voor in totaal 14.000 liter P3 brandstoffen, waarvan 6.000 liter lichte stookolie en 8.000 liter diesel. De exploitant wenst deze hoeveelheid te corrigeren tot in totaal 13.350 liter P3-brandstoffen, waarvan 6.000 liter lichte stookolie (1x 1.000 liter en 1x 5.000 liter) en 7.350 liter diesel (1x 1.200 liter, 1x 750 liter en 2x 2.700 liter). Alle tanks zijn bovengronds en dubbelwandig.
Alle vaste houders zijn gekeurd: alle tanks voldoen, behalve de tank voor 20.000 liter kaliumhydroxide en de tank voor 5.000 liter stookolie die een oranje attest kregen. De bovengrondse opslagtank diesel van 1.000 liter (dieseltent) wordt gehuurd voor een beperkte tijdspanne en er zijn dan ook geen keuringsattesten voorhanden.
De hoeveelheid P4-brandstoffen stijgt van 18.450 liter naar 24.120 liter, waarvan 3.000 liter afvalolie, 21.000 liter smeerolie en vetten en 120 liter glycol/antivries. Deze opslag gebeurt in vaten van 200 liter en 60 liter.
De opslag van verven en solventen, kuisproducten, chemicaliën voor de waterbehandeling gebeurt in vaten van 60 liter, kleine verpakkingen, cubitainers, ... steeds in ingekuipte tankenparken. De opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen staat boven een lekbak of is ingekuipt.
Volgens de ingediende uitvoeringsplannen kan aan de afstandsregels voor gevaarlijke stoffen en gas voldaan worden.
De verdeelinstallatie is aangesloten op de dieseltank van 5.000 liter en bevindt zich aan de waterzuivering.
17. WMB Pringles is vergund voor diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 120 kW en wenst diverse metaalbewerkingsmachines te schrappen uit de vergunning. De totale geïnstalleerde drijfkracht die WMB Pringles bij hervergunning wenst op te nemen bedraagt 38,22 kW.
18. Ook wat betreft het waterinhaltsvermogen van de stoomgeneratoren, stoomvaten en warmtewisselaars dient er een aanpassing te gebeuren. Volgende inhouden wenst het bedrijf op te nemen bij hervergunning:
 - a. 3 stoomgeneratoren van in totaal 26.225 liter.
 - b. Diverse stoomvaten met een totaal inhoudsvermogen van 9.840 liter.
 - c. Warmtewisselaars met een totaal inhoudsvermogen van 6.600 liter.
19. Het bedrijf beschikt over volgende verbrandingsinstallaties: IGG brander van 3,5 MW, OLD brander van 0,23 MW; 3 thermische naverbranders van 2x 10 MW en 1x 14,48 MW; 2 gasgestookte branders van elk 0,922 MW; 1 waterboiler van 0,062 MW; 1 verwarmingsinstallatie op stookolie van 0,15 MW (evenementtent); 2 noodstroomaggregaten van elk 0,3 MW; 2 dieselmotoren van resp. 0,214 MW en 0,175 MW (brandwaterpompen). De verbrandingsgassen van de stookinstallaties worden geloosd via aparte hoge schouwen. De periodieke emissiemetingen worden door een erkend labo uitgevoerd. De wettelijke emissiegrenswaarden conform hoofdstuk 5.43 van Vlare II worden gerespecteerd. De emissiemetingen staan beschreven in de project MER-screeningsnota. Hieruit blijkt dat:

'De belangrijkste emissies voor de installaties betreffen NO_x-emissies en CO-emissies. Op basis van de gegevens uit Tabel 4-2 bedroegen deze 28 ton per jaar wat betreft de NO_x-emissies en 63 ton per jaar wat betreft de CO-emissies. Beide jaarvrachten bevinden zich onder de drempelwaarden voor het IMJV (50 ton/jaar voor NO_x-emissies en 200 ton/jaar voor CO-emissies), zijnde de drempels voor rapportering aan Vlaanderen en Europa. Dergelijke vrachten worden als zeer beperkt beschouwd. Deze emissies worden afgevoerd naar de atmosfeer via aparte schouwen van 23 – 25 meter aan hoge temperatuur (> 200 °C) hetgeen een goede dispersie en lage impact garandeert.'

20. Het microbiologisch labo voor activiteiten van maximaal risiconiveau 2 is niet langer aanwezig op het bedrijf en mag geschrapt worden uit de vergunning. Op de site is nog een gewoon labo aanwezig. Hier gebeuren chemische en fysicochemische analyses van de grondstoffen en eindproducten.

21. Bakdampen die ontstaan bij het bakken van de Pringles Chips worden afgezogen en voor neutralisatie afgeleid naar een naverbrandingsinstallatie. De afzuiging van de minder zwaar beladen dampen die o.a. ontstaan ter hoogte van de koeltunnel, is sinds 2008 afgekoppeld van de naverbrandingsinstallatie (als maatregel om het energieverbruik en de CO₂-uitstoot terug te dringen) en gebeurt door filtratie over Brinks-filters. Daarnaast treden er ook emissies op van ruimtelucht uit de productieruimte via de HVAC-infrastructuur. Alle HVAC installaties die instaan voor de conditionering van de productieruimten zijn uitgerust met vetfilters en finefilters. Bakdampen die ontstaan bij het puffen van de Special K Cracker chips worden niet naar de naverbrandingsinstallaties afgevoerd maar behandeld via HVAC installaties uitgerust met actieve koolfiltering bovenop de bestaande vet en fine filters. De efficiëntie van de actieve koolfilters wordt op regelmatige basis gemeten en opgevolgd, waardoor doorslag van de filter wordt vermeden.

Om de impact van de geuremissies te beheren heeft WMB Pringles vanaf 2004 een modellering van de geurverspreiding rond de chipsfabriek laten opmaken. Bij elke wijziging aan de afzuigsystemen wordt de modellering opnieuw geëvalueerd.

Recentelijk (voorjaar 2014) werd een update uitgevoerd aan het huidige geurmodel. Gebaseerd op een concentratie van 5 ou_E /m³ als 98-percentiel besluit de geurdeskundige het volgende:

- a. In de zones met een geurconcentratie tussen 1 en 5 ou_E /m³ als 98-percentiel kan geur waargenomen worden door de omwonenden, maar waarbij geen hinder zou mogen voorkomen.
- b. Omwonenden gesitueerd in een zone met geurconcentratie boven 5 ou_E /m³ als 98-percentiel kunnen in theorie wel gehinderd zijn door emissies afkomstig van het bedrijf.

Afgelopen jaar werden 4 meldingen over geur ontvangen op het 'groen nummer' uit de zone met geurconcentratie boven 5 ou_E /m³. In het dossier is niet vermeld hoe aan de klachten werd tegemoet gekomen.

Uit de bovenstaande 'update' blijkt dat bv. in de opslagruimte van vervuild vet een geur van oud frietvet werd waargenomen. Deze geur kon vermoedelijk gelinkt worden aan de geur van oud frietvet die bij het vorige bedrijfsbezoek in de omgeving kon worden waargenomen. De crackerlijn was niet in werking tijdens de rondgang i.h.k.v. de update maar er werd aanbevolen om deze filter tijdens het eerste (half) jaar verder goed op te volgen zodat een idee verkregen wordt van de standtijd van de filter. Er kan uit het aanvraagdossier niet worden opgemaakt of de meldingen uit de buurt hieraan gerelateerd kunnen worden. Er wordt in verband met de registratie van de geurklachten een bijzondere voorwaarde opgelegd.

22. Stofemissies kunnen potentieel ontstaan ter hoogte van opslagsilo's en dagbins voor droge grondstoffen, blowersystemen voor vacuümtransport van droge grondstoffen en de HVAC installaties. Al deze installaties zijn uitgerust met stoffilters. Er werd een programma voor preventief onderhoud en vervanging van deze stoffilters opgezet en zijn de filterinstallaties uitgerust met een PID/verschilddrukmeting om doorslag van een filter te kunnen detecteren.

23. In 2011 heeft een erkend geluidsdeskundige een actualisatie van de geluidstoestand van de Pringles-vestiging uitgevoerd. In december 2012 is eveneens een simulatie uitgevoerd van de akoestische impact van de geplande uitbreidingen (crackerlijn). Op basis van deze geluidstudie kon geconcludeerd worden dat de Pringles-fabriek in de praktijk voldoet aan de wettelijke geluidsnormen en dat de toen geplande uitbreiding (crackerlijn) niet tot een verhoging leidt van

- het specifiek geluid. Volgens de geluidsdeskundige dient WMB geen bijkomende saneringsmaatregelen te ondernemen. Er zijn ook geen burenlachten genoteerd die betrekking hebben op geluidshinder door de productieprocessen, tenzij in het verleden en deze klachten waren te wijten aan accidentele gebeurtenissen. Bij elke nieuwe installatie wordt de externe geluidsdeskundige betrokken om te evalueren wat de impact is op de bestaande geluidsnormen.
24. De organisatie van het personenverkeer naar de site zal niet wijzigen ten gevolge van de geplande uitbreiding van de productiecapaciteit want de toename zal gerealiseerd worden d.m.v. efficiëntverhoging (wegwerken van verliezen en productiestilstanden).
Aangezien het bedrijf geen uitbreiding van de opslag van grondstoffen en verpakkingsmateriaal voorziet, zullen deze grondstoffen en materialen aangeleverd worden met een verhoogde frequentie: nm van 125-129 transporten/dag naar 136-140 transporten/dag. De circulatieroute voor vrachtwagens op de site zal ongewijzigd blijven na hervergunning en is zo voorzien dat de woonstraten zoveel als mogelijk worden ontlast van (vracht)verkeer.
Na een vergelijking van de geplande situatie ten opzichte van de situatie beschreven in de laatste MOBER van 2012, kan geconcludeerd worden dat de impact van de toename in productiecapaciteit een te verwaarlozen impact zal hebben op de mobiliteit in en rond de WMB Pringles vestiging.
25. De site is aangeduid op het gewestplan als zone voor milieubelastende industrieën. Op ca. 250 m ten noorden van het bedrijf bevindt zich het habitatrictlijngebied 'Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek', 'Provinciaal domein Vrijbroekpark'. Het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos is niet ontvangen zodat dit gunstig geacht wordt;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van Departement Ruimte Vlaanderen (DRV);

Gelet op het gunstig advies d.d. 16 oktober 2014 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: FDC/ME/AELT/P(39373)/14); op volgende elementen uit dit advies:

1. Deel lucht
 - a. De aanvraag betreft een inrichting voor het vervaardigen van aardappelsnacks (chips, crackers).
De gevraagde verandering bestaat uit een uitbreiding van de productie en een actualisatie van de vergunning, meer bepaald inzake de opslaghoeveelheden en het geïnstalleerde vermogen van de transformatoren, de batterijladers, de compressoren, de airco's en de koelinstallaties.
 - b. De productie zal worden verhoogd van 282 ton/dag of 102.670 ton/jaar naar 298 ton/dag of 109.000 ton/jaar; het betreft de gezamenlijke productie van aardappelchips (99.000 ton/jaar) en crackers (10.000 ton/jaar).
De uitbreiding van de productie zal worden gerealiseerd in de bestaande installaties door optimalisering – reductie stilstanden – van het proces.
 - c. De productie van de aardappelsnacks vindt plaats in 6 productielijnen, de productie van crackers in 2 productielijnen.
De aangevoerde grondstoffen bestaan o.m. uit aardappelvlokken, aardappelzetmeel, maltodextrine, pellets, zout en diverse kruidenmengsels.
 - d. Voor het aanmaken van de chips worden de droge ingrediënten (aardappelvlokken, aardappelzetmeel, maltodextrine, zout) door een blender gestuurd; na toevoegen van water en emulgator worden de droge ingrediënten in de mixer gemengd tot deeg.
Vervolgens worden de chips in het uitgerolde deeg uitgesneden; tot slot worden de chips gebakken in plantaardige olie, gezouten, gekoeld, op smaak gebracht met kruidenmengsels en verpakt in kokers.
 - e. Voor het aanmaken van de crackers wordt vertrokken van pellets.
Deze pellets worden in mixers gemengd met olie waarna de vettige pellets worden verdeeld over puffer-eenheden (2 lijnen van 2x 40 eenheden).
De gepofte pellets (cracker chips) worden vervolgens gekruid en tenslotte verpakt.
 - f. Voor de stoomproductie wordt gebruik gemaakt van de 3 naverbranders - verbranding van geurhoudende bakdampen – met een vermogen van 2x 10.000 kW en 14.480 kW.

Voor de verwarming (gebouwen, water) worden diverse branders (3.500 kW, 2x 922 kW, 230 kW, 150 kW, 62 kW) ingezet.

De branders zijn in hoofdzaak aardgasgestookt; enkel de nooddiesels, de brandwaterpompen en de tijdelijke branderinstallatie (150 kW) worden gestookt met gasolie.

- g. De zwaar geurbeladen bakdampen (chipsproductie) worden afgezogen naar naverbranders (3); minder geurbeladen dampen, bv afkomstig van de koeltunnel, worden over Brinks-filters (kaarsenfilters) geleid.

De bakdampen die ontstaan bij het puffen van de pellets (cracker-productie) worden behandeld via de HVAC-installaties uitgerust met een actief koolfilter bovenop de bestaande vetfilters en finefilters.

De ruimtelucht, beladen met vetdeeltjes en stof, afkomstig van de aanvoer van grondstoffen en de mengactiviteiten, wordt via de HVAC-installaties over vetfilters en finefilters geleid.

- h. De naverbranders en de filterinstallaties beschikken nog over voldoende restcapaciteit om ook in de uitgebreide situatie de stof- en geurbeladen dampen op een afdoende manier te kunnen behandelen.
- i. Stofemissies – ter hoogte van de opslagsilo's, de dagbins voor droge grondstoffen, het blowersysteem voor vacuüm transport van droge grondstoffen – worden voorkomen door het gebruik van filterinstallaties; ook de HVAC-installaties zijn voorzien van hoog efficiënte stoffilters (kousenfilters en/of zakkenfilters).
- j. De stookemissies afkomstig van de gasgestookte installaties zullen beperkt blijven tot CO en NO_x; mits een goede afstelling en een regelmatig onderhoud van de branders zullen deze emissies weinig relevant zijn.
- k. In de meest recente Milieujaarverslagen – opgemaakt voor de gehele Procter & Gamble-site, di inclusief de waspoederproductie – werd voor geen enkele jaar een overschrijding van de overeenkomstige Lucht-drempelwaarden genoteerd.
- l. De emissieconcentraties aan de naverbranders (3) en de aan de stoffilterinstallaties (HVAC, zakkenfilters, doekenfilters) liggen beduidend lager dan de toepasselijke emissiegrenswaarden.

Voor de incinerators wordt een NO_x-emissie grootteorde 5 ton/jaar berekend; de stofuitstoot bedraagt minder dan 1 ton/jaar.

De milieuvergunningaanvraag van het bedrijf Wimble Manufacturing Belgium te Mechelen voor het veranderen en hernieuwen van de vergunning kan gunstig geadviseerd worden.

2. Deel water

- a. Het bedrijf vraagt de lozing aan van huishoudelijk afvalwater (HA) via lozingspunt 1 in de Eggestraat (r 3.2.2.a), alsook van 120 m³/u, 1.400 m³/d en 511.000 m³/j bedrijfsafvalwater (BA), door middel van een dissolved air flotation en een biologische WZI (r. 3.6.3.3.) via een regenwaterafvoer (RWA) in de Zenne (type zoet mesotidaal laaglandestuarius).
- b. Het bedrijf beschikt over een gescheiden rioleringsstelsel voor hemelwater, afvalwater en sanitair water. Het regenwater wordt deels afgevoerd naar de WZI (29.679 m³/j) en deels afgevoerd via lozingspunt 1 in de Eggestraat (23.562 m³/j). De riolering van de Eggestraat is gelegen in centraal gebied en is aangesloten op de RWZI Mechelen-noord. Er is geen gescheiden stelsel aanwezig.
- c. Naast de algemene lozingsvoorwaarden zijn volgende vergunde voorwaarden vergund en worden volgende lozingsnormen aangevraagd:

parameter	eenheid	Huidige vergunde normen	Aangevraagde normen
CZV	mg/l	300	300
Totaal N	mg/l	20	20
Totaal P	mg/l	5	5
Totaal Cd	mg/l	0,005	0,003
Totaal Cu	mg/l	0,25	-
Totaal Zn	mg/l	1	0,4
chloride	mg/l	4000 3000 jaargemiddeld	4000 3000 jaargemiddeld

De geloosde chloriden zijn voornamelijk afkomstig van het productieproces, bij het zouten van de chips. Hierbij wordt het zout gestrooid over de chips op een metalen transportband.

Deze wordt om kwaliteitsredenen permanent afgewassen. Daarnaast zijn de chlorides ook afkomstig van de regeneratie van de waterverzachters. Ondanks een verlaging van waterverbruik per ton eindproduct zijn de geloosde concentraties vrij constant gebleven.

d. Beoordeling

1. CZV: de gemiddelde CZV bedroeg in 2013 38,35 mg/l met een maximum van 164 mg/l. In 2014 bedroeg het gemiddelde 44 mg/l en het maximum 159 mg/l.

Het jaargemiddelde is zeer laag is wat erop wijst dat de pieken zich uiterst zelden voordoen.

Inzake industriële lozingen in oppervlaktewater is het standpunt van de VMM dat - voor de zuivering van zuurstofbindende stoffen - van de industrie een vergelijkbare saneringsinspanning verwacht wordt als van de RWZI's en dit door toepassing van de beste beschikbare technieken.

De VMM stelt inzake CZV een norm van 125 mg/l voor. Tijdelijk tot 31 december 2016 kan de VMM akkoord gaan met een overgangsnorm van 200 mg CZV/l. De Zenne voldoet zowel stroomop-als stroomafwaarts niet aan de kwaliteitsdoelstelling van 30 mg CZV/l.

2. Totaal N: het gemiddelde bedroeg in 2013, 3 mg/l met een maximum van 16,9 mg/l. In 2014 bedroeg het gemiddelde 2,4 mg/l en het maximum 4,66 mg/l.

Het jaargemiddelde is zeer laag wat erop wijst dat de pieken zich uiterst zelden voordoen. Het nutriëntgehalte van relevante industriële lozingen in oppervlaktewater moet beperkt worden door toepassing van de beste beschikbare technieken; VMM is de mening toegedaan dat de BBT voor RWZI's ook van toepassing is voor bedrijven aangezien het afvalwater van RWZI's veel meer fluctueert dan het afvalwater van één bedrijf; dat bijgevolg van de industrie dezelfde saneringsinspanning kan verwacht worden zoals opgelegd aan de RWZI's.

3. Totaal P: zowel de stroomopwaartse (n°341550) als de stroomafwaartse VMM-metplaats (n° 341000) voldoet niet aan de milieukwaliteitsdoelstelling voor deze waterloop van 0,14 mg/l (0,88 mg/l respectievelijk 0,77 mg/l). Op basis van de analyseresultaten van het gezuiverd effluent van 2012/2013 stelt de VMM 3 mg P/l voor.

4. Chloriden: de stroomafwaartse VMM-metplaats n° 341000 voldoet niet aan de milieukwaliteitsdoelstelling voor deze waterloop van 200 mg/l. De jaargemiddelde chlorideconcentraties vertonen echter wel een dalende trend: van 254 mg/l in 2010 naar 220 mg/l in 2013.

De bijdrage is begroot bij het 10 percentiel debiet van de Zenne op max. 3% of 5,83 mg/l.

De VMM is geen voorstander van een jaargemiddelde normering daar dit voor AMI zeer moeilijk controleerbaar is.

5. Regenwater: via het LP in de Eggestraat wordt nog een aanzienlijke hoeveelheid RW geloosd in de riolering. Het bedrijf moet dit binnen de 3 jaar aansluiten op het westelijk deel van het regenwaterafvoersysteem dat afwatert naar de Zenne, tenzij uit een haalbaarheidsstudie blijkt dat dit financieel niet haalbaar is.

3. De VMM adviseert gunstig voor de lozing van HA via lozingspunt 1 in de Eggestraat (r 3.2.2.a) mits voldaan wordt aan algemene lozingsvoorwaarden voor lozing van HA op riolering, alsook gunstig voor de lozing van maximaal 120 m³/uur, 1.400 m³/dag en 511.000 m³/jaar BA, via een WZI en via een regenwaterafvoer in de Zenne mits voldaan wordt aan algemene lozingsvoorwaarden voor lozing van BA in oppervlaktewater en de volgende bijzondere voorwaarden:

- a. BZV 25 mg/l
- b. CZV 200 mg/l tot 31/12/2016, 125 mg/l vanaf 1/1/2017
- c. Totaal N 60 mg/l tot 31/12/2016, 15 mg/l vanaf 1/1/2017
- d. Totaal P 3 mg/l
- e. Totaal Cd 0,003 mg/l
- f. Totaal Zn 0,4 mg/l
- g. Chloriden 4000 mg/l.
- h. Het bedrijf moet het regenwater binnen de 3 jaar na vergunningsdatum aansluiten op het westelijk deel van het regenwaterafvoersysteem dat afwatert naar de Zenne, tenzij uit een haalbaarheidsstudie blijkt dat dit financieel niet haalbaar is;

Gelet op het gunstig advies d.d. 14 augustus 2014 van Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid (ALHRMG) (kenmerk: LNE/LHRMG/PWL/694); op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitant wenst via de ingediende vergunningsaanvraag onder meer de Y-rubriek 43.4 te hervergunnen.
2. De exploitant heeft bij deze aanvraag een door het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen (VBBV) geverifieerd en door de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging goedgekeurd monitoringsplan toegevoegd.
3. Onze afdeling verleent bijgevolg een positief advies;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Vlaams Energieagentschap (VEA); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies van Vlaams Energieagentschap d.d. 17 oktober 2014:

1. bvba Wimble Manufacturing Belgium valt onder het toepassingsgebied van het besluit Energieplanning, dat de omzetting inhoudt van de bepalingen van de Europese IPPC-richtlijn m.b.t. de energie-efficiëntie. Wij gaan er dan ook van uit dat zij op doelmatige wijze energie gebruiken indien het voldoet aan de bepalingen van het besluit Energieplanning.
2. Art. 9 van het besluit Energieplanning voegt aan Vlarem I, Hoofdstuk 3, artikel 5 een paragraaf 8 toe die voor de exploitant de verplichting met zich meebrengt om bij de milieuvergunningsaanvraag voor een voor het energiegebruik relevante verandering van de inrichting een energiestudie te voegen, en voor de hernieuwing van de vergunning een energieplan.
3. De exploitant is toegetreten tot het Benchmarkingconvenant en beschikt in dat kader over een geldig energieplan. De verandering bestaat uit een aantal kleine wijzigingen en uitbreidingen. Globaal kan de verandering echter beschouwd worden als niet relevant voor het energieverbruik, zodat een bijkomende energiestudie niet vereist is;

Gelet op het gunstig advies d.d. 17 september 2014 van Dienst Integraal Waterbeleid in het kader van de watertoets (kenmerk: DWAD-2014-0618); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het perceel Mechelen 3 Afd, sectie E nr. 115 N paalt niet rechtstreeks aan de waterloop nr. A.1.04, Vrijbroekloop (3de categorie), het perceel watert er naar af.
2. Het perceel is niet gelegen in effectief of mogelijk overstromingsgevoelig volgens de watertoets- en overstromingskaarten.
3. Volgens het gewestplan is het perceel gelegen in woongebieden en milieubelastende industrie.
4. Het gebied is volgens de biologische waarderingskaart biologisch minder waardevol.
5. Als gevolg van het project worden er geen significante negatieve effecten op het watersysteem verwacht, gezien het geen wijziging betreft van de bestaande infrastructuur. Het project wordt bijgevolg gunstig geadviseerd en is in overeenstemming met de doelstellingen en beginselen van het decreet integraal waterbeleid.
6. Gezien het risico beperkt is tot het gevraagde project, dient de eigenaar zelf alle nodige voorzorgsmaatregelen te nemen om eventuele waterschade te voorkomen.
7. Gunstig advies wordt verleend, mits rekening gehouden wordt met de algemene wettelijke voorwaarden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 4 november 2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De heer S. Schaekels, preventieadviseur, en de heer P. Snoeck, adviseur van ERM, worden gehoord namens de exploitant.
 - De voorzitter verwijst naar de wijzigingen in de rubriekenlijst n.a.v. de Vlarem-trein 2013. Ze vraagt welke rubriek van toepassing is voor het labo.
 - De vertegenwoordigers van de exploitant geven aan dat wellicht rubriek 24.2 van toepassing gesteld dient te worden. Het betreft een labo voor kwaliteitscontroles waar een waterstroom aanwezig is.
 - De voorzitter verwijst naar de opmerking van de AMV m.b.t. het koelmiddel R22 dat nog gebruikt wordt in een aantal installaties.

- De heer Schaekels bevestigt dat er momenteel nog een aantal kleinere airco's gebruikt worden met het koelmiddel R22. Deze toestellen worden echter vervangen.
- De voorzitter overloopt de voorgestelde bijzondere lozingsvoorwaarden.
 - De vertegenwoordigers van de exploitant kunnen zich grotendeels vinden in de voorgestelde lozingsnormen. Enkel voor de parameter totaal fosfor wordt gevraagd om de aangevraagde lozingsnorm van 5 mg/l toch voor een beperkte termijn toe te staan. Er is momenteel een onderzoek lopende om tot een betere sturing en procescontrole te komen. Op termijn wordt de door de AMV en VMM geadviseerde norm van 3 mg/l haalbaar, maar momenteel is dit nog niet het geval. Uit de analyseresultaten voor 2014 blijkt dat voor de parameter totaal fosfor de gemiddelde concentratie 3,06 mg/l bedraagt. De hoogste gemeten waarde is 5,23 mg/l. De vertegenwoordigers van de exploitant vragen een overgangstermijn tot 1 januari 2017.
 - M.b.t. de parameter temperatuur merken de vertegenwoordigers van de exploitant op dat de gevraagde afwijking reeds in 2007 werd opgenomen in de lopende milieuvergunning. Destijds bleek dat het effect voor de Zenne verwaarloosbaar was. Er wordt dan ook gevraagd om de afwijking voor de temperatuur terug toe te staan.
- M.b.t. de sectorale lozingsvoorwaarden uit sector 1 vragen de vertegenwoordigers van de exploitant om de parameter som (chloorprofam, profam thiabenzadol) niet van toepassing te stellen. Het betreft namelijk pesticiden voor het bewaren van aardappelen. Gelet dat in dit bedrijf gewerkt wordt met aardappelvlokken en -zetmeel, komen bovenvermelde parameters niet voor in het afvalwater.
 - De voorzitter stelt voor om in de milieuvergunning te wijzen naar deze toelichting.
- De voorzitter verwijst naar de bijzondere voorwaarde van de AMV m.b.t. het bijhouden van meldingen over geur uit de zone met geurconcentraties boven 5 ou_E/m³ en hoe er aan is tegemoet gekomen.
- De heer Schaekels antwoordt dat dit vandaag reeds wordt toegepast.
 - De voorzitter merkt op dat er ook geen bezwaren werden in gediend.
 - De heer Schaekels antwoordt dat dit te danken is aan het goede contact met de buurtbewoners.
 - Op vraag van de voorzitter antwoordt de heer Schaekels dat het enkel de directe omwonenden zijn die binnen de zone met geurconcentraties boven 5 ou_E/m³ liggen. De klachten m.b.t. geurhinder zijn weersgebonden.
- De voorzitter verwijst naar de bijzondere voorwaarde van de VMM m.b.t. het uitvoeren van een haalbaarheidsstudie voor het aansluiten van de afvoer van het hemelwater op het westelijk deel van het regenwaterafvoersysteem dat afwatert naar de Zenne.
 - De vertegenwoordigers van de exploitant antwoorden dat het uitvoeren van een haalbaarheidsstudie op zich geen probleem is. Er wordt hiervoor wel voldoende tijd gevraagd om dit te realiseren. Eens de haalbaarheidsstudie gefinaliseerd is, en hieruit blijkt dat dit (voor bepaalde delen) financieel haalbaar is, dienen hiervoor de nodige budgetten te worden aangevraagd en goedgekeurd. Pas daarna kan gestart worden met de detailengineering, de selectie van de aannemer en de planning/uitvoering van de werken. Gelet op de complexiteit van deze site, het feit dat het een continu bedrijf is, en de budgetvoorbereiding en goedkeuring de nodige tijd vergt is realisatie binnen 3 jaar niet haalbaar. Het bedrijf stelt daarom voor om de uitvoering van de haalbaarheidsstudie binnen 1 jaar na vergunningverlening te realiseren. Indien uit deze studie blijkt dat dit financieel haalbaar is, de aansluiting te realiseren binnen 3 jaar na finalisatie van de haalbaarheidsstudie.
 - De voorzitter vraagt wat er momenteel met het hemelwater gebeurt.
 - De vertegenwoordigers van de exploitant antwoorden dat er een deel wordt opgevangen in putten die overlopen naar de stadsriolering. Het andere deel vloeit gravitair af.
- Op vraag van een deskundige antwoordt de heer Schaekels dat er voor de filters een onderhoudsplan is. De filters worden om de paar maanden vervangen. Bovendien is er een controlesysteem voorzien.
- De vertegenwoordigers van de exploitant overhandigen ter zitting een toelichtende nota m.b.t. de opmerkingen op de uitgebrachte adviezen.

2. Omschrijving en rubrieken

- N.a.v. de Vlareem-trein 2013, van kracht sinds 4 oktober 2014, dienen er een aantal wijzigingen doorgevoerd te worden in het voorwerp van de aanvraag:
 - de rubriek 24 voor de laboratoria werd volledig herschreven. Rubriek 24.2 dient van toepassing gesteld te worden;
 - de indelingscriteria voor de subrubrieken 39.1 t/m 39.4 wordt nu gebaseerd op de individuele inhoud.
 - er werd een nieuwe rubriek 43.3.1 ingevoegd die mogelijks van toepassing is op de verbrandingsinstallaties, ingedeeld onder rubriek 43.4

De omschrijving en rubrieken worden aangepast.

- Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken behouden worden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van DRV werd niet ontvangen. Dit advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- De aanvraag betreft het verder exploiteren na verandering door uitbreiding en wijziging van een chipsfabriek, gelegen in gebied voor nijverheid volgens het geldende BPA. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften. Er werden reeds stedenbouwkundige vergunningen verleend.
- De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- De AMV verleent een gunstig advies, maar merkt ook het volgende op:

“Bij het dossier is een lijst met de gebruikte koelmiddelen gevoegd. Er blijkt dat o.a. het koelmiddel R22 nog gebruikt wordt in een aantal installaties. Vanaf 1 januari 2015 mag men bij de vaststelling van een lek geen R22 meer aan de koelinstallatie toevoegen.”

 - De PMVC stelt voor om deze opmerking op te nemen in de overwegingen van het besluit.
- Het advies van ANB werd gevraagd maar niet ontvangen, waardoor dit geacht wordt gunstig te zijn.
- M.b.t. de bijzondere lozingsvoorwaarden stelt de PMVC het volgende:
 - de lozingsnormen die overeenkomen met de sectorale lozingsvoorwaarden dienen niet als bijzondere voorwaarden opgelegd te worden;
 - de gevraagde afwijking voor de temperatuur kan toegestaan worden, zoals reeds vergund in de lopende milieuvergunning bij besluit met kenmerk MLWV/07-21 d.d. 6 september 2007;
 - voor CZV wordt het advies van de VMM gevolgd;
 - voor de parameters bezinkbare stoffen, cadmium, zink, en chloriden wordt gunstig geadviseerd voor de gevraagde lozingsnormen;
 - voor de parameter koper stelt de AMV een bijzondere lozingsnorm voor. De exploitant vraagt voor deze parameter echter geen bijzondere lozingsnorm. De PMVC stelt voor om deze dan ook niet op te leggen.
 - Voor de parameter totaal fosfor kan er akkoord gegaan worden met een overgangstermijn: 5 mg/l tot 31/12/2016, 3 mg/l vanaf 1/1/2017.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- Niet van toepassing.

7. Watertoets

- Bijkomend werd advies gevraagd aan dienst Integraal Waterbeleid. Uit het gunstige advies blijkt dat geconcludeerd kan worden dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en) verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.

8. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf datum vergunningsbeslissing en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- Vanaf datum van de realisatie van de veranderingen kunnen de eerder verleende vergunningen opgeheven worden.

9. Voorwaarden**a. Algemene voorwaarden:**

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

b. Sectorale voorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Productie of omzetting van gassen: afdeling 5.16.2
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
- Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs: afdeling 5.16.6
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Papier: hoofdstuk 5.33
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1

c. Bijzondere voorwaarden:

1. In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale voorwaarden, gelden de volgende emissiegrenswaarden:

parameter	norm (mg/l)
CZV	200 tot 31/12/2016 125 vanaf 1/1/2017
bezinkbare stoffen	0,5
N _{tot}	15
P _{tot}	5 tot 31/12/2016, 3 vanaf 1/1/2017
Cd	0,003
Zn	0,4
chloriden	4.000 met een daggemiddelde concentratie van 3.000

Bijkomend geldt dat de lozing van het effluentwater tot 35°C wordt toegestaan bij een buitentemperatuur van 25°C of meer in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater, niet wordt overschreden.

De AMV stelt volgende bijzondere voorwaarde voor:

2. Vanaf vergunningverlening wordt op de inrichting een rapport ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid met daarin alle meldingen over geur uit de zone met geurconcentraties boven $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ en hoe er aan is tegemoet gekomen.
 - De PMVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt te formuleren:
"De exploitant dient de meldingen in verband met geuroverlast te noteren in een register dat ter beschikking wordt gehouden van de toezichthoudende overheid."

De VMM stelt volgende bijzondere voorwaarde voor:

3. Het bedrijf moet het regenwater binnen de 3 jaar na vergunningsdatum aansluiten op het westelijk deel van het regenwaterafvoersysteem dat afwatert naar de Zenne, tenzij uit een haalbaarheidsstudie blijkt dat dit financieel niet haalbaar is.
 - De PMVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt te formuleren:
"Binnen 1 jaar na vergunningverlening moet het bedrijf een haalbaarheidsstudie uitvoeren m.b.t. het aansluiten op het westelijk deel van het regenwaterafvoersysteem dat afwatert naar de Zenne. Indien uit de studie gebleken is dat dit financieel haalbaar is, dient bij deze studie tevens een stappenplan opgenomen te worden voor de uitvoering van de aansluiting. Deze studie en eventueel stappenplan dienen in drie exemplaren ingediend te worden bij de vergunningverlenende overheid die deze documenten ter informatie zal overmaken aan de AMV en ter evaluatie aan de VMM."

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor milieubelastende industrie volgens het gewestplan; op de ligging in een zone voor nijverheid volgens het BPA 32/1 Procter en Gamble;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat men vanaf 1 januari 2015 bij de vaststelling van een lek geen R22 meer mag toevoegen aan de koelinstallatie;

Overwegende dat de rubrieknummers van het labo en de verbrandingsinstallaties gewijzigd/toegevoegd werden n.a.v. de Vlarem-trein 2013; dat het een labo voor kwaliteitscontrole betreft;

Overwegende dat de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 27 november 2034;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan bvba Wimble Manufacturing Belgium, gevestigd Eggestraat 1 te 2800 Mechelen, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een chipsfabriek, gelegen Eggestraat 1 te 2800 Mechelen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-E-89Y en 3-E-115N, verder te exploiteren en te veranderen door uitbreiding en wijziging, omvattend:

- het lozen van huishoudelijk afvalwater (3.2.2.a);
- een waterzuiveringsinstallatie met een effluent van 120 m³/uur en 1.400 m³/dag en 511.000 m³/jaar in oppervlaktewater (3.6.3.3);
- 2 noodstroomaggregaten van 300 kW elk (totaal 600 kW - 12.1.2) en 4 motoren horende bij noodgeneratoren en bluswaterpompen met totaal nominaal vermogen van 494,5 kW (50% van nominale vermogens van de motoren van respectievelijk 1x 175 kW, 1x 214 kW en 2x 300 kW, wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking - 31.1.2.a);
- 12 transformatoren van respectievelijk 1x 1.250 kVA, 1x 1.600 kVA en 10x 2.000 kVA (aanpassing vermogen transfo's - 12.2.2);
- vast opgestelde batterijen van 155.000 VAh (uitbreiding met 90.000 VAh - 12.3.1);
- diverse batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 215,5 kW (uitbreiding met 18,5 kW - 12.3.2);
- een stalplaats voor 149 voertuigen in openlucht (uitbreiding met 55 voertuigen - 15.1.2);
- herstelwerkplaats voor nazicht en herstelling van motorvoertuigen (uitbreiding - 15.2);
- 2 stikstofproductie-eenheden met een resp. capaciteit van 2.000 en 2.300 Nm³/uur - totaal 4.300 Nm³/uur (16.1.b.3);
- koelinstallaties, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 4.158 kW (vermindering met 2.414,2 kW - 16.3.1.2);
- opslag van 7.880 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (vermindering met 192 liter - 16.7.2);
- opslag van 157.00 liter stikstof in 2 tanks van resp. 80.000 liter en 77.000 liter (16.8.3);
- opslag van 182.687 kg schadelijke, irriterende en corrosieve stoffen waarvan 63.140 kg irriterende, 25.134 kg schadelijke en 94.413 kg corrosieve (vermindering met 19.995 kg - 17.3.3.3);
- opslag van 13.350 liter P3-producten waarvan 6.000 liter lichte stookolie en 7.350 liter diesel (vermindering met 650 liter - 17.3.6.1.b);
- opslag van 24.120 liter P4-producten, waarvan 3.000 liter afvalolie, 21.000 liter smeerolie en vetten en 120 liter glycol/antivries (uitbreiding met 5.150 liter - 17.3.7.1);
- brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang (17.3.9.1);
- opslag van 4.995 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- opslag van 50 ton houten paletten in het magazijn en 90 ton buiten (19.6.1.a);
- opslag van 360 ton kunststoffen verpakkingsmateriaal in het magazijn (23.3.2.a);
- een labo voor kwaliteitscontrole (24.4, thans 24.2 n.a.v. Vlaremrein 2013);
- diverse metaalbewerkingsmachines met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 38,22 kW (vermindering met 81,78 kW - 29.5.2.1.a);
- opslag van 700 ton papier en karton (33.4.2.a);
- 3 stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 8.000 liter, 8.985 liter en 9.240 liter (39.1.3);
- 3 stoomvaten met een inhoudsvermogen van resp. 2x 1.770 liter (39.2.1) en 1x 6.300 liter (39.2.2);
- 6 warmtewisselaars met een inhoudsvermogen van resp. 4x 950 liter en 2x 1.400 liter (39.4.1);
- 6 stookinstallaties van resp. 62 kW, 150 kW, 230 kW, 2x 922 kW en 3.500 kW (totaal vermogen: 5.786 kW) (43.1.3);
- verbrandingsinstallaties met een nominaal vermogen van 41.255 kW, nl. IGG-brander van 3,5 MW, OLD-brander van 0,23 MW, 3 thermische naverbranders van 2x 10 MW en 1x 14,48 MW, 2 gasgestookte branders van elk 0,922 MW, 1 waterboiler van 0,062 MW, 1 verwarmingsinstallatie op stookolie van 0,15 MW, 2 noodstroomaggregaten van elk 0,3 MW en 2

dieselmotoren van respectievelijk 0,214 MW en 0,175 MW en met toelating tot emissie van CO₂ (43.4 – n.a.v. de Vlaremtrain 2013 is thans ook rubriek 43.3.1 van toepassing);

- fabriek voor aardappelverwerking tot chips met een productiecapaciteit van 298 ton/dag en 109.000 ton/jaar (uitbreiding met 9.720 ton/jaar - 45.13.a).

Volgende rubriek wordt geschrapt:

- microbiologisch labo voor activiteiten van maximaal risiconiveau 2 (51.2.1).

Vlarem-rubricering: 3.2.2.a - 3.6.3.3 - 12.1.2 - 12.2.2 - 12.3.1 - 12.3.2 - 15.1.2 - 15.2 - 16.1.b.3 - 16.3.1.2 - 16.7.2 - 16.8.3 - 17.3.3.3 - 17.3.6.1.b - 17.3.7.1 - 17.3.9.1 - 17.4 - 19.6.1.a - 23.3.2.a - 24.2 - 29.5.2.1.a - 31.1.2.a - 33.4.2.a - 39.1.3 - 39.2.2 - 39.2.2 - 39.4.1 - 43.1.3 - 43.3.1 - 43.4 - 45.13.a.

§2 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

- §1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

- §2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.
- §3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.
- §4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

b. Sectorale voorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Productie of omzetting van gassen: afdeling 5.16.2
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
- Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs: afdeling 5.16.6
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Papier: hoofdstuk 5.33
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1

c. Bijzondere voorwaarden:

1. In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale voorwaarden, gelden de volgende emissiegrenswaarden:

parameter	norm (mg/l)
CZV	200 tot 31/12/2016 125 vanaf 1/1/2017
bezinkbare stoffen	0,5
N _{tot}	15
P _{tot}	5 tot 31/12/2016, 3 vanaf 1/1/2017
Cd	0,003
Zn	0,4
chloriden	4.000 met een daggemiddelde concentratie van 3.000

Bijkomend geldt dat de lozing van het effluentwater tot 35°C wordt toegestaan bij een buitentemperatuur van 25°C of meer in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater, niet wordt overschreden.

2. De exploitant dient de meldingen in verband met geuroverlast te noteren in een register dat ter beschikking wordt gehouden van de toezichthoudende overheid.
3. Binnen 1 jaar na vergunningverlening moet het bedrijf een haalbaarheidsstudie uitvoeren m.b.t. het aansluiten op het westelijk deel van het regenwaterafvoersysteem dat afwatert naar de Zenne. Indien uit de studie gebleken is dat dit financieel haalbaar is, dient bij deze studie tevens een stappenplan opgenomen te worden voor de uitvoering van de aansluiting. Deze studie en eventueel stappenplan dienen in drie exemplaren ingediend te worden bij de vergunningverlenende overheid die deze documenten ter informatie zal overmaken aan de AMV en ter evaluatie aan de VMM.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlare II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlare II is te raadplegen op de Milieunavigators, via de link:

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

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 27 november 2034;

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

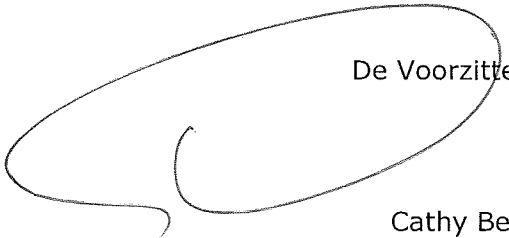
Antwerpen, in zitting van 27 november 2014.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

 In opdracht:
De Provinciegriffier,

Danny Toelen

 De Voorzitter,

Cathy Berx

08 DEC. 2014

