

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. IG WATTEEUW INTERNATIONAL voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te OOSTKAMP.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;
Gelet op het besluit d.d. 31/01/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een metaalbedrijf voor een termijn van 20 jaar, voor het ontvetten van metalen onderdelen met "Speciaal ontvetter CU SP) (100 % VOS), 17,64 ton voor een termijn van 1 jaar op proef;
Gelet op het besluit d.d. 15/01/2009 van de deputatie waarbij de proefvergunning wordt verlengd met 1 jaar (tot 31/01/2010);
Gelet op het besluit d.d. 30/04/2009 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een metaalbedrijf voor een termijn tot 31/01/2028;
Gelet op het besluit d.d. 14/01/2010 van de deputatie waarbij definitief vergunning verleend wordt voor het ontvetten van metalen onderdelen met "Speciaal ontvetter CU SP) (100 % VOS), 6 ton Hierdoor wordt de rubriek 29.2.2.1 van toepassing (i.p.v. de rubriek 59.2.2.2.) voor een termijn tot 31/01/2028

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 18/06/2014, ingediend door N.V. IG WATTEEUW INTERNATIONAL, gevestigd te Kampveldstraat 51 8020 Oostkamp, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Kampveldstraat 51 te Oostkamp,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
OOSTKAMP 3 AFD	E	0070/L

met als voorwerp : het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een metaalbewerkingsbedrijf

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m ³ /jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 1500 kubieke meter per jaar)	3		0				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 34,99 kilo watt)	3		0	N		N	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 10 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 163 kilo watt)	3		0				
16.3.2.1.a	Gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: 5 kW tot en met 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: 44,73 kilo watt)	3		0	N		N	
16.7.2	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 1000 l tem 10000 l (Totale eenheden: 1321,1 liter)	2		1	N		N	
16.8.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs, uitgez. deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgez. met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen: >10.000 l (Totale eenheden: 10526 liter)	1	A R	1	B		N	
17.3.2.1	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van meer dan 10 tem 100 kg (Totale eenheden: 20 kilogram)	3		0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
17.3.3.1.a	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 kg tem 10000 kg, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 2655 kilogram)	3		0	N		N	
17.3.4.2.b.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistof (uitgez.rubriek 48), uitsluitend bovengrondse opslag met totale inhoud meer dan 1.000 l t.e.m. 30.000 l voor inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 9960 liter)	2		0				
17.3.7.1	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 9595 liter)	3		0				
17.3.8.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 100 kg tem 1 ton (Totale eenheden: 210 kilogram)	3		0	N		N	
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkooppunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlarembed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 354 kilogram)	3		0	N		N	
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
29.5.2.3.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1758,58 kilo watt)	1	A R	1	N		N	
29.5.3.3.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen thermisch behandelen metalen of voorwerpen uit metaal met thermisch vermogen van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1167,4 kilo watt)	1	A R	1	B		N	
29.5.4.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 43,75 kilo watt)	3		0	N		N	
29.5.5.3	Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden meer dan 5000 liter, voor een andere installatie dan die vermeld in punt 4 (Totale eenheden: 20420 liter)	1	A M R	0	B	P	J	
29.5.7.2.b.1	Metalen: Ontvetten metalen of voorwerpen van metaal d.m.v andere organische oplosmiddelen met totale inhoud van baden of opvangrecipiënten van 1000 liter tot en met 5000 liter, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: 2400 liter)	2		1	N			

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
43.1.2.a	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 2000 kW tot en met 5000 kW, wanneer het een inrichting betreft vermeld sub 1°,a) (Totale eenheden: 2100,6 kilo watt)	2		0	N		N	
53.5	Winning van grondwater: bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik en/of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of houden (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
59.2.2.1	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Oppervlaktereiniging (van producten) die geen gebruik maakt van in artikel 5.59.2.2, §1 en §3, van titel II van VLAREM vermelde stoffen met jaarlijks oplosmiddelverbruik van 2 ton t.e.m. 10 ton (Totale eenheden: 3 Ton per Jaar)	2		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	1500 kubieke meter per jaar
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	34,99 kilo watt
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	10 Stuks (aantal)
16.3.1.1	airco's en compressoren	163 kilo watt
16.3.2.1.a	koelinrichtingen	44,73 kilo watt
16.7.2	gasflessen	1321,1 liter
16.8.3	stikstof	10526 liter
17.3.2.1	giftige stoffen	20 kilogram
17.3.3.1.a	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	2655 kilogram
17.3.4.2.b.1	methanol	9960 liter
17.3.7.1	P4-producten	9595 liter
17.3.8.1	milieugevaarlijke stoffen	210 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	354 kilogram
24.4	labo's	1 Stuks (aantal)

Rubriek	Product	Hoeveelheid
29.5.2.3.a	metaalbewerkingsmachines	1758,58 kilo watt
29.5.3.3.a	thermisch behandelen van metalen	1167,4 kilo watt
29.5.4.1.a	fysisch behandelen van metalen	43,75 kilo watt
29.5.5.3	oppervlaktebehandelingsinstallaties	20420 liter
29.5.7.2.b.1	ontvettingstoestellen	2400 liter
43.1.2.a	verbrandingsinrichtingen	2100,6 kilo watt
53.5	Bronbemaling op 8 m, uit Ledo-Paniseliaan (0600)	
53.5	Bronbemaling op 8 m, uit Ledo-Paniseliaan (0600)	
59.2.2.1	oplosmiddelen	3 Ton per Jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten:
een metaalbewerkingsbedrijf met :

- diverse metaalbewerkingsmachines, o.a. draaibanken, boormachines, freesmachines, meetbanken, slijpmachines, ontbraammachine, persen, wasmachines; ... met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.758,58 kW
- het ontvetten van metalen onderdelen met "Speciaal ontvetter CU BK) (100 % VOS), 3 ton/jaar d.m.v. 12 ontvetterbakken (op diverse plaatsen in het bedrijf)
- 2 straalinstallaties, 5,35 kW en 1,4 kW
- 1 shotpeening, 37 kW
- 5 ovens en een oliehardingsbad, 1.167,4 kW_{th}, nl. :
 - een cementeeroven (oven R), 6 x 80 kW_{th}: 480 kW_{th}
 - een cementeeroven (oven S, elektrisch), 380 kW_{th}
 - een oliehardingbad (elektrisch) met 64.000 l onthardingsolie, 108 kW_{th}
 - een elektrische ontlaadoven, 144 kW_{th}
 - 2 ovens (Heraeus en Vötsch), 5,4 kW_{th} en 50 kW_{th}
- een wasmachine, 17.000 l, met 2 branders 2 x 200 kW
- 3 wasmachines, 2 x 350 l en 1 x 260 l
- 3 wasbakken, 3 x 820 l
- de opslag van 1.321,1 l gassen in flessen, waarvan 159,1 l lichtonvlambare gassen, 106,4 l oxiderende gassen en 1.055,6 l inerte gassen
- 1 cryogene bovengrondse houder voor 10.526 l vloeibare N₂ met verdamper
- de opslag van 9.960 l methanol in een bovengrondse houder
- de opslag van :
 - 20 kg giftige/zeer giftige producten
 - diverse schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (verven, producten fosfatatie, ...) in kleine verpakkingen, samen 2.655 l
 - diverse P4-producten in kleine verpakkingen, max. 9.595 l (uitbreiding)
 - diverse milieugevaarlijke producten, 210 kg
 - diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen, samen 354 l
- een labo voor thermische behandeling
- een cascade (Ideal Baxi), 200,4 kW_{th}, 2 x 323,6 kW_{th}
- 6 gasgestookte stookinstallaties, 1 x 68 kW_{th}, 5 x 61 kW_{th}
- 5 transformatoren: 2 x 630 kVA, 400 kVA, 800 kVA en 1.000 kVA
- diverse batterijladers, samen 34,99 kW
- het stationeren van een 10 vrachtwagens en heftrucks
- diverse airconditioningsinstallaties (44 kW) en 3 luchtcompressoren , 2 x 37 kW, 45 kW
- diverse koelgroepen met een met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 44,73 kW

- het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering van de Kampveldstraat 20 m³/dag en 1.500 m³/jaar
- Bronbemaling met oog op verder gebruik ten behoeve van stabiliteit van een machinefundering max. 13 m³/dag en 4.745 m³/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: bronbemaling / grondbemaling

Diepte van de winning: 2 putten elk 8 m-mv

Watervoerende laag: Ledo-Paniseliaan

HCOD-code: 0600

Gelet op het feit dat op datum van 1/07/2014 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. 1/3/2013 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 Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.9/08/2014 waaruit blijkt dat er 1 mondelinge opmerking werd genoteerd, dat betrekking heeft op geluidshinder;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/08/2014 van het College van Burgemeester en Schepenen, mits volgende voorwaarden:

- Het behouden van een voldoende dicht groenscherm aan de noordzijde van het bedrijf
- Maatregelen om de geluidsemissie te beperken;

Gelet op het horen van de aanvragers door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies dd. 16/09/2014 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gunstig advies dd. 11/09/2014 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/08/2014 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 19/09/2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een industriegebied van het gewestplan Brugge-Oostkust (d.d. 07/04/1977, gewijzigd d.d. 19/09/1996) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

De industriegebieden :

Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Industrieterrein Kampveld" d.d. 06/08/1985 waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : nijverheidszone.

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering en de verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

De huidige vergunning, geldig tot 31.01.2028, heeft betrekking op alle activiteiten die op het volledige perceel uitgevoerd worden.

Een herstructurering van de activiteiten werd opgestart waarbij de productie rond industriële tandwielen ondergebracht werd in IG Watteeuw International N.V. en de productie rond tandwielen voor de luchtvaart ondergebracht onder BMTAerospace International N.V.

Stelselmatig werden alle ondersteunende activiteiten en administratieve diensten verder uitgesplitst om tot zelfstandig opererende entiteiten te komen met een eigen management, budgetten en processen. Na voorafgaandelijk advies van afdeling LNE milieuvergunningen en verdere bespreking met de dienst vergunningen van de Provincie West-Vlaanderen werd een finaal advies bekomen om de vergunning te splitsen in afzonderlijke milieuvergunningen per entiteit/inrichting.

Samen met deze vernieuwing van de milieuvergunning zal er ook een actualisatie van de bestaande rubrieken geschieden alsook de vereiste, en ontstane, uitbreidingen zullen hierin verwerkt worden.

Rubriek 29.5.5 en 29.5.7: initieel zijn de behandelingsbaden een deel van de processen van BMTAerospace International nv en opgenomen in de respektievelijke vergunningsaanvraag.

Doch door toepassing van de wijzigingen/verduidelijkingen in de Vlarem trein 2011 komen ook de verschillende geïnstalleerde "wasinstallaties" in de scoop van de vergunningsaanvraag van IG Watteeuw International nv.

De hernieuwing en vraag tot splitsing van BMTAerospace International nv werd reeds vergund door de deputatie d.d. 3/7/2014

Geluid

Alle verspanende bewerkingen en bewerkingen die geluid produceren vinden plaats binnen de gebouwen plaats.

De belangrijkste bronnen van extern geluid zijn de volgende:

- Ventilatoren voor afzuiging emissies
- Aan- en afrijden verkeer.

De bezwaarindiener is gelegen in industriegebied. Er is volgens de exploitant een goede communicatie met deze buur. De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee uit overleg met de bezwaarindiener blijkt dat de hinder afkomstig is van de hamerovens. De exploitant deelt mee dat deze uit dienst gaan tegen eind dit jaar. Deze ovens staan nu op naam van BMT Aerospace.

Luchtemissies

Er zijn een aantal emissiemetingen uitgevoerd op de bestaande emissiepunten:

1. cementeeroven (oven R), 480 kWth (gasbranders 6*80 kWth)

Technische beschrijving: in deze ovens worden de te harden stukken ingebracht. Het zijn cilindrische constructies met een geïsoleerde buitenmantel. Bij het inbrengen van koude metalen stukken is een belangrijk thermisch vermogen vereist om de oven zo snel mogelijk op temperatuur te brengen. De verwarming geschiedt indirect. De verbrandingsgassen bevinden zich omheen de cilinder die de metalen stukken bevat. Ze komen dus niet in aanraking met de te cementeren stukken. De toepasselijke emissiegrenswaarden zijn dus deze bepaald in hoofdstuk 43 van titel II van het Vlareem.

In de cilinder bevindt zich het endogas op basis van methanol en stikstof. Het koolstofgehalte wordt op peil gehouden door ofwel toevoeging van aargas (verhoging C) ofwel toevoeging van lucht (verlaging C). De koolstof diffundeert in de metalen stukken. Hoe groter de verblijftijd hoe dieper het koolstof in de metalen oppervlakken dringt. De gassen in de cilinder worden terplaatse afgefakkeld. Er is dus voor dit onderdeel geen geleid emissiepunt. De fakkel is immers binnen opgesteld.

- gemeten parameters: CO, NO_x, SO₂

Resultaten: de concentraties liggen ver onder de algemene emissiegrenswaarden bij actueel zuurstofpercentage. Volgens vlareem moet echter omgerekend worden naar normaalomstandigheden, wat betekent een O₂-gehalte van 3%. Het geregistreerde zuurstofpercentage bedraagt 21 %, wat betekent dat zelfs niet kan omgerekend worden volgens de formule uit art. 4.4.3.1§6 van titel 2 van het Vlareem. Dergelijk percentage wijst niet op een verbrandingsgas maar op gewone afgassen van andere processen. Ook de temperatuur van de afgassen is met 31,7 °C gemiddeld zeer laag. Uit deze metingen kunnen dus geen sluitende conclusies getrokken worden.

2. Het oliehardingsbad, 108 kWth

Technische beschrijving: de gecementeerde stukken worden op hoge temperatuur in het oliehardingsbad gebracht. Het doel van het hardingsbad is de opgenomen koolstof in de metalen stukken (vooral tandwielen) te vangen door een kristalwijziging van het metaal aan de oppervlakte.

- gemeten parameters: CO, NO_x, SO₂, TOC, stof

Resultaten: het gaat hier over een zeer korstondige emissie bij het inbrengen van de gloeiende stukken uit de cementeerovens in het oliehardingsbad. Op het ogenblik van inbrengen verbrand een deel van de olie door de hitte. Eenmaal de stukken zijn ondergedompeld in de oliebad wordt stikstof gespoten over het bad om de brand te doven. Op dat ogenblik stoppen ook de emissies. Men heeft hier dus een zeer kort piekemissie zoals ook te zien op de grafieken van totaal C. Op basis van de grafieken kan de duurtijd geschat worden op max. 1 minuut. De vuilvracht is bijgevolg zeer beperkt alsook de concentratie op uurbasis. De gemiddelde concentratie was beperkt tot 3,85 mg/Nm³ en max. 19 mg/Nm³ met een vuilvracht van 16 g/h.

3. De stookinstallaties

Emissiemetingen zijn beschikbaar van de atmosferische branders met een thermisch vermogen, 200,4 kWth, 2*323,6 kWth (samen 847,6 kWth); Zij hebben een gemeenschappelijk schouw. Deze installatie is vergund na 01/01/2005.

De emissiegrenswaarden voor CO, NOx en SO2 zijn bij gemeten zuurstofpercentage zeer goed, maar dit gemeten zuurstofpercentage is terug zeer hoog, nl. 20,6 %. In principe kan men dit omrekenen volgens de formule bepaald in art. 4.4.3.1§6 van titel 2 van het Vlareem en wordt op basis hiervan aangetoond dat de emissiegrenswaarden worden nageleefd. Er dient wel bij vermeld dat een omrekening bij een dergelijk hoog zuurstofpercentage heel onnauwkeurige resultaten geeft.

Conclusie:

Bij de cementeeroven en de stookinstallatie hierboven vermeld is het zuurstofgehalte bij de uitgevoerd metingen zo hoog dat een controle op de naleving van de sectorale emissiegrenswaarden niet zinvol is. Aangezien de exploitant ten allen tijde de vigerende emissiegrenswaarden moet naleven is het aangewezen dat de exploitant onder de verantwoordelijkheid van een erkend deskundige 'lucht' een studie opmaakt, gebaseerd op nieuwe metingen, waarin aangetoond wordt dat aan de sectorale voorwaarden wordt voldaan.

De opslag van methanol in een bovengrondse houder

In de milieuvergunningsaanvraag wordt de vervanging van de bovengrondse tank voor 7.000 l methanol en een buffertank voor 500 l methanol door een nieuwe bovengrondse houder voor methanol van 9.965 l methanol aangevraagd.

Naar aanleiding van de hervergunning in 2008 is voor de toenmalige houder van methanol een bijzondere voorwaarde opgelegd, nl.:

"Een veiligheidsstudie dient te worden opgemaakt voor de exploitatie van de bestaande methanoltank door een erkend VR-deskundige. De studie dient te worden opgestuurd ten laatste 1 jaar na het verlenen van de vergunning naar de deputatie en LNE-afdeling milieuvergunningen. Indien de studie bijkomende maatregelen uit oogpunt van veiligheid voorstelt dienen deze zonder verwijl te worden uitgevoerd."

De veiligheidsstudie is inderdaad uitgevoerd in 2009 en nu aangepast aan de nieuwe situatie met de nieuwe houder en bijgevoegd bij de aanvraag. Deze houder komt enkele meters dicht bij de terreingrens te liggen. De tank is ingekuipt, met een oppervlakte van 31,7 m² en een hoogte van 33 cm, kan alle methanol opvangen worden ingeval van lek/breuk. De nieuwe tank is volgens de algemene constructiestandaard gebouwd. Het aantal verladingen is ongeveer gelijk gebleven: ongeveer 1 keer per maand, maar zal op het einde van het jaar gehalveerd worden door de uitgebruikname van de kamerovens. De verladingsplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloerplaat met rondom afvoergoten die leiden naar een KWS-afscheider.

De duurtijd van een verlading bedraagt ca 30 min. Tijdens de verlading blijft de chauffeur ter plaatse alsook de operator van het bedrijf.

De globale conclusie van de veiligheidsstudie luidt dat de kans op methanolvrijstelling tijdens een verladingsactiviteit aan de nieuwe tank gereduceerd wordt door de vooropgestelde vermindering in methanol-aanvoer. De schadelijke effecten die gepaard gaan met branden en plasverdamping worden niet in significante mate gewijzigd t.o.v. vroeger en overschrijden niet de dichtsbijgelegen bedrijfsgrens.

Afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van sanitaire toepassingen. Via septische putten wordt dit geloosd in de openbare riolering van de Kampveldstraat (LP1 en LP3). Via deze lozingspunten wordt ook een deel regenwater geloosd. De totale hoeveelheid is beperkt tot 1.500 m³/jaar. De Kampveldstraat bevindt zich in centraal gebied.

Het regenwater:

Sinds de ingebruikname van de kantoren voor BMT Aerospace werd een afzonderlijke aansluiting gerealiseerd, via de Handelsstraat, ten behoeve van de activiteiten van BMT Aerospace (aansluiting januari 2014).

Er is regenwateropslag onder de groenzone langs de kampveldstraat alsook aan de achterzijde van het bedrijf. Dit regenwater wordt gebruikt voor sanitaire installaties en als oppletiewater voor het circuit van het koelwater. Er werd een afsplitsing gerealiseerd van opgevangen, niet verontreinigd hemelwater. Dit als resultaat van de uitgevoerde "Haalbaarheidsstudie regenwater- en afvalwaterstromen" door een erkend deskundige water (Ecolas, januari 2007 : Haalbaarheid van en met een voorstel voor de scheiding van hemelwater, bedrijfsafvalwater en huishoudelijk afvalwater, het lozen van het niet verontreinigd hemelwater in de RWA leiding van de Handelsstraat of op een ander oppervlaktewater in het kader van de hydraulische belasting van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Brugge).

Het regenwater wordt deels opgevangen in regenputten en herbruikt. Daarnaast is er via lozingspunt LP5 een vertraagde afvoer van 10 l/s op oppervlaktewater met een buffercapaciteit van 80 m³.

Een deel van het regenwater op de personeelsparkeerplaats kan infiltreren in de bodem.

In totaal blijkt dat ca 9000 m² (of 41 %) waarop hemelwater terecht komt dat niet kan afgekoppeld worden. Dit water komt in de openbare riolering terecht.

Samenvattend betekent dit:

- via LP1 en LP3 wordt huishoudelijke afvalwater samen met hemelwater geloosd. Bij de milieuvergunningaanvraag is een debiet van 1.500 m³ vermeld dat enkel berekend is op basis van de sanitaire toepassingen
- LP2: is een overstort van het hemelwater op het oogenblik dat de bufferende capaciteit van de regenwaterputten niet voldoende zou zijn (berekening op basis van 1 keer op 2 jaar). De haalbaarheidsstudie heeft dit beschreven en goedgekeurd.
- LP4: volgens de gegevens van de plan is de hemelwater afkomstig van de koer. Dit hemelwater wordt niet geloosd in de leiding van de vertraagde afvoer die leidt naar de gracht (oppervlaktewater) maar wordt ook geloosd in de openbare riolering. Hierover zijn geen verdere gegevens teruggevonden in de studie. De koer bestaat uit een relatief versleten betonnen bevoering. Indien deze de komende jaren zou vervangen en vernieuwd worden is het aangewezen de lozing van dit hemelwater aan te sluiten op de vertraagde afvoer naar oppervlaktewater toe.

Bedrijfsafvalwater:

De processen waarbij spoelwaters als bedrijfsafvalwater geloosd werden, zijn stopgezet onder IG Watteeuw International nv en werden aangevraagd onder BMTAerospace International N.V.. De resterende bedrijfsafvalwaters worden ingezameld en tijdelijk opgeslagen in tank T17 met ophaling voor verdere verwerking door een erkend verwerker.

De koelwaters, zoals opgenomen in de huidige vergunning zijn afkomstig van een open koelcircuit op de (kamer)ovens voor thermische behandeling van tandwielen. Deze kamerovens worden uit dienst genomen waardoor ook dit koelcircuit komt te vervallen en er bijgevolg geen koelwaters meer geloosd worden. De resterende ovens voor de thermische behandeling zijn aangesloten op een gesloten koelcircuit.

De opslag van gevaarlijke stoffen

De opslag van gevaarlijke stoffen is naar hoeveelheid toe afgenomen:

- *giftige/zeer giftige producten: van 700 kg naar 20 kg*
- *diverse schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen: van 4.000 l naar 2.526 l*
- *geen aanvraag meer voor P2- en P3-producten*

Er is wel een toename van P4-producten van 200 l naar 9.595 l. Door de vervanging van de methanol-tank is er ook een toename van de opslag van P1-producten (bespreking hierboven)

In totaal gaat het hier over een beperkte opslag van diverse gevaarlijke stoffen, waarbij de nodige voorzieningen zijn getroffen tegen bodemverontreiniging en de vigerende afstandsregels kunnen nageleefd worden. De exploitatie kan gebeuren met naleving van de algemene en sectorale voorwaarden terzake.

Het VOS-verbruik bij het ontvetten van metalen

Het betreft het ontvetten van metalen onderdelen (met "Speciaal ontvetter CU BK). Op diverse plaatsen staat er een kleine eenvoudige ontvettingseenheid (in totaal 12). Deze eenheid bestaat uit een vat van 200 l VOS met hierboven een wastafel. De metalen onderdelen worden manueel ontvet door te besproeien met ontvetter. De ontvetter loopt dan terug in het vat. Wanneer een vat voldoende vervuild is wordt dit opgehaald door een erkend verwerker en vervangen door een nieuw vat.

Doorheen de fabriek staan er zo een aantal ontvettingseenheden, die niet zijn aangesloten op een afzuiging. Alle vluchtige emissies zijn dus diffuus.

Bij de advisering in 2008 is ruim aandacht besteed aan deze problematiek. Toen bedroeg het solvent verbruik nog meer dan 17 ton op jaarbasis.

In bijlage 5.59.1.5, is bepaald dat de diffuse emissie max. mag bedragen:

- 20 % bij een oplosmiddelenverbruik van 2-10 ton
- 15 % bij een oplosmiddelenverbruik > 10 ton niet kan gerespecteerd worden.

Op dit moment is het oplosmiddelenverbruik gezakt tot 2 à 3 ton/jaar. Dit betekent dat de toegelaten diffuse emissie 5 % hoger mag zijn, gezien de verminderde vuilvracht. Concreet betekent dit bij een verbruik van 17,64 ton aan max. 15 % diffuse emissie een vuilvracht van 2,65 ton terwijl bij een verbruik van 3 ton de maximale emissie aan 20 % overeenkomt met een vuilvracht van 600 kg.

Het bedrijf heeft geprobeerd het VOS nog verder drastisch te beperken door de ontvetter op solventbasis te vervangen door reinigingsproducten op waterbasis. In 2012 zijn er echter verscheidene klantenklachten geweest betreffende roestvorming op de geleverde tandwielen. Ten gevolge van deze klachten heeft het bedrijf wereldwijd bij hun klanten de roestvorming op de werkstukken moeten gaan verwijderen. In een eerste onderzoek naar de oorzaak van deze roestvorming werd dit gelinkt aan het onvoldoende reinigen van de tandwielen met de nieuwe ontvetters op waterbasis.

Daarom werd terug overgeschakeld naar de ontvetter op solventbasis.

Hierdoor is er voor 2012 opnieuw een beperkte stijging in solventverbruik genoteerd.

Niettemin wordt een ontvetter gebruikt met een hoger vlampunt, zodat er minder vluchtige emissies zijn.

De exploitant kon geen sluitende VOS-balans voor dit beperkte verbruik voorleggen. Indicatief kan wel gesteld worden dat een vat van 200 l bij vervanging nog ca 125 l bevat. De resterende 75 l VOS kan dan ofwel toegewezen worden aan VOS die achterblijft in poetsdoeken ofwel in diffuse emissie. Puur wettelijk gezien mag per vat zo'n 40 l diffuus geëmitteerd worden. Indien deze grens toch zou overschreden worden zijn nog diverse maatregelen mogelijk:

- het verzamelen van poetsdoeken in gesloten eenheden en de regelmatige afvoer ervan, verminderen overbodige diffuse emissie uit de doeken
- het voorzien van afschermkappen aan de ontvetbakken, die zich al dan niet automatische sluiten na gebruik ervan (gesloten ontvettingssystemen).

Daarnaast blijft de exploitant zoeken naar producten met een zo hoog mogelijk vlampunt, zodat er minder vluchtige emissies zijn. In 2013 was het verbruik gezakt tot 2,184 ton zodat bijna de benedengrens van 2 ton bereikt wordt

Uit bovenstaande kan geconcludeerd worden dat het bedrijf reeds heel wat inspanningen heeft gedaan om de VOS-emissies te beperken. Zolang de benedengrens van 2 ton overschreden worden dient de exploitant de nodige maatregelen te treffen om te garanderen dat de diffuse emissie beneden de wettelijke norm blijven. Omdat er in de opgave geen duidelijke maximaal oplosmiddelenverbruik vermeld staat, is overeengekomen dit vast te leggen op 3 ton.

Bronbemaling

Er wordt een hernieuwing van deel bronbemaling gevraagd.

De boorputten (8 en 8 m-mv) in het Ledo-Paniseliaan zand zou men ook in de toekomst verder willen gebruiken om grondwater te onttrekken met een debiet van 13 m³ per dag (max. 4.745 m³ per jaar) ten behoeve van de stabiliteit van een machinefundering als grondbemaling. Het Ledo-Paniseliaan zand (HCOV 0600) vormt samen met het Quartair dek een freatisch watervoerend pakket. Met dergelijke bemaling is rubriek 53.5 van toepassing.

Er werd een hydrologisch attest opgemaakt waaruit de noodzakelijkheid van de bronbemaling blijkt. De invloed op de omgeving is beperkt.

Het gedraineerde grondwater zou worden geloosd in de riolering – zo werd bij vorige aanvraag gemeld – in bijlage F4 wordt deze niet meer vermeld bij de lozingen. Voorheen was deze grondwaterwinning vergund onder rubriek 53.8.2° waarbij het grondwater werd gewonnen om te gebruiken als koelwater. In 2009 werd gemeld dat voor deze toepassing momenteel regenwater wordt gebruikt. Voor andere toepassingen zou het grondwater niet geschikt zijn gezien de kwaliteit en beschikbaarheid niet gegarandeerd zouden zijn.

Er moet steeds spaarzaam met (grond)water worden omgegaan. Daar waar het mogelijk is moet alsnog nuttig gebruik gemaakt worden van het opgepompte grondwater. Dan moet er evenwel terug een aanvraag worden ingediend of een melding worden gedaan gezien 53.8 dan van toepassing is.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het bekken Brugse Polders. De betrokken percelen stromen af naar de Hertsbergebeek.

Er wordt een bijkomende overdekking voorzien. Een bijgebouw wordt gesloopt en een nieuw gebouw zal opgericht worden. Voor deze aanpassingen werd de stedenbouwkundige vergunningen reeds verleend resp. d.d. 14/4/2014 en 20/5/2014. Zie bespreking regenwateropvang – en gebruik hierboven.

Gelet op de ligging van de inrichting en de voorziene regenwateropvang en -gebruik, wordt er geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Er kan gesteld worden dat het schadelijk effect van de grondwaterwinning op het milieu en op het grondwatersysteem beperkt is.

Overwegende dat het tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaar als volgt kan worden geëvalueerd : er wordt tegemoet gekomen aan de bezwaren door het opleggen van de nodige voorwaarden.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvragers, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden:
Het bezwaar komt van Transwest. Hij is langsgeweest, volgens ons komt het geluid van de hamerovens. Deze gaan uit dienst tegen het einde van het jaar (op naam van BMT). Wij hebben een goede communicatie.
Het groenscherm tov de buur blijft behouden.

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

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 en de verdere exploitatie, 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;

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. IG WATTEEUW INTERNATIONAL, gevestigd te Kampveldstraat 51 8020 Oostkamp wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Kampveldstraat 51 te Oostkamp,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
OOSTKAMP 3 AFD	E	0070/L

met als voorwerp : het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een metaalbewerkingsbedrijf

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m ³ /jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 1500 kubieke meter per jaar)	3		0				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 34,99 kilo watt)	3		0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 10 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 163 kilo watt)	3		0				
16.3.2.1.a	Gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: 5 kW tot en met 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: 44,73 kilo watt)	3		0	N		N	
16.7.2	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 1000 l tem 10000 l (Totale eenheden: 1321,1 liter)	2		1	N		N	
16.8.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs, uitgez. deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgez. met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen: >10.000 l (Totale eenheden: 10526 liter)	1	A R	1	B		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
17.3.2.1	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van meer dan 10 tem 100 kg (Totale eenheden: 20 kilogram)	3		0	N		N	
17.3.3.1.a	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 kg tem 10000 kg, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 2655 kilogram)	3		0	N		N	
17.3.4.2.b.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistof (uitgez.rubriek 48), uitsluitend bovengrondse opslag met totale inhoud meer dan 1.000 l t.e.m. 30.000 l voor inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 9960 liter)	2		0				
17.3.7.1	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 9595 liter)	3		0				
17.3.8.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 100 kg tem 1 ton (Totale eenheden: 210 kilogram)	3		0	N		N	
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkooppunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlare bed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 354 kilogram)	3		0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
29.5.2.3.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1758,58 kilo watt)	1	A R	1	N		N	
29.5.3.3.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen thermisch behandelen metalen of voorwerpen uit metaal met thermisch vermogen van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1167,4 kilo watt)	1	A R	1	B		N	
29.5.4.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 43,75 kilo watt)	3		0	N		N	
29.5.5.3	Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden meer dan 5000 liter, voor een andere installatie dan die vermeld in punt 4 (Totale eenheden: 20420 liter)	1	A M R	0	B	P	J	
29.5.7.2.b.1	Metalen: Ontvetten metalen of voorwerpen van metaal d.m.v andere organische oplosmiddelen met totale inhoud van baden of opvangrecipiënten van 1000 liter tot en met 5000 liter, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: 2400 liter)	2		1	N			

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
43.1.2.a	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 2000 kW tot en met 5000 kW, wanneer het een inrichting betreft vermeld sub 1°,a) (Totale eenheden: 2100,6 kilo watt)	2		0	N		N	
53.5	Winning van grondwater: bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik en/of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of houden (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
59.2.2.1	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Oppervlaktereiniging (van producten) die geen gebruik maakt van in artikel 5.59.2.2, §1 en §3, van titel II van VLAREM vermelde stoffen met jaarlijks oplosmiddelverbruik van 2 ton t.e.m. 10 ton (Totale eenheden: 3 Ton per Jaar)	2		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	1500 kubieke meter per jaar
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	34,99 kilo watt
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	10 Stuks (aantal)
16.3.1.1	airco's en compressoren	163 kilo watt
16.3.2.1.a	koelinrichtingen	44,73 kilo watt
16.7.2	gasflessen	1321,1 liter
16.8.3	stikstof	10526 liter
17.3.2.1	giftige stoffen	20 kilogram
17.3.3.1.a	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	2655 kilogram
17.3.4.2.b.1	methanol	9960 liter
17.3.7.1	P4-producten	9595 liter
17.3.8.1	milieugevaarlijke stoffen	210 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	354 kilogram
24.4	labo's	1 Stuks (aantal)

Rubriek	Product	Hoeveelheid
29.5.2.3.a	metaalbewerkingsmachines	1758,58 kilo watt
29.5.3.3.a	thermisch behandelen van metalen	1167,4 kilo watt
29.5.4.1.a	fysisch behandelen van metalen	43,75 kilo watt
29.5.5.3	oppervlaktebehandelingsinstallaties	20420 liter
29.5.7.2.b.1	ontvettingstoestellen	2400 liter
43.1.2.a	verbrandingsinrichtingen	2100,6 kilo watt
53.5	Bronbemaling op 8 m, uit Ledo-Paniseliaan (0600)	
53.5	Bronbemaling op 8 m, uit Ledo-Paniseliaan (0600)	
59.2.2.1	oplosmiddelen	3 Ton per Jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten:
een metaalbewerkingsbedrijf met :

- diverse metaalbewerkingsmachines, o.a. draaibanken, boormachines, freesmachines, meetbanken, slijpmachines, ontbraammachine, persen, wasmachines; ... met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.758,58 kW
- het ontvetten van metalen onderdelen met "Speciaal ontvetter CU BK) (100 % VOS), 3 ton/jaar d.m.v. 12 ontvetterbakken (op diverse plaatsen in het bedrijf)
- 2 straalinstallaties, 5,35 kW en 1,4 kW
- 1 shotpeening, 37 kW
- 5 ovens en een oliehardingsbad, 1.167,4 kW_{th}, nl. :
 - een cementeeroven (oven R), 6 x 80 kW_{th}: 480 kW_{th}
 - een cementeeroven (oven S, elektrisch), 380 kW_{th}
 - een oliehardingsbad (elektrisch) met 64.000 l onthardingsolie, 108 kW_{th}
 - een elektrische ontlaadoven, 144 kW_{th}
 - 2 ovens (Heraeus en Vötsch), 5,4 kW_{th} en 50 kW_{th}
- een wasmachine, 17.000 l, met 2 branders 2 x 200 kW
- 3 wasmachines, 2 x 350 l en 1 x 260 l
- 3 wasbakken, 3 x 820 l
- de opslag van 1.321,1 l gassen in flessen, waarvan 159,1 l lichtonvlambare gassen, 106,4 l oxiderende gassen en 1.055,6 l inerte gassen
- 1 cryogene bovengrondse houder voor 10.526 l vloeibare N₂ met verdamper
- de opslag van 9.960 l methanol in een bovengrondse houder
- de opslag van :
 - 20 kg giftige/zeer giftige producten
 - diverse schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (verven, producten fosfatatie, ...) in kleine verpakkingen, samen 2.655 l
 - diverse P4-producten in kleine verpakkingen, max. 9.595 l (uitbreiding)
 - diverse milieugevaarlijke producten, 210 kg
 - diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen, samen 354 l
- een labo voor thermische behandeling
- een cascade (Ideal Baxi), 200,4 kW_{th}, 2 x 323,6 kW_{th}
- 6 gasgestookte stookinstallaties, 1 x 68 kW_{th}, 5 x 61 kW_{th}
- 5 transformatoren: 2 x 630 kVA, 400 kVA, 800 kVA en 1.000 kVA
- diverse batterijladers, samen 34,99 kW
- het stationeren van een 10 vrachtwagens en heftrucks
- diverse airconditioningsinstallaties (44 kW) en 3 luchtcompressoren , 2 x 37 kW, 45 kW
- diverse koelgroepen met een met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 44,73 kW

- het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering van de Kampveldstraat 20 m³/dag en 1.500 m³/jaar
- Bronbemaling met oog op verder gebruik ten behoeve van stabiliteit van een machinefundering max. 13 m³/dag en 4.745 m³/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: bronbemaling / grondbemaling

Diepte van de winning: 2 putten elk 8 m-mv

Watervoerende laag: Ledo-Paniseliaan

HCOD-code: 0600

De besluiten van de deputatie d.d. 31/01/2008, 15/01/2009, 30/04/2009 en 14/01/2010 worden opgeheven van zodra deze vergunning definitief is geworden;

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 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.

§3. De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§4. 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.

§5. Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

Artikel 3

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

die aanvangt op 23/10/2014

en **die eindigt op 23/10/2034**

Voor wat de koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning of melding betreft: zie artikel 2

Artikel 4

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

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en 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
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V44: Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten:
Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1, bijlage 5.16.2
- V45: Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen:
Afdeling 5.16.6 en bijlagen 5.16.3, 5.16.4
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens:
Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd Afdeling 5.20.2: petroleumraffinaderijen) en Hoofdstuk 5.43
- V67: Metalen:
Hoofdstuk 5.29
- V93: Winning van grondwater
Hoofdstuk 5.53
- V98: Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen
Hoofdstuk 5.59 en bijlagen 5.59.1, 5.59.2 en 5.59.3

Bijzondere voorwaarde:

De exploitant dient een nota op te maken m.b.t. de luchtemissies van de cementeeroven en de stookinstallaties (Ideal Baxi), 200,4 kW_{th}, 2*323,6 kW_{th} waarbij de problematiek van het zuurstofpercentage en de omrekening naar de titel 2 van het Vlarem bepaalde normaalvoorwaarden centraal staan, zodat aangetoond wordt dat de vigerende emissiegrenswaarden worden nageleefd. Deze nota wordt opgesteld onder de verantwoordelijkheid van een erkend deskundige 'lucht' en opgestuurd naar de milieuvergunningverlenende overheid, de Afdeling Milieu-Inspectie en Milieuvergunningen, buitendienst West-Vlaanderen uiterlijk 12 maanden na de betekening van de vergunning.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
 de heren Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart
 Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe,
 leden;
 de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 23/10/2014

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

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.

Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.