

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. WIENERBERGER voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te KORTRIJK.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, van 12 december 1990, van 21 december 1990, van 22 december 1993, van 21 december 1994, van 8 juli 1996, van 21 oktober 1997, van 11 mei 1999, van 18 mei 1999, van 9 maart 2001, van 21 december 2001, van 18 december 2002, van 16 januari 2004, van 6 februari 2004, van 26 maart 2004, van 22 april 2005, van 19 mei 2006, van 22 december 2006, van 9 november 2007, van 7 december 2007, 21 december 2007, van 12 december 2008, van 27 maart 2009 en van 11 juni 2010;

Gelet op het besluit d.d. 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning; gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Executieve van 27 februari 1992, bij besluit van 28 oktober 1992, bij besluit van 27 april 1994, bij besluit van 1 juni 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 22 oktober 1996, bij besluit van 12 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 29 september 2000, bij besluiten van 20 april 2001, besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 7 september 2001, bij besluit van 5 oktober 2001 en bij besluit van 31 mei 2002, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 12 december 2003, bij besluit van 9 januari 2004, bij besluit van 6 februari 2004 het besluit van 5 december 2003, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 14 juli 2004, bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 29 april 2005, bij besluit van 3 juni 2005, bij besluit van 15 september 2006, bij besluit van 22 september 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 11 januari 2008, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008, bij besluit 19 september 2008, bij besluit 12 december 2008 en bij besluit 30 april 2009, bij besluit van 13 februari 2009, bij besluit van 24 april 2009, bij besluit van 29 mei 2009, bij besluit van 18 september 2009, bij besluit van 20 november 2009 en bij besluit van 4 december 2009 en het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad d.d. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit 17 juli 2000, bij besluit 13 oktober 2000, bij besluit 19 januari 2001, bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, bij besluit van 19 september 2003, bij besluit van 28 november 2003, bij besluit van 5 december 2003, bij besluit van 12 december 2003, bij besluit van 9 januari 2004, bij besluit van 6 februari 2004, bij besluit van 2 april 2004, bij besluit van 26 maart 2004, bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 21 maart 2008, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008, bij besluit van 19 september 2008, bij besluit van 16 januari 2009, bij besluit van 13 februari 2009 en bij besluit van 20 februari 2009 en bij besluit 24 april

2009, bij besluit van 30 april 2009, bij besluit van 19 juni 2009, bij besluiten van 4 september 2009 en bij besluit van 20 november 2009;

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 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

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 de besluiten d.d. 31/08/1967, 03/09/1971, 29/01/1980, 04/07/1986, 06/11/1986, 22/12/1987, 19/02/1988, 24/08/1989 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor een graverij en aanhorigheden voor een termijn tot 01/09/2011;
Gelet op het besluit d.d. 26/06/1986 van het CBS waarbij de vergunning verleend wordt voor lozing HA in de riolering voor een termijn tot 01/09/2011;

Gelet op het besluit d.d. 31/10/1996 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor diverse veranderingen voor een termijn tot 24/08/2009 (eigenlijk 1/9/2011);

Gelet op het besluit d.d. 25/11/1999 van de deputatie waarbij de emissievoorwaarden gewijzigd worden;

Gelet op het besluit d.d. 27/09/2001 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor diverse veranderingen voor een termijn tot 01/09/2011;

Gelet op het besluit d.d. 27/05/2004 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor de verandering van de transfo's en diverse productiemachines voor een termijn tot 01/09/2011;

Gelet op het besluit d.d. 15/7/2004 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor de verandering van een dakpannenfabriek voor een termijn tot 1/9/2011;

Gelet op de aktename door de deputatie d.d. 27/1/2005 van de overname door N.V. Wienerberger tegenover N.V. Pottelberg;

Gelet op het besluit d.d. 17/11/2005 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor een BKG-inrichting voor een termijn tot 01/09/2011;

Gelet op het besluit d.d. 13/12/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een dakpannenfabriek voor een termijn tot 01/09/2011;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 26/05/2010, ingediend door N.V. WIENERBERGER, gevestigd te Kapel Ter Bede 86 8500 Kortrijk, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Moeskroensesteenweg 296 te Aalbeke (Kortrijk),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0065/B
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0066/C
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0068/C
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0072/D
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0243/A
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0247/A
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0329/E/2
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0329/F/2
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0329/Y
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0329/Z

met als voorwerp : een dakpannenfabriek verder te exploiteren, uit te breiden en te wijzigen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.b	Lozen van huishoudelijk afvalwater, niet van woongelegenheden, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie, met biologische afbreekbare organische belasting, >20 inw equiv: lozingspunt in gemeente met def gemeent zoneringsplan: collectief buitengebied (Totale eenheden: 0,6 kubieke meter per uur)	2		1	N		N	
4.1.2	Bedekkingsmiddelen: Inrichtingen voor de produktie van lak, verf, drukinkten en/of pigmenten alsmede voor het bereiden van bedekkingsmiddelen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 10 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: 141,06 kilo watt)	2		1	N		N	
4.3.a.2.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen, met filterinstallatie (actieve kool), totale drijfkracht: > 60 kW tem 200 kW, wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 75,82 kilo watt)	2	G	1	N		N	
4.4	Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m3 (Totale eenheden: 6953 kubieke meter)	2		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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 315 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: 500 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1250 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
15.1.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 33 Stuks (aantal))	2		0	N		N	
15.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (miv carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3 en 15.5 (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties , met totale geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 494,43 kilo watt)	2		1	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: 1343 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 deelsluitmakend van compressoren en uitgez. met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen: >10.000 l (Totale eenheden: 32000 liter)	1	A R	1	B		N	
17.2.1	Gevaarlijke stoffen: industr. activit. en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen: inricht. waar gevaarlijke prod. in hoeveelheden = of > dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 2, gevoegd bij titel I vh VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn (Totale eenheden: 100 Ton)	1	A G R	0	A	P	J	

17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 123,76 Ton)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 20000 liter)	3		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 5900 liter)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallati es voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkooppunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlare m 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: 3000 kilogram)	3		0	N		N	

19.3.1a	Hout: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen van hout e.d. andere dan bedoeld in rubriek 19.8 met een geïnst. tot. drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 5 kilo watt)	3		0	N		N	
19.6.1.b	Hout: Opslagplaatsen van hout e.d., muv rubriek 48 en 19.8, met een capaciteit van: wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied: meer dan 100 ton tem 800 ton of meer dan 200 m3 tot en met 1600 m3 in open lucht (Totale eenheden: 143 Ton)	3		0	N		N	
20.3.5.a.3.a	Industriële inrichtingen: Inrichtingen voor het fabriceren van keramische producten dmv bakken (of verhitte) met: tot geïnst drijfkr van: meer dan 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 7670 kilo watt)	1	A M N R	0	A	P	J	
20.3.5.b	Industriële inrichtingen: Inrichtingen voor het fabriceren van keramische producten dmv bakken (of verhitte) met: een productiecapaciteit in gewicht >75 ton/dag en/of een ovencapaciteit >4 m3 en met een plaatsingsdichtheid per oven >300 kg/m3 (Totale eenheden: 425 Ton per dag)	1	A M N R Y	0	A	P	J	X

23.3.1.a	Kunststoffen: Opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, muv rubriek 41 en 48, met een capaciteit van: >10 ton tem 200 ton in een lokaal of > 100 ton tem 800 ton in open lucht, wanneer de inrichting is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 43 Ton)	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	
29.5.2.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 165,28 kilo watt)	3		0	N		N	
29.5.7.2.a.1	Metalen/voorwerpen metaal: Ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal dmv: andere organische oplosmiddelen met tot inhoudsvermogen v baden en spoelbaden v: 10 l tem 1000 l, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 360 liter)	3		0	N		N	
30.1.2	Minerale industrie: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 10 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: 187,74 kilo watt)	2	A R	1	N		N	

30.9	Minerale industrie: Steenbakkerijen (Totale eenheden: 7670 kilo watt)	1	A M N R	0	B	E	J	
30.10.1	Minerale industrie: Inrichtingen voor de opslag of overslag van ertsen en/of andere minerale producten, muv rubriek 48, met een oppervlakte van: 1 tot en met 10 ha (Totale eenheden: 7,15 Hectare)	2		1	N		N	
33.4	Papier: Opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, met een capaciteit van meer dan 10 ton in een lokaal of 100 ton in open lucht, muv rubriek 48 (Totale eenheden: 58 Ton)	2		1	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen : zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 56984 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
43.3	Verbrandingsinrichtingen : Stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte van meer dan 50 MW (Totale eenheden: 56,98 Mega Watt)	1	A M R	0	B	P	J,R	X
43.4	Verbrandingsinrichtingen (inclusief motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke stoffen of stadsafval (Totale eenheden: 56,98 Mega Watt)	1	A M R Y	0	N		J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.b	huishoudelijk afvalwater	0,6 kubieke meter per uur
4.1.2	barbotinezaal	141,06 kilo watt
4.3.a.2.1	engobeer- en glazuurinstallatie	75,82 kilo watt
4.4	tunnelovens	6953 kubieke meter
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	500 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	315 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
15.1.2	voertuigen en/of aanhangwagens	33 Stuks (aantal)
15.2	onderhoudswerkplaatsen	1 Stuks (aantal)
16.3.1.2	luchtcompressoren en koelgroepen	494,43 kilo watt
16.7.2	gasflessen	1343 liter
16.8.3	stikstof	32000 liter
17.2.1	bedekkingsmiddelen	100 Ton
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	123,76 Ton
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 0 tanks bovengronds	20000 liter
17.3.7.1	oliën	5900 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke stoffen	3000 kilogram
19.3.1a	houtbewerkingsmachines	5 kilo watt
19.6.1.b	houten paletten	143 Ton
20.3.5.a.3.a	steenbakkerij	7670 kilo watt
20.3.5.b	keramische producten	425 Ton per dag
23.3.1.a	folies	43 Ton
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1.a	metaalbewerkingstoestellen	165,28 kilo watt
29.5.7.2.a.1	ontvettingsbaden	360 liter
30.1.2	verpakkingstoestellen	187,74 kilo watt
30.9	steenbakkerijen	7670 kilo watt
30.10.1	minerale producten	7,15 Hectare
33.4	karton	58 Ton
43.1.3	stookinstallaties	56984 kilo watt
43.3	stookinstallaties	56,98 Mega Watt
43.4	stookinstallaties	56,98 Mega Watt

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een dakpannenfabriek met:

- lozing van max. 0,6 m³/u huishoudelijk afvalwater afkomstig van 110 IE in de riolering
- 11 transfo' resp. 315 kVA, 2 x 400 kVA, 500 kVA, 2 x 630 kVA, 3 x 1.000 kVA, 1.250 kVA en 2.000 kVA
- herstellingswerkplaats met 1 schouwput
- stallen van 33 voertuigen
- 8 luchtcompressoren met luchtkoelers resp. 0,73 kW, 24,70 kW, 2 x 45,70 kW, 50,10 kW, 52,20 kW, 82,50 kW, 175 kW, totaal 476,63 kW
- 7 airco's resp. 1,80 kW, 4 x 2,20 kW, 2 x 3,60 kW, totaal 17,80 kW
- een labo
- opslagplaatsen:
 - gas in flessen 1.343.20 l : 200 l arcal (100 l arcal 1, 100 l arcal 21), 150 l stikstof, 164 l acetyleen, 200,4 l zuurstof, 628,8 l propaan
 - bovengrondse opslagtank stikstof 32.000 l
 - bedekkingsmiddelen (giftig) 100 ton
 - oxiderend, schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen: 123.760 l/kg:
 - kleurpigmenten 40.000 kg
 - toeslagstoffen (bariumcarbonaat) 55.000 kg
 - Instapak 400 l
 - Silicone 26.000 kg
 - Safety degreaser 360 l
 - Sedipac18: 2.000 l
 - 4 bovengrondse mazouttanks resp. 2 x 3.000 l, 6.000 l en 8.000 l
 - mazoutverdeelpomp op tank 3.000 l
 - oliën 5.900 l: 3.900 l olieproducten en 2.000 l afvalolie
 - diverse gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten (<25 l of kg): totaal 3.000 l of kg
 - hout (paletten) 143 ton
 - kunststoffen (folie) 43 ton
 - papier, karton 58 ton
 - diverse minerale producten, oppervlakte 7,15 ha (grondstoffen 3 ha en afgewerkte producten 4,15 ha)
- timmerafdeling met houtbewerkingsmachines 5,00 kW
- diverse metaalbewerkingmachines 165,28 kW
- 6 ontvettingsbaden 6 x 60 l, totaal 360 l
- productiemachines: 7.670 kW voor de productie van 155.000 ton per jaar gebakken product (425 ton/dag):
 - Kleivoorbereiding 1.322,35 kW
 - invoer kleien: 2 walsbrekers, diverse haspels, transportbanden enz., totaal 257,26 kW
 - invoer zand: diverse transportbanden, enz. 22,29 kW
 - voorbereiding: transportbanden, zanddroger, breker, haspels, 2 walswerken, 2 RKD's, menger, enz., totaal 852,98 kW
 - kleibunker, afwerper 1 en 2: 12,62 kW
 - dwarsbagger 48,40 kW
 - kleiverdeling Pottelberg (8,50 kW) en TDH (15,80 kW): 24,30 kW
 - mengeling aanmaak voor de TP: 104,50 kW

- **Hulpstukken, Rieter 1-2 en Favole 3: 1.777,81 kW**
 - Fijnvoorbereiding Rieter 1-2, Favole 3: 2 grofwalswerken, 2 fijnwalswerken, 2 reservewalswerken, diverse banden, verdelers, enz., totaal 430,00
 - Vormgeving Rieter 1: 177,82 kW, Rieter 2: 152,16 kW, Favole 3: 100,75 kW, 14PV: 143,96 kW en 6PV-F1-Rieter + Modellagelij: 135,52 kW, totaal 710,21 kW
 - Lijn 3 HS gevelpannen 141,95 kW
 - **Lattentransport Lijn 3 gevelpannen**: 14,06 kW, Rieter 1 en Favole 3: 28,72 kW, Rieter 2: 32,87 kW, 14 PV 30,19 kW, **totaal 105,84 kW**
 - Tram (transport) Keller 1: 14,70 kW, Keller 2: 12,40 kW, drogerij hulpstukken 14,40 kW, totaal 41,50 kW
 - Drogerij (diverse ventilatoren) Keller 1: 150,46 kW, Keller 2: 60,90 kW, hulpstukken 66,85 kW, totaal 278,21 kW
 - Oppervlaktebehandeling (mengers, spuitcabine, ventilatoren, enz.): Rieter 1-2 en Favole 3: 30,50 kW, 14 PV en overige 39,60 kW, totaal 70,10 kW
 - Laden Tow 0 kW
- **Tunnel 3: totaal 1.725,15 kW**
 - Fijnvoorbereiding: 4 walsen, transport en materiaalverdelers, enz., totaal 260,18kW
 - Vormgeving: vacuümpompen, banden, walsen, 2 persen, enz., totaal 514,84 kW
 - Lattentransport: inloopbanden, heftafels, transportbanden, enz., 89,39 kW
 - Tram: transport 28,54 kW
 - Drogerij: Keller 3 (ventilatoren e.d.): 219,36 kW
 - Oppervlaktebehandeling: transport, spuitinrichting, enz., totaal 43,49 kW
 - Laden Tunnelovenwagen (Tow) Pannen: 67,30 kW, Hulpstukken: 64,70 kW
 - Tunneldrogerij: 53,92 kW
 - Bakken tunneloven + rookgasreinigingsinstallatie 151,00 kW, kameroven 76,20 kW
 - Lossen Tow pannen en silicone 83,90 kW, hulpstukken 2,25 kW, lossen afval 16,90 kW
 - Verpakken pannen: 48,98 kW, hulpstukken 4,20 kW
- **Tunnel 4: totaal 1.476,49 kW**
 - Fijnvoorbereiding ST4: 201,50 kW
 - Vormgeving: vacuümpompen, banden, wals, pers, enz., totaal 264,19 kW
 - Lattentransport: inloopbanden, heftafels, transportbanden, enz., 86,72 kW
 - Tram: transport 22,18 kW
 - Drogerij: ventilatoren e.d. 270,03 kW
 - Oppervlaktebehandeling: transport, spuitinrichting, enz., totaal 29,16 kW
 - Laden Tow 63,82 kW
 - Tunneldrogerij: 27,75 kW
 - Bakken + rookgasreinigingsinstallatie: 257,03 kW
 - Lossen Tow 154,62 kW
 - **Verpakken 59,69 kW**
 - siliconeren 16,30 kW
 - stockage buiten 23,5 kW
- Bezinkinstallatie: bezinktank 5,75 kW, opslagtank 3,63 kW

- Tunnel 1: Tegelpannen: 1.533,51 kW
 - fijnvoorbereiding TP + lijn 3 HS: 267,68 kW
 - vormgeving 253,24 kW
 - lattentransport 124,55 kW
 - tram 18,5 kW
 - drogen 101,48 kW
 - oppervlaktebehandeling 20,96 kW
 - laden TOW en lossen TOW 221,11 kW
 - tunneldrogerij 33,45 kW
 - wagentransport 29,10 kW
 - bakken tunneloven 126,57 kW
 - bakken klokoven 167,58 kW
 - transportbanden droge afval 15,52 kW, HS naar TP 18,22 kW, gebakken afval naar buiten 15,54 kW
 - verpakken 74,87 kW
 - siliconering 17,55 kW
 - stockage buiten 4,35 kW
 - algemeen 2,3 kW
 - loonsmoren 20,94 kW
- Barbotinezaal: bereiden van engobes/glazuur: 6 grote kogelmolens (2 m³) elk 11 kW, 7 middelgrote kogelmolens elk 7,5 kW, 1 kleine kogelmolen 5,5 kW, alle toebehoren, totaal 141,06 kW
- **Spuitinstallaties:** Rieter 1-2 en Favole 3: 14,3 kW, 14PV + overige 18,88 kW, **T3 9,35 kW**, handspuit 6,6 kW, ST4: 6,83 kW, TP: 19,86 kW, totaal 75,82 kW
- Stookinstallaties: aardgasbranders totaal 56.984 kWth
 - Voorbereiding: zanddroger 2.750 kW
 - Hulpstukken: drogerij K1, drogerij hulpstukken, totaal 7.253 kW
 - Lijn 3: drogerij K3, 2 kamerovens, oven 3, krimpoven hulpstukken en krimpoven pannen, totaal 15.731 kW
 - Lijn 4: drogerij, tunneldrogerij en oven, totaal 15.478 kW
 - Tegelpannen: drogerij K2, 9 klokovens en tunnel 1, totaal 14.818 kW
 - Verwarming diverse afdelingen 900 kW
 - warm water 54 kW

Gelet op het feit dat op datum van 9/06/2010 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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 verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 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.16/07/2010 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend; Er werd 1 opmerking ingediend door de NMBS.

Gelet op het gunstig advies dd. 14/07/2010 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden

- De voorwaarden van het brandvoorkomingsadvies d.d. 18/06/2010
- De nodige maatregelen te nemen om de buurt niet te hinderen door stof afkomstig van de buitenopslag van de grondstoffen
- De nodige maatregelen te nemen om geurhinder voor de omgeving te vermijden.

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

Gelet op het gunstig advies dd. 23/07/2010 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Ruimte en Erfgoed;

Gelet op het gunstig advies dd. 15/07/2010 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 26/07/2010 van de afdeling bevoegd voor natuurlijke Rijkdommen;

Gelet op het gunstig advies dd. 5/08/2010 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. 30/07/2010 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor luchtverontreiniging;

Gelet op het gunstig advies dd. 11/06/2010 van het Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 11/06/2010 van de Vlaams Energieagentschap - Cel Energie;

Gelet op het gunstig advies dd. 3/09/2010 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Kortrijk (d.d. 04/11/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. 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.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

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

De aanvraag betreft voornamelijk een hernieuwing van de lopende vergunning. Tezelfdertijd wordt de vergunning geactualiseerd tengevolge van enkele beperkte veranderingen zoals de aanwezige toestellen en wijzigingen in opslag van grondstoffen en producten. Het productieproces wordt niet gewijzigd en er is geen uitbreiding van productiecapaciteit.

De opslag van 100 ton bedekkingsmiddelen werd aangevraagd onder rubriek 17.2.1 en 17.3.2 Conform de bepalingen van rubriek 17.3, geldt deze rubriek enkel voor gevaarlijke producten die niet onder 17.2 en 17.4 vallen. De rubriek 17.3.2 wordt bijgevolg ambtshalve geschrapt.

Mer-plicht

De inrichting valt onder toepassing van het besluit van de Vlaamse regering van 10/12/2004 (B.S. 17/02/2005) tot omzetting van de Europese Richtlijn 97/11/EG aangaande de milieu-effectenrapportering.

De inrichting behoort tot een categorie waarvoor een gemotiveerd verzoek tot ontheffing kan bekomen worden (bijlage II):

categorie 5e): *"De fabricage van keramische producten door middel van bakken, namelijk dakpannen, bakstenen, vuurvaste stenen, tegels aardewerk of porselein met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer"*

De inrichting is vergund voor een productiecapaciteit van 155.000 ton per jaar en vraagt hiervoor de hernieuwing aan.

Het MER werd opgemaakt door ERM en goedgekeurd door de afdeling AMNEB van LNE op 04/12/2009. Het MER bevat een algemeen deel, geldig voor alle productiesites van Wienerberger in Vlaanderen en een specifiek deel voor elk van de sites afzonderlijk. Aangezien 2006 en 2007 zeer representatieve jaren waren betreffende de productiecapaciteit en er voor 2007 zowel fabrieksgegevens als omgevingsgegevens beschikbaar zijn, werd 2007 gebruikt als referentiesituatie in het MER. Voor de toekomstige vergunde situatie werd een inschatting gemaakt van de emissies voor de verschillende milieudisciplines.

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat er geen afvalstoffen gebruikt worden in het productieproces.

De evaluaties die volgen uit het MER worden hieronder besproken per hinderaspect (geluid, bodem- en grondwaterverontreiniging, water, emissies lucht, afval, energie, mobiliteit, grensoverschrijdende effecten).

GPBV-inrichting

De aangevraagde hoofdrubriek 20.3.5.b) is omwille van de productiecapaciteit van meer dan 75 ton/dag (i.c. 425 ton/dag) in de indelingslijst vermeld met de letter X. Het bedrijf is dus een GPBV-inrichting.

Ook de rubriek 43.3 van de stookinstallaties betreft een X-rubriek omwille van de vrijkomende warmte van meer dan 50 MW (i.c. 57 MW).

Een bijlage over de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, overeenkomstig artikel 5.§7, is bijgevoegd.

Er werd door LNE eind 2006 reeds een verslag gemaakt inzake een beperkte toetsing als GPBV-bedrijf. Intussen is de Bref "BREF for Ceramic Manufacturing Industry" verschenen. De inrichting voldoet aan de aanbevelingen vermeld in de Bref.

Voor de opslag van de grondstoffen is ook de Bref: Emissions from Storage" van toepassing. Gelet op de voorgestelde bijzondere voorwaarden wordt ook voldaan aan de aanbevelingen van deze Bref.

energie-intensieve inrichting

Het totale verbruik aan primaire energie bedroeg in 2009 0,55 petajoule. Het betreft dus een hernieuwing van de vergunning van een energie-intensieve inrichting ($\geq 0,1$ PJ).

Overeenkomstig artikel 5.§8 van titel I van het Vlarem dient bij de aanvraag voor een hernieuwing een energieplan gevoegd als bedoeld in hoofdstuk I en II van het besluit van de Vlaamse Regering dd. 16.04.2004 inzake energieplanning voor ingedeelde energie-intensieve inrichtingen.

Wienerberger NV heeft zich met alle sites vrijwillig ingeschreven in het systeem van het Benchmarking Convenant. Wienerberger liet in dit kader in 2003-2004 door een energiedeskundige energieplannen opmaken voor de periode 2005-2007. Deze plannen worden momenteel geactualiseerd voor de periode 2008-2012. Uit het energieplan voor de site te Aalbeke blijkt dat het bedrijf in 2006-2007 tot de wereldtop behoort en dat in de toekomst ook zal blijven.

Het convenant en bijhorende energieplan hebben een looptijd tot 31 december 2012. Na de periode van 4 jaar zal het energieplan worden geactualiseerd en ter verificatie voorgelegd worden aan het Verificatiebureau.

BKG-inrichting

De hoofdrubriek 20.3.5.b) (dakpannenfabriek) alsook de rubriek 43.4 (verbrandingsinstallaties) zijn aangeduid met de letter Y_k. Het bedrijf is dus een BKG-inrichting.

Overeenkomstig artikel 5.§9 dient een door het verificatiebureau geverifieerd en door de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging goedgekeurd monitoringplan te worden bijgevoegd.

Het monitoringplan 2010 in het kader van de CO₂-emissiehandel werd door de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid van LNE goedgekeurd zonder verdere voorwaarden of bemerkingen op 4 februari 2010. De gemiddelde (berekende) CO₂-uitstoot bedroeg in 2006, 2007 en 2008 respectievelijk circa 33, 34 en 31 kton per jaar.

Bij het MB van 30 oktober 2008 werden aan het bedrijf te Aalbeke voor de handelsperiode 2008-2012 in totaal 250.239 CO₂-emissierechten toegewezen voor de totale periode (overeenstemmend met 50.048 per jaar).

seveso

Omwille van de opslag van 100 ton giftige bedekkingsmiddelen wordt de lage drempel (50 ton) van Seveso overschreden. Het bedrijf dient bijgevolg te beschikken over een preventiebeleid zware ongevallen, inclusief een interne noodplanning. Er dient geen veiligheidsrapport te worden opgesteld. De exploitant leeft tevens de bepalingen na van artikel 5.17.1.3 van Vlarem II (o.a. informatiebord "gevaarlijke stoffen..."). Het aspect veiligheid komt verder aan bod (zie hieronder).

verbods- en afstandsregels

Artikel 5.17.1.2. §1.3^a) van Vlarem II stelt:

Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning is de exploitatie van een in klasse 1 ingedeelde inrichting voor de opslag van andere dan P₁-, P₂-, P₃- of P₄-producten verboden :

3° op minder dan 100 m afstand van :

a) een woongebied;

§2. De verbodsbepalingen van §1 gelden niet :

1° voor bestaande inrichtingen of gedeelten ervan, zoals bepaald in artikel 3.2.1.1;

2° voor gevaarlijke producten welke in een dusdanige fysicochemische toestand verkeren dat zij geen eigenschappen bezitten die een zwaar ongeval met zich kunnen meebrengen voor zover dit bevestigd wordt door een deskundige erkend voor de discipline externe veiligheid risico's voor zware ongevallen;

3° voor gevaarlijke producten die behoren tot de eigenlijke exploitatie van een waterwinning voor openbaar nut.

Het bedrijf is voor de opslag van 100 ton bedekkingsmiddelen (giftig) en de opslag van 123.760 l/kg corrosieve, oxiderende, schadelijke en irriterende stoffen ingedeeld in klasse 1. Het bedrijfsterrein is aanpalend aan woongebied met landelijk karakter.

In de milieuvergunning dd. 27/09/2001 beschouwt men 130.800 kg corrosieve, oxiderende, schadelijke en irriterende stoffen als zijnde vergund in een voorgaande vergunning. Dit steunt op de mededeling in de toenmalige aanvraag "103.800 kg – vergund zonder tonnages". Er is geen verwijzing naar een specifieke datum en het is niet onmiddellijk terug te vinden in de oude dossiers. Omwille van het feit dat het blijkbaar initieel vergund is geweest zonder tonnages is er geen aantoonbaar bewijs dat deze in eerste klasse ingedeelde opslag een bestaande inrichting betreft zoals bepaald in artikel 3.2.1.1 van Vlarem II.

Gelet echter op het feit dat alle bedrijfsgebouwen van Wienerberger op 100 meter afstand of meer liggen tot de omliggende woongebieden en de opslag van de gevaarlijke producten ingedeeld in eerste klasse zich alle binnen de gebouwen bevinden of in een silo centraal gelegen tussen de gebouwen, wordt voldaan aan de verbodsbepalingen. Deze opslag bevindt zich immers op meer dan 100 m tot woongebied.

geluid

De exploitatie bevindt zich volgens het gewestplan in een industriegebied. De basisactiviteiten (tegelpannen, tunnel 3) hebben plaats van maandag tot en met vrijdag in tweeploegenstelsel en op zaterdag tot 's middags. De kleivoorbereiding, laden en lossen en activiteiten in de afdeling hulpstukken kunnen plaatsvinden in tweeploegenstelsel van maandag tot vrijdag. Tunnel 4 werkt continu in een tweeploegenstelsel. 's Nachts zijn er een tiental werknemers in dienst o.a. voor onderhoud. Men kan dus stellen dat de inrichting voor bepaalde procesdelen een volcontinu bedrijf is waarbij ook 's nachts kan worden gewerkt.

Het perceel van Wienerberger nv te Aalbeke grenst in het zuiden en in het oosten deels aan woongebied. Voor de rest is het bedrijventerrein omgeven door agrarisch gebied. Er zijn geen natuurgebieden in de omgeving.

In het kader van het MER werd een geluidsstudie uitgevoerd a.h.v. 5 meetpunten buiten het bedrijf Wienerberger N.V. waarvan 4 meetpunten gelegen t.h.v. de dichtst bijgelegen woningen. Ook de bijdrage van de bestaande en nieuwe geluidsbronnen werd onderzocht en getoetst aan de richtwaarden van Vlarem en dit d.m.v. een computermodel waarbij rekening werd gehouden met de meest ongunstige omstandigheden.

Uit deze geluidsstudie blijkt dat aan alle richtwaarden conform Vlare II wordt voldaan, met uitzondering van één type piekgeluid waarbij 's nachts t.h.v. de achtertuinen in de Sterrebergstraat tot 58 dB(A) werd gemeten welke hoger is dan de geldende richtwaarde voor fluctuerend geluid van 55 dB(A)). Dit lawaai is afkomstig van het dichtslaan van de kleppen van vrachtwagens die klei komen lossen. Uit het computermodel bleek eveneens een overschrijding van 2 tot 4 dB(A) in respectievelijk de achtertuinen van de Sterrebergstraat en de voortuinen van de Moeskroensesteenweg. Het dichtslaan van de kleppen van de vrachtwagens werd tijdens de meetcampagne door de waarnemer als hinderlijk ervaren. Het geluidsniveau kan voldoende zijn om personen uit hun slaap te wekken.

Aanvoer van klei gebeurt hoofdzakelijk vanuit de eigen groeves, maar kan ook gebeuren per schip uit het buitenland (Westerwaldklei). De groeves beginnen pas om 7 uur. Een schip dient gelost te worden binnen 24 uur zodat grote laadvrachten reeds vanaf 5 uur gelost worden. In dergelijk geval komen de vrachtwagens voor 7 uur de klei lossen op het bedrijf te Aalbeke. Er zijn zo'n 30-35 scheepsvrachten per jaar zodat het lossen van klei in de nachtperiode eveneens slechts 30-35 keer per jaar 's nachts gebeurt.

De deskundige geluid stelt 2 milderende maatregelen voor, met name het zoveel mogelijk lossen van klei buiten de nachtperiode en de chauffeurs instrueren de laadklep niet te doen dichtslaan. Deze instructies worden best duidelijk gesignaliseerd aan de losplaats, bijvoorbeeld d.m.v. de boodschap 'gedisciplineerd' vrachtwagen lossen – verboden met klep van de vrachtwagen te slaan indien er voor 7u gelost wordt'. De exploitant verklaart daarnaast reeds in onderhandelingen te zijn getreden met het transportbedrijf om de vrachtwagens eventueel uit te rusten met hydraulische kleppen, maar er is geen zekerheid of de transportfirma hiermee zal instemmen. Er wordt voorgesteld om in elk geval de milderende maatregelen te treffen die worden voorgesteld in het MER. Indien deze worden nageleefd (discipline chauffeurs), zal deze vorm van overmatige geluidshinder wegvallen.

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat er reeds gesproken werd met de transportfirma van het bedrijf en dat de afspraak gemaakt werd dat het verboden is voor de vrachtwagens om te vertrekken met openstaande kleppen en deze al rijdend te laten dichtvallen.

Ten aanzien van de fauna en flora stellen zich evenmin problemen inzake geluidshinder. Er zijn geen cumulatieve effecten met de ontginningsactiviteiten omdat de afstand tot de ontginningsgebieden meer dan 500 m bedraagt.

bodem- en grondwaterverontreiniging

Alle stookolietanks zijn dubbelwandig en uitgerust met lekdetectiesysteem en overvuldetectie. Ze staan allen op een verhard oppervlak. De recipiënten (oliën, afvaloli, silicone,...) staan op een lekbak.

De gasflessen staan afgesloten opgesteld en zijn vastgemaakt met kettingen. De opslagtank voor stikstof staat achter de bedrijfsgebouwen. De gasopslag gebeurt buiten de bedrijfsgebouwen. De afstandsregels van bijlage 5.16.1 van titel II van het Vlare II kunnen worden gerespecteerd.

De overige gevraagde opslagplaatsen voor grond- of toeslagstoffen betreffen overwegend vaste stoffen. Ze worden droog opgeslagen op een betonnen vloer in de bedrijfsgebouwen. Verpakkingsfolie en houten palletten worden in open lucht opgeslagen. Bodemverontreinigingen zijn niet te verwachten. Ook het brandrisico is beperkt.

De opslag van producten bestemd voor de barbotinezaal gebeurt in een lokaal op een verharde vloestofdichte ondergrond.

De proces- en restwaters op de site zijn hoofdzakelijk beladen met minerale bodemeigen deeltjes (klei, leem, zand, granietpoeder, ...) die geen bodembedreigend karakter hebben.

Eventuele lekken in procesleidingen of spoelwaterbekkens/tanks betekenen dan ook geen risico op bodemverontreiniging.

De tankplaats bevindt zich binnen de bedrijfsgebouwen op een ondoorlatende verharding. Brandstofverdeling en vulpunten zijn uitgevoerd en worden bedreven en onderhouden conform de vigerende regelgeving en voldoen bijgevolg ook aan BBT. Het risico op verontreiniging vanwege deze activiteiten is beperkt. Door de regelmatige interne controles zal ook falen van deze installaties snel worden opgemerkt.

Ingeval van brand kan het bluswater verontreinigd zijn. Dit bluswater loopt in principe mee met het intern rioleringsstelsel tot in het bufferbekken van 1.200 m³. Dit bufferbekken mondt uiteindelijk uit in de Rekkembeek. Het is aangewezen dat bij brand de overloop/overstort naar de Rekkembeek kan afgesloten worden. De exploitant verklaart dat hier reeds intern over is nagedacht maar dat er nog geen concrete beslissingen werden genomen.

water

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties (256 werknemers, 57.600 mandagen).

Het debiet wordt geraamd op max. 2.930 m³/jaar en wordt geloosd in de riolering van de Moeskroensesteenweg (zuidkant van de site) die momenteel nog uitmondt in de Rekkembeek. Volgens de zoneringsplannen van de VMM is het bedrijf gelegen in een collectief te zuiveren buitengebied. Het afvalwater zal in de toekomst bijgevolg collectief gezuiverd worden zodat geen milieueffecten te verwachten zijn. Bij de aanleg van het nieuwe bufferbekken van 1.200 m³ (aan de andere zijde van de spoorweg), werd een eerste stuk van de riolering reeds afgekoppeld van het hemelwater (circa 50m).

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat er een individuele voorbehandelingsinstallatie zal geplaatst worden voor het huishoudelijk afvalwater.

Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd. Vrijkomend afvalwater in de productie wordt gerecycleerd en hergebruikt. De belangrijkste waterverliezen bestaan uit waterdamp (drogen en bakproces) en het siliconeren van producten. Er zijn geen spoelwaterbekkens op de site te Aalbeke.

Een gedeelte van de bedrijfsoppervlakte is niet verhard (stapelplaats voor afgewerkte producten, ca. 69.000 m²) of halfdoorlatend verhard (parking, ca. 3.000 m²). Het hemelwater dat op deze zone terechtkomt infiltreert rechtstreeks in de bodem en wordt vanaf de halfdoorlatende verharding (parking) vertraagd afgevoerd naar een buffer (waddi) die aansluit op de openbare riolering van de Moeskroensesteenweg (nog niet gescheiden).

Het hemelwater dat terechtkomt op de daken of verharde oppervlakten (ca. 140.000 m²) wordt voor een beperkt gedeelte gebruikt in de productie. Hergebruik in sanitaire installaties werd aanvankelijk voorzien, maar leidde tot teveel geurhinder en is uiteindelijk weer stopgezet.

Het hemelwater afkomstig van de gebouwen wordt via bufferingbekkens uitgerust met een overloop vertraagd afgevoerd naar de Rekkembeek. Van ongeveer 1/3^{de} van de gebouwen gebeurt dit via 2 opeenvolgende bufferbekkens, met name een oud bufferbekken van 600 m³ en een nieuw bufferbekken van 1.200 m³. De overige gebouwen lozen rechtstreeks in het nieuwe bufferbekken. Het gedeelte van de tegelpannenlijn wordt wel eerst opgevangen in een hemelwaterput van 60 m³ voor hergebruik in de lijn en enkel de overloop wordt hier afgevoerd. De reeds uitgevoerde uitbreiding van de stapelplaats met 6.490 m² werd conform de bouwvergunning uitgevoerd met een buffercapaciteit van 140 m³ die overloopt in het nieuwe bufferbekken van 1.200 m³. Er is nog een hemelwaterput van 60 m³ achteraan het bedrijf waarbij het water wordt hergebruikt bij de aanmaak van siliconen alsook voor het waterslot van de klokovens.

Op deze wijze wordt circa 42.590 m³ rechtstreeks en circa 905 m³ via de parking in de bodem geïnfiltreerd en wordt circa 85.409 m³ vertraagd afgevoerd naar de Rekkembeek. De Rekkembeek is niet erkend als zijnde een beek die voor wateroverlast zorgt in lager gelegen gebieden. Vermits het lozingsdebiet van de site geen grote wijzigingen zal ondergaan, worden ook in de toekomst geen wateroverlastproblemen verwacht.

emissies lucht

Alle stookinstallaties werken op aardgas. Er wordt geen zaagmeel of papiervezel verwerkt.

Uit de berekening van de totale uitstoot van geleide emissies blijkt dat de tunnel- en kamerovens de grootste bron zijn voor alle pollutanten (SO_x, HF, HCl, stof, VOS, CO, NO_x). De rookgassen van deze ovens worden behandeld in een "cascadefilter". Testen wijzen erop dat men hiermee voor alle parameters aan de normen kan voldoen. Aangezien er geen papiervezel zal ingezet worden, blijft de VOS-emissie beperkt (< 150 mg/Nm³) zodat naverbranding ter beperking van de CO-emissies geen BBT is.

Overige geleide emissiepunten zijn de droogovens (CO en NO_x), de smoorovens (SO₂ en CO₂) en de verschillende stofafzuigingen (stof).

Tunnel- en kamerovens

Sinds 1 januari 2010 zijn er strengere emissiegrenswaarden van toepassing (artikel 5.30.1.3 van Vlare II) voor SO_x, HF en NO_x:

Parameter		Rookgasemissiegrenswaarden – 18% O ₂
SO _x		500 mg/Nm ³
HF		5 mg/Nm ³
HCl		30 mg/Nm ³
Stof		50 mg/Nm ³
VOS	voor ovens met naverbranding	50 mg/Nm ³
	voor ovens zonder naverbranding	150 mg/Nm ³
CO	voor ovens met naverbranding	100 mg/Nm ³
	voor ovens zonder naverbranding	800 mg/Nm ³
	uitzondering: snelbouwovens	1.500 mg/Nm ³
	uitzondering: ring- en veldbrandovens	1.500 mg/Nm ³ tenzij anders bepaald in de milieuvergunning
dioxinen en furanen		0,1 ng TEQ/Nm ³

Het betreft hier ovens zonder naverbranding.

Uit de emissiemetingen uitgevoerd in het referentiejaar 2007 blijkt dat aan alle emissiegrenswaarden werd voldaan die van toepassing waren tot 31 december 2009. De huidige strengere grenswaarden werden in het referentiejaar wel overschreden voor de parameter SO_x en dit t.h.v. de schoorsteen van tunneloven ST3 en de kamerovens. Op deze ovens werden in het MER volgende milderende maatregelen voorgesteld:

- verdere optimalisatie van de rookgasreinigingsinstallatie door het optimaliseren van de procesparameters (o.a. beperking van rookgasdebiet en doorschuifdebiet van het adsorbens);
- inzet van meer reactieve adsorbentia (nl. type Wülfragan®, zijnde een granulaire kalkhydraat-krijt mengeling);
- verder onderzoek naar procesgeïntegreerde maatregelen (wijziging van de grondstoffenmengeling, aanpassing van het thermisch proces (sneller toesinteren)) om ofwel het zwavelgehalte in de keramische massa te doen dalen (minder Ieperiaan klei, vermindering van het gewicht per m^2 panoppervlak) ofwel de interne adsorptie van de zwavelverbindingen te verhogen (krijt toevoeging, leem, granietpoeder....).

Deze maatregelen werden in 2009 reeds geïmplementeerd. Het onderzoek naar procesgeïntegreerde maatregelen is een continue maatregel waar blijvend onderzoek wordt in uitgevoerd. De voorbeelden die erbij vermeld staan zoals het zwavelgehalte verlagen door minder Ieperiaan klei te gebruiken zijn in uitvoering (toevoegen van Westerwaldklei).

Wienerberger plande de investeringen in rookgasfilters zodanig dat de installaties opgebouwd tegen 2004 ook, mits beperkte aanpassingen, in staat zouden zijn de normen van 2010 te halen.

Op basis van BBT kunnen op dit moment geen bijkomende concrete maatregelen voor verdere reductie van de SO_2 -emissies geïdentificeerd worden. Dergelijke maatregelen zijn op dit moment technisch-economisch niet realiseerbaar. Hiermee rekening houdend wordt in het MER aangeraden om de stand der techniek inzake emissiebeperking voor SO_2 grondig te blijven opvolgen en zo mogelijk te implementeren zo gauw dit technisch-economisch haalbaar blijkt. De hoge SO_2 -vrachten zijn eigen aan de lokale grondstoffen gebruikt in deze sector. Wienerberger zetelt in diverse werkgroepen en organisaties binnen de keramische sector die naar oplossingen zoeken om de atmosferische emissies (vooral SO_2) te beperken op een wijze die haalbaar is voor de bedrijven, vooral in het kader van de NEC-richtlijn en BBT. Wienerberger engageert zich om daarbij als pionier in de sector naar voor te treden.

De exploitant verklaart in het MER dat een emissiegrenswaarde voor NO_x van 250 mg/Nm^3 zoals voorgesteld in de Bref voor de kleiverwerkende industrie (Ceramic Manufacturing Industry), haalbaar is.

Droogovens

De emissies van de droogovens bestaan uit waterdamp en de verdunde afgassen van het verbranden van aardgas. De temperatuur in de drogerij bedraagt namelijk minder dan 100°C . Het organisch materiaal, de zwavel, chloriden en fluoriden aanwezig in de geperste pannen komen pas bij hogere temperatuur vrij. Tijdens het drogen wordt bijgevolg geen van deze parameters ontbonden en vrijgezet. Er gelden geen meetverplichtingen op de droogovens, gezien de drempelwaarden (5.000 g/h) niet worden overschreden.

Smoorovens

Het smoren van keramische producten is een nabehandelingstechniek waarbij, via een verhittingsproces, dakpannen of gevelstenen, een blijvende kleurdifferentiatie, van lichtgrijs tot quasi zwart, wordt gegeven. De kleuromslag gebeurt door reductie bij hoge temperatuur van driewaardig ijzer (Fe^{3+}), met zijn typische oranje-rode kleur, tot tweewaardig ijzer (Fe^{2+}) dat een grijs-zwarte kleur heeft.

Er worden 4 fasen onderscheiden: opwarmen tot 750-800°C (m.b.v. aardgasbranders), smoren (zuurstofloze, reducerende atmosfeer door lucht te vervangen door aardgas), spoelen (met stikstof waardoor temperatuur zakt tot circa 520°C) en afkoelen (met omgevingslucht). De totale duur van het smoorproces bedraagt hierdoor ongeveer 50 uur.

De oven is volledig luchtdicht afgesloten, o.a. door een waterslot, en staat op een lichte overdruk om de inlek van lucht te vermijden zodat geen explosieve atmosfeer kan ontstaan.

Aangezien het smoorproces een verhittingsproces is waarin producten die al gebakken werden bij een temperatuur van 1 000 à 1 200 °C, opnieuw verhit worden, zijn de sectorale voorwaarden van Vlare II, voor de fabricage van keramische producten, hierop niet van toepassing, maar wel de algemene voorwaarden.

Er werd op één smooroven een emissiemeting uitgevoerd waaruit blijkt dat voor geen enkele parameter de massastroom vanaf welke de algemene emissiegrenswaarden gelden, wordt overschreden. De concentratie van SO_2 bedroeg 114 mg/Nm³ en de massastroom bedroeg 1.464 g/h (grenswaarde vanaf 5.000 g/h). Er zijn reeds verschillende maatregelen die de zwaveluitstoot vanwege het bedrijf beperken. Er wordt gestookt met aardgas en bij de voorbereiding van de klei wordt minder zwavelrijke klei toegevoegd (Westerwaldklei) aan de Ieperiaanse klei. De reden waarom er, ondanks het gebruik van aardgas als brandstof en het verhitten van al gebakken producten, er toch nog zwaveldioxide in de rookgassen voorkomt, kan verklaard worden door het feit dat in het bakproces niet alle zwavelverbindingen geëmitteerd worden als SO_2 . Dit komt vooral doordat de meeste zwavelverbindingen pas beginnen te ontwijken vanaf een temperatuur van ongeveer 1.000 °C waardoor, wanneer de producten in het keramische bakproces terug beginnen af te koelen, niet alle zwavelverbindingen uit de massa verdwenen zijn.

Uit de informatievergadering bleek dat een buurtbewoner opmerkte dat er soms een penetrante geur waar te nemen is en dat deze mogelijks afkomstig zou zijn van de klokovens. Deze opmerkingen werden geuit zonder officieel bezwaar of klacht in kader van het openbaar onderzoek.

Wellicht is de oorzaak van deze geur te vinden in een restant aan zwavelverbindingen in de dakpannen die vervolgens vrijkomen bij het bakken in de smoorovens. De klokovens en hun emissiepunten bevinden zich op > 200 m tot een westelijk gelegen landbouwbedrijf met woning, > 300 m tot een noordoostelijk gelegen woning, > 400 m tot de zuidoostelijk gelegen woningen van de Sterrebergstraat en > 600 m tot de woningen gelegen langs de Moeskroensesteenweg. De geurhinder komt niet het ganse jaar voor, maar eerder in periodes. Wellicht heeft dit te maken met ongunstige weersomstandigheden zoals temperatuursinversie. De exploitant beschikt over een milieuklachtenmeldingspunt en heeft een open communicatie met de buurtbewoners zodat eventuele problemen onmiddellijk gemeld kunnen worden aan het bedrijf en onmiddellijk kan worden ingegrepen.

Gelet op het feit dat er anderzijds in het verleden ook nooit klachten zijn geweest en dit fenomeen slechts sporadisch voorkomt, kan verondersteld worden dat er geen onaanvaardbare geurhinder is voor de omwonenden.

Stof

Geleide stofemissies zijn afkomstig van de emissie van de rookgassen alsook van diverse stofafzuigingsinstallaties.

De sectorale norm voor stof in de rookgassen afkomstig van verhittingsinstallaties (art. 5.30.1.3 van Vlare II) is 50 mg/Nm³. Uit het MER blijkt dat dit kan gehaald worden. In de Bref wordt een norm van 25 mg/Nm³ voorgesteld, maar enkel in het geval er een droge rookgasreiniging is met doekenfilter. Dit is niet het geval voor de dakpannenfabriek te Aalbeke. Voor cascadefilters wordt in de Bref en de BBT een norm van 50 mg/Nm³ als haalbaar voorgesteld. Dit is in overeenstemming met de sectorale norm en wordt aldus behouden.

Op diverse installaties is een stofafzuigstelsysteem geplaatst (mouwenfilter, patronenfilter of cycloon). Op 8 plaatsen wordt de gezuiverde lucht in de openlucht geëmitteerd. Op de overige plaatsen wordt de lucht terug in de bedrijfshal geblazen.

Aangezien de installaties voorzien zijn van aangepaste filters welke adequaat onderhouden en/of vervangen worden, wordt aangenomen dat de emissie-concentraties 5 tot 15 mg/Nm³ bedragen. BBT -cijfers geven aan dat een goed werkende filters emissieconcentraties van 3-10 mg/Nm³ kunnen bereiken. Mouwenfilters en patronenfilters kunnen inderdaad vrij lage stofconcentraties halen, maar dit is niet het geval bij een cycloon zoals bij de zanddroger. Deze cycloon is echter technisch noodzakelijk. Overeenkomstig titel II van het Vlare (bijlage 4.4.2) bedraagt de algemene emissiegrenswaarde voor stof 50 en 150 mg/Nm³ naargelang de massastroom (> of < 500g/h). Vanaf 01.01.2012 geldt een emissiegrenswaarde 20 mg/Nm³ vanaf een massastroom van 200g/h. Een norm van 20 mg/Nm³ moet haalbaar zijn en wordt bijgevolg opgelegd als bijzondere voorwaarde. De exploitant verklaart dit te kunnen halen.

Om het ontstaan van diffuse stof-emissies te beperken dient de exploitant de nodige maatregelen te nemen.

Enkel zand (14% vocht) wordt in open lucht opgeslagen en dit enkel in de zomer. De buitenopslag is beperkt tot 2.000 m³ terwijl de totale binnenopslag 25.000 m³ bedraagt. De overige grondstoffen worden overdekt opgeslagen. Het zand wordt opgeslagen in een beschutte hoek en aan 3 zijden ommuurd. Deze opslagzone is volledig verhard en sluit aan bij de gebouwen zodat rijafstanden van de bulldozer zeer beperkt zijn.

Uit de MER-studie blijkt dat de diffuse stofemissies vanaf de site als zeer beperkt worden ingeschat. Daar de meeste grondstoffen overdekt worden opgeslagen, en de opslag van zand (minder stuifgevoelig en vochtig) langs drie zijden ommuurd is, wordt aan de belangrijkste voorwaarden voor BBT voldaan.

Verdere maatregelen welke volgens BBT stofverspreiding kunnen tegengaan is regelmatig visuele inspecties houden, wat effectief in Aalbeke gebeurt, echter zonder vaste frequentie. Indien nodig wordt het terrein schoongemaakt. Het bevochtigen van het zand gebeurt vanuit energetisch standpunt beter zo weinig mogelijk vermits nadien het zand gedroogd moet worden voor de verwerking. Gelet op de conclusies van het MER zal bevochtiging wellicht zelden of nooit nodig zijn, maar de mogelijkheid om in noodgeval manueel te gaan bevochtigen dient te bestaan.

In de meest recente milieuvergunningsbeslissing dd. 13/12/2007 werden een aantal bijzondere voorwaarden opgelegd m.b.t. een bijkomende opslagplaats voor zand die bedoeld was om tijdelijke partijen zand op te slaan indien zich welbepaalde opportuniteiten voordoen. Het bedrijf heeft via een schrijven dd. 31/01/2008 gericht aan de bestendige deputatie melding gemaakt van het feit dat men van deze bijkomende zandopslag nog geen gebruik wenst te maken en dat er bijgevolg ook geen specifieke maatregelen getroffen zullen worden (bv. groenscherm of automatisch sproeisysteem).

Actuele luchtkwaliteit

Uit een toetsing per pollutant van de actuele omgevingsconcentraties met de geldende luchtkwaliteitsdoelstellingen blijkt dat er zich geen problemen stellen in de nabije omgeving van de site te Aalbeke. Hieruit volgend kan gesteld worden dat er geen nadelige effecten verwacht worden op de gezondheid van de omwonenden.

Impact op de omgeving

Het belangrijkste effect van de site op de omgeving (fauna en flora) betreft de bijdrage aan verzurende deposities (NOx en SO2) in de omgeving. Deze bijdrage wordt als belangrijk beschouwd, maar gezien de concentraties in de omgeving beneden de normen blijven en gezien de bijdrage van de site ver beneden de concentraties blijven die ecologische beschermingsmaatregelen vergen, is de impact van de site aanvaardbaar te noemen en de milieueffecten verwaarloosbaar.

afval

Wienerberger heeft een aantal voorzieningen getroffen om zoveel mogelijk bij- en restproducten intern te hergebruiken. Gestockeerde restproducten worden na het bekomen van een gebruikscertificaat als secundaire grondstof gebruikt als bodem of als niet-vormgegeven bouwstof. De reststroom die ontstaat bij het reinigen van de vloeren van de hallen wordt indien mogelijk ingezet in het productieproces of anders opgehaald door een erkende verwerker.

Daarnaast zoekt Wienerberger naar bijkomende mogelijkheden voor de recuperatie van bouw- en sloopafval om de rode fracties opnieuw in te zetten in de grondstoffenmengeling.

De afvalstoffen die (nog) niet intern of extern hergebruikt kunnen worden, worden conform de regelgeving selectief opgeslagen en afgevoerd. Dit verwijderingsproces wordt voor alle sites binnen Wienerberger centraal beheerd in samenwerking met een externe gespecialiseerde partner.

De site beschikt voor deze selectieve ophaling over een ver uitgewerkte methodologie van scheiding aan de bron waarbij elke fractie zijn specifieke kleurcode per recipiënt heeft.

energie

Gezien de beperkte verlichting tijdens de nacht, is er geen lichthinder te verwachten vanwege de steenfabriek. De nachtelijke omgeving wordt er gedomineerd door strooilicht afkomstig van de wegen en gebouwenverlichting uit de buurt.

Diverse energiebesparende maatregelen werden sinds 2005 reeds genomen, met name het uitschakelen van de rotamixers aan het einde van het droogproces, het beperken van het rookgasverlies (ST3) en het optimaliseren van de droogprogramma's. In 2010 zal ook het luchtverbruik van de drogers verlaagd worden en komt er een elektriciteitsbesparing op droger DR4.

Restwarmte uit de koelzone van de tunnelovens wordt gerecupereerd in de drogerijen.

mobiliteit

Het bedrijf maakt gebruik van vrachtvervoer en watergebonden transport.

Het vrachtverkeer over de weg maakt gebruik van de hoofdwegen. De fabriekssite bevindt zich naast de N43 Moeskroensesteenweg, ongeveer 500 m ten zuiden van de E17. De ontginning vindt onder meer plaats net ten noorden van de E17. Beperkt transport van grondstoffen is nodig (ca. 700m). Daarbij moet wel de E17 gekruist worden. Ten zuiden van het bedrijf ligt het zusterbedrijf TDH te Moeskroen met identieke productie-activiteiten. Op dit moment wordt zo'n 7 km omgereden om dit bedrijf te bereiken, maar op initiatief van de exploitant kan de route beperkt worden tot circa 1 km door de aanleg van een nieuwe weg op het bedrijfsterrein van TDH. Vrachtwagens zullen dan enkel de Moeskroensesteenweg moeten dwarsen en iets verderop de Malgrétoutstraat inrijden tot aan de nieuwe weg.

Er wordt in hoofdzaak bij de aanvoer en afvoer gebruik gemaakt van de N43 (Moeskroensesteenweg), de N58 (Geallieerdenlaan), de E17 en E403. Met de N43 ten westen van de site is er via de N58 een vlotte verbinding met de E17 en vervolgens de E403. Met de N43 ten oosten van de site doorkruist men het dorpscentrum van Aalbeke en is er mogelijkheid De E17 en E403 op te rijden.

Het kruispunt N58/E17 is een algemeen verkeersknelpunt waarvoor reeds herinrichtingsplannen zijn.

Het dorpscentrum wordt in principe maximaal vermeden. Tijdens de ontginning en de uren van aankomst en vertrek van de school wordt een alternatieve route genomen via Lauwe. Er wordt maximaal gebruik gemaakt van afrit 1 op de E17 (Moeskroen). De oostroute doorheen het dorpscentrum van Aalbeke kent ongeveer 8 transportbewegingen per dag voor Wienerberger waardoor mogelijke hinder beperkt blijft. De geplande heraanleg van deze doortocht zou deze route in de toekomst bemoeilijken waardoor vrachtverkeer verder beperkt wordt.

De conclusie uit het MER stelt dat er geen significante invloed is op de verkeersafwikkeling.

grensoverschrijdend effect

Uit de MER-studie blijkt dat de enige effecten welke op Frans grondgebied te verwachten zijn de eventuele gevolgen betreft van de emissies van de fabriek. Uit de bespreking van de emissies (zie hierboven) blijkt dat de luchtkwaliteit in de omgeving voldoet aan de geldende luchtkwaliteitsnormen en dat de berekende immissiebijdragen eveneens voor alle parameters ruimschoots aan de geldende normen voldoen.

veiligheid

Er is een opslag van 100 ton bedekkingsmiddelen. Door de implementatie van REACH hebben diverse bedekkingsmiddelen nieuwe gevarentekens waaronder "giftig". Hierdoor wordt de lage drempel overschreden voor Seveso-inrichtingen en gelden een aantal bijkomende verplichtingen inzake veiligheid, met name vooral betreffende de interne veiligheid.

Wienerberger beschikt over een globaal preventieplan voor alle sites en per afzonderlijke site geldt een meer verfijnd actieplan. Men beschikt over een preventieadviseur niveau I. Er worden regelmatig meetings gehouden met het personeel alsook met de leidinggevenden omtrent veiligheid. Er is een intern noodplan opgesteld dat binnenkort wordt gefinaliseerd na een eerste praktische test in september. De werknemers beschikken over persoonlijke beschermingsmiddelen. Talrijke machines bevinden zich in afgesloten kooien met automatische noodstop bij openen van de kooideuren. Het bedrijf beschikt bijgevolg over een uitgewerkt preventiebeleid.

Wat betreft de brandveiligheid kan vooreerst gesteld worden dat de meeste materialen zeer vuurvast zijn. Er is in het verleden nog geen brand geweest. Tweejaarlijks worden brandoefeningen uitgevoerd in samenwerking met de brandweer van 4 verschillende korpsen tesamen (Moeskroen, Aalbeke, Lauwe, Kortrijk. Er is een bluswateropvang van 600 m³ en 1.200 m³. Ingeval van nood kunnen ook de bluswaterreserves van een nabijgelegen bedrijf ingeschakeld worden. Verspreid over het bedrijf zijn brandblusapparaten en –haspels voorzien alsook breekalarmen waarmee de brandweer automatisch verwittigd wordt.

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat hij zal contact opnemen met de plaatselijke brandweer ivm het brandvoorkomingsadvies.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de rekkembeek (3^{de} categorie).

De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de gemeente als volgt kunnen weergegeven worden: het is een bestaande activiteit; er is een informatievergadering geweest; het brandvoorkomingsadvies is te bespreken met de brandweer;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: tot op heden zijn er nooit klachten geweest; de exploitant geeft een nota af; er worden geen grondstoffen gebruikt die eventuele geurhinder kunnen geven; er is een geluidsstudie uitgevoerd in het kader van het Mer; er wordt geen papier ingezet; de exploitant is bereid om met de brandweer samen te zitten om de compartimentering te bekijken en de afstand tussen de vluchtwegen;

In de fabriek zijn er meer dan 50 deuren die evacuatie mogelijk maken; voor het HA zal er een voorbehandelingsinstallatie geplaatst worden; er worden geen afvalstoffen verwerkt in Aalbeke;

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/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. WIENERBERGER, gevestigd te Kapel Ter Bede 86 8500 Kortrijk wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Moeskroensesteenweg 296 te Aalbeke (Kortrijk),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0065/B
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0066/C
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0068/C
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0072/D
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0243/A
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0247/A
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0329/E/2
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0329/F/2
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0329/Y
KORTRIJK 9 AFD/AALBEKE/	B	0329/Z

met als voorwerp : een dakpannenfabriek verder te exploiteren, uit te breiden en te wijzigen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.b	Lozen van huishoudelijk afvalwater, niet van woongelegenheden, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie, met biologische afbreekbare organische belasting, >20 inw equiv: lozingspunt in gemeente met def gemeent zoneringsplan: collectief buitengebied (Totale eenheden: 0,6 kubieke meter per uur)	2		1	N		N	

4.1.2	Bedekkingsmiddelen: Inrichtingen voor de produktie van lak, verf, drukinkten en/of pigmenten alsmede voor het bereiden van bedekkingsmiddelen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 10 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: 141,06 kilo watt)	2		1	N		N	
4.3.a.2.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen, met filterinstallatie (actieve kool), totale drijfkracht: > 60 kW tem 200 kW, wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 75,82 kilo watt)	2	G	1	N		N	
4.4	Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m ³ (Totale eenheden: 6953 kubieke meter)	2		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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 315 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: 500 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	

12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1250 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
15.1.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 33 Stuks (aantal))	2		0	N		N	
15.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (miv carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3 en 15.5 (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 494,43 kilo watt)	2		1	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: 1343 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 deelsluitmakend van compressoren en uitgez. met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen: >10.000 l (Totale eenheden: 32000 liter)	1	A R	1	B		N	
17.2.1	Gevaarlijke stoffen: industr. activit. en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen: inricht. waar gevaarlijke prod. in hoeveelheden = of > dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 2, gevoegd bij titel I vh VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn (Totale eenheden: 100 Ton)	1	A G R	0	A	P	J	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 123,76 Ton)	1	A R	0	B	P	J	

17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 20000 liter)	3		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 5900 liter)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallati es voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkoopspunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlare m 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: 3000 kilogram)	3		0	N		N	

19.3.1a	Hout: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen van hout e.d. andere dan bedoeld in rubriek 19.8 met een geïnst. tot. drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 5 kilo watt)	3		0	N		N	
19.6.1.b	Hout: Opslagplaatsen van hout e.d., muv rubriek 48 en 19.8, met een capaciteit van: wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied: meer dan 100 ton tem 800 ton of meer dan 200 m3 tot en met 1600 m3 in open lucht (Totale eenheden: 143 Ton)	3		0	N		N	
20.3.5.a.3.a	Industriële inrichtingen: Inrichtingen voor het fabriceren van keramische producten dmv bakken (of verhitte) met: tot geïnst drijfkr van: meer dan 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 7670 kilo watt)	1	A M N R	0	A	P	J	
20.3.5.b	Industriële inrichtingen: Inrichtingen voor het fabriceren van keramische producten dmv bakken (of verhitte) met: een productiecapaciteit in gewicht >75 ton/dag en/of een ovencapaciteit >4 m3 en met een plaatsingsdichtheid per oven >300 kg/m3 (Totale eenheden: 425 Ton per dag)	1	A M N R Y	0	A	P	J	X

23.3.1.a	Kunststoffen: Opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, muv rubriek 41 en 48, met een capaciteit van: >10 ton tem 200 ton in een lokaal of > 100 ton tem 800 ton in open lucht, wanneer de inrichting is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 43 Ton)	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	
29.5.2.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 165,28 kilo watt)	3		0	N		N	
29.5.7.2.a.1	Metalen/voorwerpen metaal: Ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal dmv: andere organische oplosmiddelen met tot inhoudsvermogen v baden en spoelbaden v: 10 l tem 1000 l, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 360 liter)	3		0	N		N	
30.1.2	Minerale industrie: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 10 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: 187,74 kilo watt)	2	A R	1	N		N	

30.9	Minerale industrie: Steenbakkerijen (Totale eenheden: 7670 kilo watt)	1	A M N R	0	B	E	J	
30.10.1	Minerale industrie: Inrichtingen voor de opslag of overslag van ertsen en/of andere minerale producten, muv rubriek 48, met een oppervlakte van: 1 tot en met 10 ha (Totale eenheden: 7,15 Hectare)	2		1	N		N	
33.4	Papier: Opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, met een capaciteit van meer dan 10 ton in een lokaal of 100 ton in open lucht, muv rubriek 48 (Totale eenheden: 58 Ton)	2		1	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen : zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 56984 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
43.3	Verbrandingsinrichtingen : Stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte van meer dan 50 MW (Totale eenheden: 56,98 Mega Watt)	1	A M R	0	B	P	J,R	X
43.4	Verbrandingsinrichtingen (inclusief motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke stoffen of stadsafval (Totale eenheden: 56,98 Mega Watt)	1	A M R Y	0	N		J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.b	huishoudelijk afvalwater	0,6 kubieke meter per uur
4.1.2	barbotinezaal	141,06 kilo watt
4.3.a.2.1	engobeer- en glazuurinstallatie	75,82 kilo watt
4.4	tunnelovens	6953 kubieke meter
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	500 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	315 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
15.1.2	voertuigen en/of aanhangwagens	33 Stuks (aantal)
15.2	onderhoudswerkplaatsen	1 Stuks (aantal)
16.3.1.2	luchtcompressoren en koelgroepen	494,43 kilo watt
16.7.2	gasflessen	1343 liter
16.8.3	stikstof	32000 liter
17.2.1	bedekkingsmiddelen	100 Ton
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	123,76 Ton
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 0 tanks bovengronds	20000 liter
17.3.7.1	oliën	5900 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke stoffen	3000 kilogram
19.3.1a	houtbewerkingsmachines	5 kilo watt
19.6.1.b	houten paletten	143 Ton
20.3.5.a.3.a	steenbakkerij	7670 kilo watt
20.3.5.b	keramische producten	425 Ton per dag
23.3.1.a	folies	43 Ton
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1.a	metaalbewerkingstoestellen	165,28 kilo watt
29.5.7.2.a.1	ontvettingsbaden	360 liter
30.1.2	verpakkingstoestellen	187,74 kilo watt
30.9	steenbakkerijen	7670 kilo watt
30.10.1	minerale producten	7,15 Hectare
33.4	karton	58 Ton
43.1.3	stookinstallaties	56984 kilo watt
43.3	stookinstallaties	56,98 Mega Watt
43.4	stookinstallaties	56,98 Mega Watt

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een dakpannenfabriek met:

- lozing van max. 0,6 m³/u huishoudelijk afvalwater afkomstig van 110 IE in de riolering
- 11 transfo' resp. 315 kVA, 2 x 400 kVA, 500 kVA, 2 x 630 kVA, 3 x 1.000 kVA, 1.250 kVA en 2.000 kVA
- herstellingswerkplaats met 1 schouwput
- stallen van 33 voertuigen
- 8 luchtcompressoren met luchtkoelers resp. 0,73 kW, 24,70 kW, 2 x 45,70 kW, 50,10 kW, 52,20 kW, 82,50 kW, 175 kW, totaal 476,63 kW
- 7 airco's resp. 1,80 kW, 4 x 2,20 kW, 2 x 3,60 kW, totaal 17,80 kW
- een labo
- opslagplaatsen:
 - gas in flessen 1.343.20 l : 200 l arcal (100 l arcal 1, 100 l arcal 21), 150 l stikstof, 164 l acetyleen, 200,4 l zuurstof, 628,8 l propaan
 - bovengrondse opslagtank stikstof 32.000 l
 - bedekkingsmiddelen (giftig) 100 ton
 - oxiderend, schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen: 123.760 l/kg:
 - kleurpigmenten 40.000 kg
 - toeslagstoffen (bariumcarbonaat) 55.000 kg
 - Instapak 400 l
 - Silicone 26.000 kg
 - Safety degreaser 360 l
 - Sedipac18: 2.000 l
 - 4 bovengrondse mazouttanks resp. 2 x 3.000 l, 6.000 l en 8.000 l
 - mazoutverdeelpomp op tank 3.000 l
 - oliën 5.900 l: 3.900 l olieproducten en 2.000 l afvalolie
 - diverse gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten (<25 l of kg): totaal 3.000 l of kg
 - hout (paletten) 143 ton
 - kunststoffen (folie) 43 ton
 - papier, karton 58 ton
 - diverse minerale producten, oppervlakte 7,15 ha (grondstoffen 3 ha en afgewerkte producten 4,15 ha)
- timmerafdeling met houtbewerkingsmachines 5,00 kW
- diverse metaalbewerkingmachines 165,28 kW
- 6 ontvettingsbaden 6 x 60 l, totaal 360 l
- productiemachines: 7.670 kW voor de productie van 155.000 ton per jaar gebakken product (425 ton/dag):
 - Kleivoorbereiding 1.322,35 kW
 - invoer kleien: 2 walsbrekers, diverse haspels, transportbanden enz., totaal 257,26 kW
 - invoer zand: diverse transportbanden, enz. 22,29 kW
 - voorbereiding: transportbanden, zanddroger, breker, haspels, 2 walswerken, 2 RKD's, menger, enz., totaal 852,98 kW
 - kleibunker, afwerper 1 en 2: 12,62 kW
 - dwarsbagger 48,40 kW
 - kleiverdeling Pottelberg (8,50 kW) en TDH (15,80 kW): 24,30 kW
 - mengeling aanmaak voor de TP: 104,50 kW

- **Hulpstukken, Rieter 1-2 en Favole 3: 1.777,81 kW**
 - Fijnvoorbereiding Rieter 1-2, Favole 3: 2 grofwalswerken, 2 fijnwalswerken, 2 reservewalswerken, diverse banden, verdelers, enz., totaal 430,00
 - Vormgeving Rieter 1: 177,82 kW, Rieter 2: 152,16 kW, Favole 3: 100,75 kW, 14PV: 143,96 kW en 6PV-F1-Rieter + Modellagelij: 135,52 kW, totaal 710,21 kW
 - Lijn 3 HS gevelpannen 141,95 kW
 - **Lattentransport Lijn 3 gevelpannen**: 14,06 kW, Rieter 1 en Favole 3: 28,72 kW, Rieter 2: 32,87 kW, 14 PV 30,19 kW, **totaal 105,84 kW**
 - Tram (transport) Keller 1: 14,70 kW, Keller 2: 12,40 kW, drogerij hulpstukken 14,40 kW, totaal 41,50 kW
 - Drogerij (diverse ventilatoren) Keller 1: 150,46 kW, Keller 2: 60,90 kW, hulpstukken 66,85 kW, totaal 278,21 kW
 - Oppervlaktebehandeling (mengers, spuitcabine, ventilatoren, enz.): Rieter 1-2 en Favole 3: 30,50 kW, 14 PV en overige 39,60 kW, totaal 70,10 kW
 - Laden Tow 0 kW
- **Tunnel 3: totaal 1.725,15 kW**
 - Fijnvoorbereiding: 4 walsen, transport en materiaalverdelers, enz., totaal 260,18kW
 - Vormgeving: vacuümpompen, banden, walsen, 2 persen, enz., totaal 514,84 kW
 - Lattentransport: inloopbanden, heftafels, transportbanden, enz., 89,39 kW
 - Tram: transport 28,54 kW
 - Drogerij: Keller 3 (ventilatoren e.d.): 219,36 kW
 - Oppervlaktebehandeling: transport, spuitinrichting, enz., totaal 43,49 kW
 - Laden Tunnelovenwagen (Tow) Pannen: 67,30 kW, Hulpstukken: 64,70 kW
 - Tunneldrogerij: 53,92 kW
 - Bakken tunneloven + rookgasreinigingsinstallatie 151,00 kW, kameroven 76,20 kW
 - Lossen Tow pannen en silicone 83,90 kW, hulpstukken 2,25 kW, lossen afval 16,90 kW
 - Verpakken pannen: 48,98 kW, hulpstukken 4,20 kW
- **Tunnel 4: totaal 1.476,49 kW**
 - Fijnvoorbereiding ST4: 201,50 kW
 - Vormgeving: vacuümpompen, banden, wals, pers, enz., totaal 264,19 kW
 - Lattentransport: inloopbanden, heftafels, transportbanden, enz., 86,72 kW
 - Tram: transport 22,18 kW
 - Drogerij: ventilatoren e.d. 270,03 kW
 - Oppervlaktebehandeling: transport, spuitinrichting, enz., totaal 29,16 kW
 - Laden Tow 63,82 kW
 - Tunneldrogerij: 27,75 kW
 - Bakken + rookgasreinigingsinstallatie: 257,03 kW
 - Lossen Tow 154,62 kW
 - **Verpakken 59,69 kW**
 - siliconeren 16,30 kW
 - stockage buiten 23,5 kW
- Bezinkinstallatie: bezinktank 5,75 kW, opslagtank 3,63 kW

- Tunnel 1: Tegelpannen: 1.533,51 kW
 - fijnvoorbereiding TP + lijn 3 HS: 267,68 kW
 - vormgeving 253,24 kW
 - lattentransport 124,55 kW
 - tram 18,5 kW
 - drogen 101,48 kW
 - oppervlaktebehandeling 20,96 kW
 - laden TOW en lossen TOW 221,11 kW
 - tunneldrogerij 33,45 kW
 - wagentransport 29,10 kW
 - bakken tunneloven 126,57 kW
 - bakken klokoven 167,58 kW
 - transportbanden droge afval 15,52 kW, HS naar TP 18,22 kW, gebakken afval naar buiten 15,54 kW
 - verpakken 74,87 kW
 - siliconering 17,55 kW
 - stockage buiten 4,35 kW
 - algemeen 2,3 kW
 - loonsmoren 20,94 kW
- Barbotinezaal: bereiden van engobes/glazuur: 6 grote kogelmolens (2 m³) elk 11 kW, 7 middelgrote kogelmolens elk 7,5 kW, 1 kleine kogelmolen 5,5 kW, alle toebehoren, totaal 141,06 kW
- Sproeiinstallaties: Rieter 1-2 en Favole 3: 14,3 kW, 14PV + overige 18,88 kW, **T3 9,35 kW**, handsproei 6,6 kW, ST4: 6,83 kW, TP: 19,86 kW, totaal 75,82 kW
- Stookinstallaties: aardgasbranders totaal 56.984 kWth
 - Voorbereiding: zanddroger 2.750 kW
 - Hulpstukken: drogerij K1, drogerij hulpstukken, totaal 7.253 kW
 - Lijn 3: drogerij K3, 2 kamerovens, oven 3, krimpoven hulpstukken en krimpoven pannen, totaal 15.731 kW
 - Lijn 4: drogerij, tunneldrogerij en oven, totaal 15.478 kW
 - Tegelpannen: drogerij K2, 9 klokovens en tunnel 1, totaal 14.818 kW
 - Verwarming diverse afdelingen 900 kW
 - warm water 54 kW

Alle vroeger verleende vergunningen worden opgeheven bij het definitief worden van deze vergunning.

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. Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend.

In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in paragraaf 1 aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

§3 Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 3

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

die aanvangt op 30/09/2010

en **die eindigt op** 30/09/2030

tenzij wanneer :

1° ze geschorst is omdat de stedenbouwkundige vergunning op de datum van dit besluit, niet definitief is verleend;

2° ze van rechtswege vervalt na de definitieve weigering van de stedenbouwkundige vergunning.

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
- V27: Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten:
Hoofdstuk 5.4
- 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
- V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen:
Afdeling 5.17.5
- V59: Hout: algemeen:
Afdeling 5.19.1

- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens:
Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd Afdeling 5.20.2, 5.20.3 en 5.20.5) en Hoofdstuk 5.43
- V63 Kunststoffen:
Hoofdstuk 5.23
- V67: Metalen:
Hoofdstuk 5.29
- V68: Bouwmaterialen en minerale producten:
Hoofdstuk 5.30 en bijlage 5.30.1
- V77: Papier:
Hoofdstuk 5.33

Bijzondere voorwaarden :

- 1) Het lossen van klei gebeurt zoveel mogelijk buiten de nachtperiode. De chauffeurs dienen geïnstrueerd te worden de laadklep bij lossen voor 7 uur niet dicht te slaan. Deze instructies dienen voldoende duidelijk gesignaleerd te worden aan de losplaats.
- 2) Onverminderd de andere bepalingen van het Vlarem II wordt voor de afgassen van de tunnel- en kamerovens (rookgasreiniging met cascadefilter) voor de parameter NO_x een emissiegrenswaarde van 250 mg/Nm³ vastgesteld.
- 3) Onverminderd Vlarem II wordt de emissiegrenswaarde voor stof bij de afzuiging van stofvormende processen, andere dan de tunnel- en kamerovens, vastgesteld op 20 mg/Nm³.
- 4) Onverminderd andere bepalingen van het Vlarem II worden de volgende maatregelen genomen om abnormale stofhinder voor de omgeving te beperken, of gelijkwaardige maatregelen:
 - a. De interne wegenis wordt regelmatig visueel geïnspecteerd en indien nodig gereinigd;
 - b. Er is mogelijkheid om in geval van nood de opslag van zand te bevochtigen.
- 5) De exploitant treft de nodige maatregelen zodat in geval van brand de lozing van vervuild bluswater wordt verhinderd.

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 (VLAREM II, Belgisch Staatsblad dd. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit van 17 juli 2000, bij besluit van 13 oktober 2000, bij besluit van 19 januari 2001 bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, bij besluit van 26 maart 2004 en bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 21 maart 2008, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008 en bij besluit van 19 september 2008, bij besluiten van 16 januari 2009, bij besluit van 13 februari 2009, bij besluit van 20 februari 2009, van 24 april 2009, bij besluit van 30 april 2009, bij besluit van 19 juni 2009, bij besluiten van 4 september 2009 en bij besluit van 20 november 2009.

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 Paul Breyne, provinciegouverneur-voorzitter
 de heren Dirk De Fauw en Patrick Van Gheluwe, mevrouw
 Marleen Titeca-Decraene, de heren Gunter Pertry, Bart Naeyaert
 en Guido Decorte, leden
 de heer Hilaire Ost, Provinciegriffier

Brugge, 30/09/2010

De provinciegriffier
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter
Paul BREYNE

AANDACHT !

De bouwvergunning, verleend op basis van de geldende wetgeving inzake stedenbouw en ruimtelijke ordening, wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend of de melding niet is gebeurd. In geval van definitieve weigering van de aangevraagde milieuvergunning vervalt de bouwvergunning van rechtswege op de dag van de weigeringsbeslissing in laatste aanleg.

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.