

37011/192/3/A/1

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

De deputatie van de Provincieraad,

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

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

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 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 MB d.d. 15/05/1963, 15/06/1971, 14/02/1978 en 26/10/1990 voor het exploiteren van kleiontginning;

Gelet op de aktes van de Gouverneur d.d. 30/6/1977, 26/3/1990 en 19/5/1994 van verklaring tot oprichting van aanhorigheden bij de graverij;

Gelet op het besluit d.d. 23/02/2006 van de deputatie waarbij akte genomen wordt van het verlenen van toelating tot emissie van voor de inrichting (steenbakkerij) gelegen Brugsesteenweg 170 8740 Egem (Pittem) relevante broeikasgassen nl. CO₂ voor een termijn tot 01/08/2015;

Gelet op de naamswijziging d.d. 7/5/2007 waarbij de naam gewijzigd wordt van Ampe Steenbakkerij naar Steenbakkerij Egem.

Gelet op de melding overname d.d. 07/06/2007 door Wienerberger tov Steenbakkerij Egem;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 1/08/2011, 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 Brugsesteenweg 170 te Egem (Pittem),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
PITTEM 2 AFD/EGEM/	C	0290/W
PITTEM 2 AFD/EGEM/	C	0292/Z
PITTEM 2 AFD/EGEM/	C	0574/L
PITTEM 2 AFD/EGEM/	C	0574/M

met als voorwerp : een steenbakkerij verder te exploiteren en te veranderen nl de hernieuwing van:

- opslag van minerale producten;
- transfo voorbereiding van 1000 kVA;

de wijziging door:

- verwijderen van transfo's van 150, 200, 400 en 500 kVA
- verwijderen van transfo's van 3x 1250 kVA;
- verwijderen van een onderhoudswerkplaats;
- de opslag van mazout neemt af van 88000 l naar 9900 l;
- de opslag van P4-producten neemt af van 1106500 l naar 3939 l;
- verwijderen van de dieselmotoren met een vermogen van 80 kW;

de uitbreiding met:

- 1 nieuwe transfo Ceric II van 2500 kVA
- opslag en fysisch-chemische behandeling van papiervezel met een opslagcapaciteit van 3750 ton;
- opslag en meeverbranding van onbehandeld houtafval met een thermisch vermogen van 24,3 MW;
- lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van 900 m³/jaar;
- het aantal stalplaatsen voor voertuigen neemt toe van 6 stalplaatsen naar 9 stalplaatsen;
- wasplaats voor 9 bedrijfsvoertuigen;
- de totale geïnstalleerde drijfkracht van de compressoren en airconditioningsinstallaties neemt toe van 133 kW naar 150 kW;
- opslag van 720 l gassen in verplaatsbare recipiënten;
- opslag van 60,05 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen;
- 1 verdeelslang;
- opslag van 597 kg/ l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen;
- opslag van 200 ton houten paletten;
- de totale geïnstalleerde drijfkracht van de steenbakkerij neemt toe van 2571,76 kW naar 3953 kW;
- opslag van 200 ton folies;
- labo voor kwaliteitscontrole;
- metaalbewerkingsinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 37,2 kW;
- ontvettingsbad van 60 l;

het totaal warmtevermogen van de stookinstallaties neemt toe van 54.224 kW naar 54.226 kW

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.5.e.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 3750 Ton)	1	A M O R	1	A		N	

2.3.4.2.a.1.2	Opslag en medeverbranding van: biomassa-afval: plantaardig afval, vezelachtig afval, kurkafval en onbehandeld houtafval, met een nominaal thermisch vermogen van: meer dan 5 MW (Totale eenheden: 24,3 Mega Watt, 500 Ton)	1	A M O R	1	B		N	
3.2.2.a	Lozen van huishoudelijk afvalwater, niet van woongelegenheden, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie, met biologische afbreekbare organische belasting, >20 inw equiv: lozingspunt in gemeente met def gemeent zoneringsplan: buiten zoneringsplan... (Totale eenheden: 900 kubieke meter per jaar)	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	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 9 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

15.4.2.a	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen, voll. of ged. gelegen in gebied ander dan sub 1° vermelde industriegebied, waarin minder dan 10 voertuigen en aanhangwagens/dag worden gewassen (Totale eenheden: 9 Stuks per week (aantal per wee)	3		0	N		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties , met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 150 kilo watt)	3		0	N		N	
16.7.1	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: 300 l tem 1000 l (Totale eenheden: 720 liter)	3		0	N		N	
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: 60,05 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: 9900 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: 3939 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 verkoopsunten 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: 597 kilogram)	3		0	N		N	

19.6.2.b	Hout: Opslagplaatsen van hout e.d., muv rubriek 48 en 19.8, met een capaciteit van: wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebied: meer dan 100 ton tem 400 ton of meer dan 200 m3 tem 800 m3 in open lucht (Totale eenheden: 200 Ton)	3		0	N		N	
20.3.5.a.3.b	Industriële inrichtingen: Inrichtingen voor het fabriceren van keramische producten dmv bakken (of verhitte) met: tot geïnst drijfkr van: meer dan 500 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 3953,69 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: 700 Ton per dag)	1	A M N R Y	0	A	P	J	X
23.3.2.b	Kunststoffen: Opslag van kunststoffen en van vwpn uit kunststoffen, muv rubriek 41 en 48, met capaciteit v: >20 ton in een lokaal of > 200 ton in open lucht, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk is gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 200 Ton)	2		1	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.b	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 38,2 kilo watt)	3		0	N		N	
29.5.7.2.a.2	Metalen/voorwerpen metaal: Ontvetten van metalen/voorwerpen metaal dmv: andere organische oplosmiddelen met tot inhoudsvermogen v baden en spoelbaden v: 10 l tem 300 l, wanneer de inrichting voll of ged gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 60 liter)	3		0	N		N	
30.9	Minerale industrie: Steenbakkerijen (Totale eenheden: 3959,69 kilo watt)	1	A M N R	0	B	E	J	
30.10.1	Minerale industrie: Inrichtingen voor de opslag of overslag van erten en/of andere minerale producten, muv rubriek 48, met een oppervlakte van: 1 tot en met 10 ha (Totale eenheden: 3,49 Hectare)	2		1	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen : zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 54226 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: 54,23 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: 54,23 Mega Watt)	1	A M R Y	0	N		J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.5.e.2	papiervezel	3750 Ton
2.3.4.2.a.1.2	onbehandeld houtafval	500 Ton
2.3.4.2.a.1.2	onbehandeld houtafval	24,3 Mega Watt
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	900 kubieke meter per jaar
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	9 Stuks (aantal)
15.4.2.a	wasinrichtingen	9 Stuks per week (aantal per wee
16.3.1.1	koelinstallaties	150 kilo watt
16.7.1	gassen	720 liter
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	60,05 Ton
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 0 bovengronds	9900 liter
17.3.7.1	oliën	3939 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke stoffen	597 kilogram
19.6.2.b	paletten	200 Ton
20.3.5.a.3.b	kleibewerkingsmachines	3953,69 kilo watt
20.3.5.b	keramische producten	700 Ton per dag
23.3.2.b	folies	200 Ton
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1.b	smederijen	38,2 kilo watt
29.5.7.2.a.2	ontvettingsbaden	60 liter

30.9	steenbakkerijen	3953,69 kilo watt
30.10.1	minerale producten	3,49 Hectare
43.1.3	stookinstallaties	54226 kilo watt
43.3	stookinstallaties	54,22 Mega Watt
43.4	verbrandingsinrichtingen	54,22 Mega Watt

Zodat de inrichting voortaan zou omvatten

Een steenbakkerij voor de productie van snelbouwers met een productie van 700 ton/dag en met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 3953,69 kW:

- centrale kleivoorbereiding van 1012,5 kW;
- persen Ceric II van 819,12 kW;
- zetten Ceric II van 203,96 kW;
- drogerij Ceric II van 1224,58 kW;
- oven Ceric II van 521,86 kW;
- ontlading en verpakking Ceric II van 159,47 kW;
- rookgasreiniging van 12,2 kW;
- opslag en fysisch-chemische behandeling van papiervezel met een opslagcapaciteit van 3750 ton;
- opslag en meeverbranding van onbehandeld houtafval met een thermisch vermogen van 24,3 MW;
- lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van 900 m³/jaar;
- 2 transformatoren: transformator voorbereiding van 1000 kVA en transformator Ceric II van 2500 kVA;
- stalplaats voor 7 heftrucks en 2 bulldozers;
- compressoren en airconditioningsinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 150 kW;
 - luchtcompressor Ceric II van 55 kW;
 - luchtcompressor Ceric II van 75 kW
 - airco labo van 2,5 kW;
 - airco stuurcabine rookgasreiniger en bureel onderhoud van 4 kW;
 - airco refter van 5 kW;
 - airco burelen van 2,5 kW;
 - airco Ceric II van 6 kW;
- opslag van 720 l gassen in verplaatsbare recipiënten;
 - 150 l acetyleen;
 - 100 l menggas Weldap;
 - 1501 l zuurstof;
 - 320 l propaan;
- opslag van 60,05 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen;
 - 60 ton ongebluste kalk;
 - 0,05 ton ontvetter;
- opslag van 9900 l mazout;
- opslag van 2939 l olieproducten in vaten en 1000 l afvalolie;
- 1 verdeelslang;
- opslag van 597 kg/ l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen;
- opslag van 200 ton houten paletten;
- opslag van 200 ton folies;
- labo voor kwaliteitscontrole;
- metaalbewerkingsinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 37,2 kW;
- ontvettingsbad van 60 l;
- opslag van minerale producten op een oppervlakte van 3,49 ha;

- stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 54226 kW:
 - brander drogerij Ceric II van 14x 1512 kW;
 - brander tunneloven Ceric II van 200x 147 kW;
 - verwarmingsinstallatie krimpoven Ceric II van 160 kW;
 - verwarmingsinstallatie bureel van 140 kW;
 - verwarmingsinstallatie refter van 58 kW.

Gelet op het feit dat op datum van 3/08/2011 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.16/09/2011 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 28/09/2011 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarde

- de inrichting laat een brandpreventieverslag opstellen door de brandweer binnen de 4 maanden na de beslissingsdatum en maakt dit verslag over aan het College van Burgemeester en Schepenen van Pittem. De kosten voor dit verslag zijn conform het geldende retributiereglement voor rekening van de aanvrager.

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

Gelet op het gunstig advies dd. 25/10/2011 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gunstig advies dd. 22/09/2011 van de afdeling bevoegd voor natuurlijke Rijkdommen;

Gelet op het gunstig advies dd. 23/09/2011 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. 16/09/2011 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 25/10/2011 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor luchtverontreiniging;

Gelet op het gunstig advies dd. 19/08/2011 van het Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 28/10/2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een ontginningsgebied van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

De gebieden bestemd voor ander grondgebruik :
De ontginningsgebieden.

In deze gebieden dient rondom een afzonderingsgordel te worden aangelegd, waarvan de breedte vastgesteld wordt door de bijzondere voorschriften.

Na de stopzetting van de ontginningen dient de oorspronkelijke of toekomstige bestemming, die door de grondkleur op het plan is aangegeven, te worden geëerbiedigd. Voorwaarden voor de sanering van de plaats moeten worden opgelegd voor de sanering van de plaats moeten worden opgelegd opdat de aangegeven bestemming kan worden gerealiseerd.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "De Kapelle" d.d. 22/05/1995, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : deels gemengde strook voor ontginning en keramische industrie en deels gemengde strook voor ontginning en stapelplaats nabestemming open ruimte.

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 milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Wienerberger NV baat in Pittem een steenbakkerij uit waar enkel snelbouwstenen worden geproduceerd. De volledige site werd in 2006 overgenomen door Wienerberger. De vergunde productiecapaciteit bedraagt maximaal 255500 ton per jaar en 700 ton per dag. In 2006 bedraagt de productiecapaciteit 164532 ton/jaar en in 2008 113111 ton/jaar. Voor de productie van de snelbouwers wordt gebruik gemaakt van 1 droogoven voor het drogen van de stenen en van 1 tunneloven voor het bakproces. Voorheen waren 2 productielijnen vergund, nu wordt overgeschakeld op 1 productielijn die efficiënter wordt geëxploiteerd.

Sinds november 2007 is er een gaszuivering geplaatst, namelijk droge reiniging met doekenfilters, voor het zuiveren van de rookgassen van de tunnelovens.

De belangrijkste productie-installaties op de site zijn de droogoven (brander drogerij Ceric II van 14x 1512 kW) en de tunneloven (brander tunneloven Ceric II van 200x 147 kW).

Wienerberger gebruikt lokale klei als hoofdgrondstof samen met zand, leem en leisteen. Als hulpgrondstoffen worden porfier, kalk en krijt gebruikt terwijl steenwol, glasvezel en Ca-reactieproduct ingezet worden als secundaire grondstoffen.

De aanvraag betreft 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.

Inzake hernieuwing van de milieuvergunning stelt Wienerberger het volgende in de aanvraag:

Het hervergunningsproces van het Wienerberger-productie-apparaat omvat 13 productievestigingen, ingedeeld in drie blokken (snelbouw, gevelsteen en dakpannen) en evenveel groeves, eveneens ingedeeld in drie blokken (Boomse Klei, Ieperse Klei, Klei van de Kempen). Gezien de complexiteit van dit traject en de hiervoor benodigde tijd is binnen de milieudienst Wienerberger een planning opgesteld om ervoor te zorgen dat de Wienerberger activiteiten tijdig kunnen hervergund worden. Om uniformiteit van besluitvorming na te streven wordt dit proces in één beweging – weliswaar over meerdere jaren – doorgevoerd. Vandaar dat een aantal vergunningen ook vroegtijdig hernieuwd worden. Indien hernieuwing wordt toegekend, wordt afstand gedaan van de nog lopende vergunningen.

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 255500 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. De site werd pas in 2006 overgenomen door Wienerberger en heeft enkele belangrijke wijzigingen ondergaan. Voor de luchtemissies wordt daarom 2008 als referentiejaar gekozen. Gezien de productiecapaciteit van 2006 het meest aanleunt tegen de vergunde capaciteit wordt voor de aan- en afvoergegevens 2006 als referentiejaar gekozen. Voor de toekomstige vergunde situatie werd een inschatting gemaakt van de emissies voor de verschillende milieudisciplines.

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

GPBV-inrichting

De aangevraagde hoofdrubriek 20.3.5.b) is omwille van de productiecapaciteit van meer dan 75 ton/dag (i.c. 700/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. 54 MW).

Een bijlage over de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, overeenkomstig artikel 5.§7, werd niet bijgevoegd. Ook werd door LNE afdeling milieuvergunningen in het verleden nog geen verslag gemaakt inzake een toetsing als GPBV-bedrijf. Intussen is de Bref "BREF for Ceramic Manufacturing Industry" verschenen. Door de milieucoördinator werden de checklijsten ingevuld en bezorgd aan LNE afdeling milieuvergunningen dienst West-Vlaanderen. De inrichting voldoet aan de aanbevelingen vermeld in de Bref. Er kan ook worden voldaan aan de BBT-emissieniveaus voor gasvormige anorganische verbindingen uit rookgassen van stookprocessen in de ovens.

Energie-intensieve inrichting

Het totale verbruik aan primaire energie bedroeg 0,19 petajoule in 2010. 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 Pittem blijkt dat het bedrijf in 2006 niet tot de wereldtop behoort, maar dat dat in de toekomst zal veranderen gelet op de uitgevoerde en geplande maatregelen.

Volgende energiebesparende maatregelen worden aangehaald in de aanvraag:

- gelijk luchtaanbod aan alle droogkamers (uitgevoerd 2007)
- drogen met minder lucht op een hogere temperatuur (uitgevoerd 2007)
- verlaging van het vochtgehalte van de mix (uitgevoerd 2007)
- optimalisatie droger (nog uit te voeren 2010)
- verlagen vrijloopverliezen (nog uit te voeren 2010).

Op het plaatsbezoek dd. 20/10/2011 van LNE afdeling milieuvergunningen werd meegedeeld dat ook de laatste 2 maatregelen werden uitgevoerd.

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) van Vlarem I 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. In de aanvraag werd een monitoringplan bijgevoegd voor de site te Kortemark. Het correcte monitoringplan werd bezorgd aan alle adviesinstanties. .

Het monitoringplan 2011 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 2 februari 2011. De gemiddelde (berekende) CO₂-uitstoot bedroeg in 2007, 2008 en 2009 respectievelijk circa 12, 22 en 25 kton per jaar.

Verbods- en afstandsregels

Artikel 5.17.1.2. §1.3^a) van Vlare 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."

Daarnaast stelt artikel 5.30.0.2 van Vlare II:

"Art. 5.30.0.2. § 1. Het is verboden een inrichting die overeenkomstig één of meer van de subrubrieken 30.2, 30.3, 30.4, 30.5, 30.7, 30.9 en 30.10 van de indelingslijst in de eerste klasse is ingedeeld, te exploiteren:

1° die geheel of gedeeltelijk gelegen is in een woongebied, een waterwingebied en/of beschermingszone I, II en III;

2° waarvan de bedrijfsgebouwen en/of opslagruimten gelegen zijn op minder dan 100 m afstand van een woongebied.

§ 2. De verbodsbepalingen van § 1 gelden niet voor bestaande inrichtingen of gedeelten ervan."

Er kan worden voldaan gelet op het feit dat het bedrijf als bestaand kan worden beschouwd. Het bedrijf vraagt de vergunning voor de opslag van 60,05 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, namelijk 60 ton ongebluste kalk en 0,05 ton ontvetter. Het bedrijfsterrein is gelegen op een afstand van ongeveer 250 m van woongebied met landelijk karakter.

afval

Het hoofdbestanddeel van snelbouwstenen is klei. Meestal betreft het lokale klei, hiermee wordt klei bedoeld afkomstig uit groeves en dezelfde delfstoffenregio. Het kan ook echter ook gebeuren dat er klei wordt aangevoegd. Naast klei worden er nog andere hoofdgrondstoffen gebruikt, namelijk leem, zand en leisteen.

Alle andere grondstoffen die in beperkte hoeveelheden worden gebruikt, kunnen als hulpgrondstoffen worden beschouwd. Bepaalde hulpgrondstoffen hebben het statuut van secundaire grondstof of afvalstof.

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 sloofafval 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.

Als (hulp)grondstoffen worden de volgende stromen opgegeven:

- glasvezel
- PCC (calciumreactieproduct rookgasreiniger)
- Gedroogde kleimengsel
- Gemalen baksteen
- Porfier
- Kalk (ongeblust)
- Krijt
- Papiervezels
- onbehandeld houtafval (zaagmeel)
- steenwol

De informatie die hieronder wordt weergegeven is slechts gedeeltelijk terug te vinden in de milieuvergunningaanvraag. De andere info is afkomstig uit gelijkaardige dossiers van Wienerberger.

Glasvezel en calciumreactieproduct

Voor de inzet van glasvezel en calciumreactieproduct kan worden in het verleden gebruikscertificaten verleend. De voorwaarden gesteld in de gebruikscertificaten moeten gerespecteerd worden. Als het een type glasvezel is waarvan het gebruik niet geregeld is in het gebruikscertificaat, kan de inzet enkel wanneer de inzet van glasvezel vergund wordt onder de rubriek 2.2.5.e.2.

Gedroogd kleimengsel

Dit materiaal kan, na vermalen, terug toegevoegd worden aan het kleimengsel op de site zelf. Indien het materiaal echter afgevoerd zou worden om elders verwerkt te worden of om gestort te worden betreft het een handeling op een afvalstof: een dergelijk gedroogd kleimengsel bevat immers niet alleen kleimineralen, maar ook een diverse waaier aan toeslagstoffen, die in ongebakken toestand een relevante milieuimpact kunnen hebben.

Gemalen baksteen

Dit materiaal is momenteel afkomstig van het eigen productieproces, maar kan in de toekomst ook komen van sloopafval. Het gaat steeds om een afvalstof. Dit kan enkel onder de rubrieken 20 en 30 vergund worden wanneer dit materiaal het statuut grondstof krijgt of wanneer het onder bepaalde voorwaarden een gebruikscertificaat zou krijgen. Zolang dit niet verleend is, kan de inzet van dit materiaal enkel onder rubriek 2 vergund worden (niet aangevraagd)

Kalk (ongeblust) en krijt

Zijn afkomstig van carmeuse en zijn grondstoffen, geen afvalstoffen

Porfier

Porfier is afkomstig uit de groeve te Quenast en is dus een grondstof, geen afvalstof

Papiervezel (papierslib)

De papiervezels die worden ingezet zijn afkomstig van geselecteerde buitenlandse leveranciers. Datgene wat als papiervezel wordt ingezet in de steenbakkerij is een residu van de papierproductie. Het gaat om een fractie die bestaat uit water, een fractie organische vezels en in mindere mate plastics. Het papierslib wordt gemengd in het te bakken materiaal en ondergaat in feite 2 reacties:

- de organische fractie van de papiervezel en van de aanwezige plastics wordt verbrand en zorgt hierdoor voor een verhoogde porositeit van de snelbouwbaksteen. Vroeger werd deze porositeit bekomen door het toevoegen van zaagmeel (het papierslib vervant dus in feite een deel van het zaagmeel). De inzet van papierslib brengt eveneens een zekere reductie van het energieverbruik met zich mee

- de tweede reactie die plaatsvindt is de binding van de vrijgezette kalk uit de papiervezels met de S-componenten van de klei. Dit heeft als bijkomend voordeel dat de zwavelemissies gereduceerd kunnen worden.

De prospectie, selectie en coördinatie wordt uitgevoerd door de firma N+P. Het papiervezel zal overdekt worden opgeslagen.

Teneinde geurhinder te vermijden tijdens productieproces wordt de kwaliteit van de papiervezel opgevolgd conform het kwaliteitszorgsysteem uitgewerkt door de vzw BECEWA, met name de ftalaatbepaling. Het rapport kwaliteitscontrole geurhinder papiervezel opgemaakt door de vzw BECEWA wordt in bijlage gevoegd.

Uit dez studie blijkt dat waarde tussen 250 mg en 750 mg ftalaten per droge stof papiervezels kunnen toegelaten worden alvorens er geurhinder optreedt. Op andere vestigingen van Wienerberger wordt de aanvaardingsnorm van 250 mg ftalaten per kg droge stof papiervezels gehanteerd om voldoende garanties te kunnen bieden. Deze bepaling werd dan ook altijd als bijzondere voorwaarde in de milieuvergunning opgenomen.

Onbehandeld houtafval (zaagmeel)

De aanvrager wenst onbehandeld houtafval in te zetten in de productie van bakstenen. Dit om enerzijds een meer poreuze te produceren, anderzijds is houtafval een alternatieve energiebron. De inzet van houtafval (als biomassa) impliceert dat de mengregel voor het verbranden van biomassa van toepassing is voor het bepalen van de emissiegrenswaarden van de steenbakkerij.

Het gebruik van zaagmeel is "verbranding van biomassa".

Steenwol

De inzet van steenwol kan gunstig beoordeeld worden op voorwaarde dat een gebruikcertificaat verleend werd. Er werd in het verleden reeds een gebruikcertificaat verleend. De voorwaarden gesteld in het gebruikscertificaat moeten gerespecteerd worden. Als het een type steenwol is waarvan het gebruik niet geregeled is in het gebruikcertificaat kan de inzet enkel wanneer de inzet van steenwol vergund wordt onder de rubriek 2.2.5.e.2

Volgens de aanvrager wordt enkel zagemeel en papierslib als afvalstof beschouwd. Voor een aantal hulpstoffen werd een gebruikscertificaat afgeleverd. De papiervezels en het onbehandeld houtafval zullen overdekt worden opgeslagen.

De toeslagstoffen papiervezel en zaagmeel worden respectievelijk voor 5 en 2 gewichts% ingezet bij de productie.

In bijlage wordt eveneens een kopie van de presentatie over de interne kwaliteitszorg, gebruikt in kader van een openbaar onderzoek, gevoegd.

Luchtemissies

geleide emissies

Op de site te Egem zijn volgende geleide emissiepunten aanwezig:

- 1 schoorsteen van 1 tunneloven (tunneloven Ceric I is reeds stilgelegd in december 2006);
- uitlaten van de drogerijen;
- kleine stookinstallatie;
- stofafzuigingen.

Alle stookinstallaties werken nog op stookolie op de site te Pittem. Er wordt in beperkte mate papiervezel verwerkt. Op de site is sinds november 2007 een gaszuivering van het type "droge reiniging met doekenfilter" aanwezig. Deze behandelt de rookgassen van de tunnelovens.

Uit de berekening van de totale uitstoot van geleide emissies blijkt dat de tunnelovens de grootste bron is voor alle polluenten (SO_x, HF, HCl, stof, VOS, CO, NO_x). De tunnelovens zijn daarbij zelfs de enigste bron van SO_x, HF, HCl en VOS.

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.

Inzake SO₂-emissies wordt in het MER gesteld:

"De emissieconcentraties voor alle polluenten behalve SO₂ blijken in de referentiesituatie beneden de toekomstige emissiegrenswaarden.

De site te Pittem gebruikt enkel Ieperiaanse klei (ca. 0,5 % S) als hoofdgrondstof. De huidige SO₂-emissieconcentratie voldoet aan de opgegeven BBT-waarde (500 tot 1000 mg/Nm³), maar nog niet aan de toekomstige emissiegrenswaarde. Hieraan zal in de toekomst voldaan kunnen worden door de injectie van vers kalkhydraat, in de droge rookgasreiniger met doekenfilter, te verhogen. Wienerberger verwacht op basis van proefmetingen dat de SO_x-emissies door inzet van droge rookgasreiniging met filter tussen 425 en 525 mg/Nm³ zullen bedragen. Gezien de positieve invloed van papiervezel op de emissies van de ovens wenst Wienerberger dit te laten vergunnen in de toekomstige situatie. Momenteel werd nog geen papiervezel ingezet op de site.

Op basis van BBT kunnen op dit moment geen bijkomende concrete maatregelen voor verdere reductie van de SO₂-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 SO₂ grondig te blijven opvolgen en zo mogelijk te implementeren zo gauw dit technisch-economisch haalbaar blijkt. De hoge SO₂-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 SO₂) 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 maatregel met adsorbensdoserings wordt aangegeven in de BBT-studie voor de keramische nijverheid bij verdergaande maatregelen voor reductie van o.a. SO₂-emissies aangegeven. Het betreft een verhoging van de efficiëntie van de installatie; deze maatregel wordt nu toegepast. Een primaire maatregel die kan overwogen worden is overschakeling van stookolie naar een schone brandstof. Op het plaatsbezoek dd. 20/10/2011 van LNE milieuvergunningen werd meegedeeld dat sinds 2010 werd overgeschakeld op het gebruik van aardgas als brandstof. Er kan op basis van de meest recente meetresultaten gesteld worden dat ruimschoots kan worden voldaan aan de nieuwe sectorale norm voor SO₂ (gemiddelde 2010 bedraagt 407 mg/Nm³ en voor 2011 433 mg/Nm³).

De exploitant verklaart in het MER dat een emissiegrenswaarde voor NO_x van 250 mg/Nm³ zoals voorgesteld in de Bref voor de kleiverwerkende industrie (Ceramic Manufacturing Industry), haalbaar is.

De nieuw geldende sectorale norm voor stof in de rookgassen afkomstig van verhittingsinstallaties bedraagt 50 mg/Nm³ is. Uit het MER blijkt dat dit kan gehaald worden; in de BREF wordt een norm van 25 mg/Nm³ voorgesteld volgens de exploitant, maar enkel in het geval er een droge rookgasreiniging is met doekenfilter. Deze waarde ligt in de lijn van het BBT-AELV niveau aangegeven in de BREF.

Aangezien er mogelijks beperkt papiervezel zal ingezet worden, blijft de VOS-emissie beperkt (< 150 mg/Nm³) zodat naverbranding ter beperking van de CO-emissies geen BBT is. Dit werd aangetoond in de BBT-studie voor de keramische nijverheid. Pas vanaf concentraties hoger dan 150 mg/Nm³ de installatie van een naverbrander als kosteneffectief kan beschouwd worden ter reductie van CO- en VOS-emissies.

Het aanwenden van papiervezel (max. 5 gewichts%) wordt beschouwd als nuttige toepassing van afvalstoffen en niet als verbranding van afvalstoffen.

Het aanwenden van zaagmeel wordt beschouwd als meeverbranding van biomassa-afval. Het betreft niet verontreinigd onbehandeld houtafval. Voor het meeverbranden van biomassa zijn de emissievoorwaarden van artikel 5.2.3bis.4.8 en volgende van toepassing.

De emissiegrenswaarden van de afgassen dienen te worden bepaald op basis van de respectievelijke geleverde warmte van de aangewende biomassa en aardgas (mengregel).

De exploitant geeft in het aanvraagdossier emissienormen weer. Deze normen werden bepaald aan de hand van de mengregel (bij 18%).

Parameter	Rookgasemissiegrenswaarden – 18% O ₂ in mg/Nm ³
SO _x	459
HF	4,7
HCl	27,9
Stof	46
CO	1.356
NO _x	462

Het aandeel zaagmeel kan wijzigen, zeker in geval dat papiervezel wordt ingezet. Het is derhalve niet aangewezen deze emissiegrenswaarden als bijzondere voorwaarde op te leggen. Ze dienen telkens te worden bepaald, overeenkomstig de voorschriften van het Vlare II (artikel 5.2.3bis.4.10), naargelang het aandeel van de aangewende biomassa.

De samenstelling van het kleimengsel dient, samen met de berekening van de overeenkomstige emissiegrenswaarden, bijgehouden te worden in een logboek en aan de toezichthoudende overheid kunnen worden voorgelegd. Deze werkwijze werd bij gelijkaardige dossiers ook opgelegd in plaats van het opleggen van effectieve emissiegrenswaarden. Het gebruik van papiervezel zal op termijn afgebouwd worden en zoveel als mogelijk vervangen worden door zaagmeel. Het is belangrijk dat het logboek up-to date wordt gehouden.

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

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 snelbouwers 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 (5000 g/h) niet worden overschreden.

Geleide stofemissies zijn afkomstig van de emissie van de rookgassen alsook van diverse stofafzuigingsinstallaties. Op 3 installaties is een stofafzuigstelsel geplaatst op de site, namelijk werkplaats CII (om de rook bij laswerkzaamheden af te zuigen), bij CII (zuigt het stof af van de ovenwagens) en aan het grof walswerk. Bij de laatste 2 plaatsen is een zakkenfilter voorzien; bij de laswerkzaamheden niet. Op deze ene plaats wordt de gezuiverde lucht in de openlucht geëmitteerd. Op de overige plaatsen wordt de lucht terug in de bedrijfshal geblazen. Het MER stelt dat indien laswerken in de toekomst met grotere frequentie zouden gebeuren, het aangewezen zou zijn op de afzuiging een filter te plaatsen.

diffuse emissies

Diffuse stofemissies zijn afkomstig van de opslag en manipulatie van vaste (bulk)stoffen (in open lucht. Deze stoffen zijn o.a. zand, leesteen, klei, profier, krijt, glasvezel, papiervezel en zaagmeel. De meeste stoffen worden overdekt opgeslagen, in bigbags of in silo's. Enkel zand, leesteen en klei worden deels in open lucht opgeslagen. Volgende diffuse emissies kunnen optreden, zoals wordt aangegeven in het MER:

- lossen van grond/hulpstoffen op opslaghoppen (valemissies);
- winderosie van de opslagoppervlakte;
- verkeer (bull-dozers, vrachtwagens, ...) in de opslagzone;
- opladen van producten voor verzending of gebruik in het proces (valemissies).

Om het ontstaan van diffuse stofemissies te beperken dient de exploitant de nodige maatregelen te nemen.

Artikel 5.30.0.4 van Vlarem II stelt het volgende:

Art. 5.30.0.4. § 1. De nodige maatregelen dienen getroffen om de emissies van stof afkomstig van diffuse bronnen maximaal te beperken.

Indien het gebruik van wegen stofemissies kan doen ontstaan, dienen de wegen op het terrein van de inrichting verhard en afhankelijk van de mate van vervuiling schoongemaakt.

Zo nodig dient een sproeiinstallatie voorzien die de wegen, opslagplaatsen voor minerale stoffen en andere plaatsen in open lucht waar stofemissies op het terrein van de inrichting kunnen ontstaan, permanent nat houdt.

§ 2. De exploitant waakt er over dat de vervuiling van openbare wegen door voertuigen, die het terrein van de inrichting verlaten, wordt vermeden of verholpen. Zo nodig wordt hiertoe een bandenwasinstallatie voorzien.

§ 3. De bulkopslagplaatsen van stuivende minerale stoffen in open lucht dienen volledig omringd door een passende beschutting, ommuring of omringing van opgaande begroeiing. In deze omringing mag enkel de voor de laad- en losoperaties noodzakelijke opening worden vrij gehouden.

Het zand wordt momenteel niet opgeslagen in een aan 3 zijden ommuurde opslag zone. De nodige maatregelen hiertoe dienen getroffen (cfr. bijzondere voorwaarde).

Uit de MER-studie blijkt dat de diffuse stofemissies vanaf de site als zeer beperkt worden ingeschat aangezien de meeste opgeslagen grondstoffen nog 'groevevochtig' zijn waardoor het opwaaien en verspreiden ervan sterk gereduceerd worden. De meeste grondstoffen worden ook groevevochtig getransporteerd. Indien nodig worden de wegen wekelijks geveegd met een veegwagen.

Verdere maatregelen welke volgens BBT stofverspreiding kunnen tegengaan is regelmatig visuele inspecties houden, wat effectief in Pittem 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. Dit zal verankerd worden in een bijzondere voorwaarde.

Impact op de omgeving

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 Pittem.

In het MER werden dispersieberekeningen uitgevoerd voor de parameters waarvoor een relevant milieueffect mogelijk is door de emissies van de site. Dispersieberekeningen werden uitgevoerd voor de SO_x-, HF-, HCl-, stof-, VOS-, CO- en NO_x-emissies in de referentie-, huidig vergunde en toekomstig vergunde situatie. Tevens werden de verzurende deposities tengevolge van de SO_x- en NO_x-emissies berekend voor deze drie situaties. De berekende immissiebijdragen voldoen voor alle parameters ruimschoots aan de geldende normen en zijn dan ook als aanvaardbaar te beschouwen. De SO₂-bijdrage van de site blijft ver onder de geldende normen, maar wordt momenteel wel als belangrijk beschouwd. In de toekomstig vergunde situatie zal deze bijdrage dalen, -wat als een positief effect beschouwd kan worden- maar blijft ze wel belangrijk.

Geluid

De exploitatie bevindt zich volgens het gewestplan in ontginningsgebied (hoofdcodes) en gebied voor gemeenschapsvoorziening en openbaar nut. Het transport van en naar de fabriek gebeurt in de week tussen 05u00 en 21u00. De kleivoorbereiding vindt plaats gedurende de weekdays tussen 05u en 21u (soms andere nachtelijke uren). De vormgeving vindt eveneens plaats enkel tijdens de weekdays en dit 24u op 24u. De fabriek moet als een bestaande inrichting worden beschouwd uitgezonderd de rookgasreiniging die zich aan de achterzijde van het bedrijf bevindt. Het perceel van Wienerberger wordt in het noorden, oosten en zuiden begrensd door dit ontginningsgebied / gebied voor gemeenschapsvoorziening en openbaar nut. Op 250 m ten oosten van de bedrijfsgrens bevindt er zich een woongebied (mpt 1 ; Brugsesteenweg). In het westen wordt het perceel begrensd door agrarisch gebied. In het kader van dit MER werden er op 3 meetpunten buiten het bedrijf Wienerberger N.V. continue geluidsmetingen uitgevoerd ter bepaling van het omgevingsgeluid aan de dichtst bijgelegen woningen. De meetpunten bevinden zich in woongebied met landelijk karakter (< 500 m van gebied voor gemeenschapsvoorziening en openbaar nut) en in agrarisch gebied (< 500 m van gebied voor gemeenschapsvoorziening en openbaar nut). Conform art. 4.5.4.1. van Vlarem II dient het specifieke geluid van de inrichting te voldoen aan de richtwaarden 50 dB(A), 45 dB(A) en 45 dB(A) gedurende dag-, avond- en nachtperiode.

Uit deze geluidsstudie blijkt dat aan alle richtwaarden conform Vlare II wordt voldaan gedurende dag-, avond- en nachtperiode. De meest kritische periode blijkt de nachtperiode. Onderstaande tabel uit de MER geeft de meetresultaten weer:

BP	Berekend Lsp (continu)			Opgemeten L _{A95,1h}	RW nacht	GW nacht	Overschrijding	
	B + N	Bestaand	Nieuw				Bestaand	Nieuw
1	32	32	12	31 à 33 dB(A)	45	40	Geen	Geen
2	42	42	14	41 dB(A)	45	40	Geen	Geen
3	44	42	40	44 dB(A)	45	40	Geen	Geen

Ter hoogte van meetpunten 2 & 3 wordt het omgevingsgeluid bepaald door het continu geluid afkomstig van het bedrijf. Op meetpunt 2 berekenen (en meten) we een Lsp van 42 dB(A) veroorzaakt door de geluidsbronnen beschouwd als een bestaande inrichting en wordt de richtwaarde gerespecteerd. Op meetpunt 3 ligt het specifiek geluidsniveau van de steenbakkerij iets hoger, hier meten we continue niveaus van 44 à 45 dB(A). Uit de berekening volgt een totaal Lsp van 44 dB(A) waarvan 42 dB(A) afkomstig is van de geluidsbronnen beschouwd als bestaande inrichting en 40 dB(A) van deze beschouwd als nieuwe inrichting. De deskundige stelt dat de opgelegde richtwaarde van 45 dB(A) voor de nachtperiode alsook de grenswaarde van 40 dB(A) worden gerespecteerd in meetpunten 2 en 3. Hierbij wordt opgemerkt dat de deskundige stelt dat het bedrijf gelegen is in ontginningsgebied (hoofdcode) en gebied voor gemeenschapsvoorziening en openbaar nut. Momenteel is het bedrijf echter gelegen in ontginningsgebied gelet op het feit dat de ontginning momenteel nog in exploitatie is. De nabestemming van het gebied betreft hier gebied voor gemeenschapsvoorziening en openbaar nut. Er is echter wel een BPA/ RUP van kracht die stelt dat het bedrijf gelegen is in een gemengde strook voor ontginning en keramische industrie gelegen en deels in een gemengde strook voor ontginning en stapelplaats nabestemming open ruimte. Dit kan gelijk gesteld worden met industriegebied zodat dezelfde richtwaarden gelden.

Bodem- en grondwaterverontreiniging

Het MER besluit dat op de site van nv Wienerberger te Egem-Pittem zijn bodembeschermende maatregelen van toepassing of zullen ze geïnstalleerd worden teneinde het risico op bodemverontreiniging te beperken: dubbelwandige opslagtanks, overvulbeveiliging, inkuipingen en lekbakken. Door deze bodembeschermende maatregelen is de kans op een bodemverontreiniging als gevolg van een calamiteit tot een minimum beperkt. Ook dient ervan uitgegaan te worden dat mogelijke impact ten gevolge van lekkage of gelijkaardige graduele verontreiniging tot een minimum beperkt wordt, gezien de bodembeschermende maatregelen op de desbetreffende locatie.

Zoals hierboven reeds gesteld worden de meeste stoffen overdekt opgeslagen, in bigbags of in silo's. Enkel zand, leisteen en klei worden deels in open lucht opgeslagen.

Volgende gevaarlijke stoffen zijn nog aanwezig op de site:

- opslag van 60,05 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen;
 - 60 ton ongebluste kalk;
 - 0,05 ton ontvetter;
- opslag van 9900 l mazout;
- opslag van 2939 l olieproducten in vaten en 1000 l afvalolie.

De bovengrondse tanks voor stookolie van elk 4950 l zijn dubbelwandig uitgevoerd met lekdetectie. De nodige keuringen werden uitgevoerd.

In MER op pagina 5 wordt een stookolietank van 100000 l vermeld die niet meer opgenomen is in de milieuvergunning. Deze tank is niet langer in gebruik en werd niet opgenomen in de aanvraag.

De tankplaats bevindt zich binnen de bedrijfsgebouwen op een ondoorlatende verharding.

Daarnaast gebeurt ook nog opslag van 720 l gasen in verplaatsbare recipiënten:

- 150 l acetyleen;
- 100 l menggas Weldap;
- 150 l zuurstof;
- 320 l propaan.

De opslag van gasen gebeurt overdekt op een verharde vloer en voldoet aan de geldende afstandsregels.

afvalwater en watergebruik

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties (30 werknemers, 6750 mandagen). Het debiet wordt geraamd op max. 1170 m³/jaar en wordt geloosd op oppervlaktewater (Rodebeek). Volgens het zoneringsplan behoort de fabriek tot het individueel te zuiveren buitengebied. Conform art. 4.2.8.1.1§2 van Vlarem II dient de fabriek zelf in te staan voor het zuiveren van het sanitair afvalwater. Het ligt in de bedoeling van Wienerberger om deze situatie in de toekomst te regulariseren (door plaatsing van een IBA) zodat er niet langer ongezuiverd sanitaire afvalwater in het oppervlaktewater terecht zal komen.

Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd. Vrijkomend afvalwater in de productie wordt gerecycleerd en hergebruikt. De belangrijkste waterverliezen bestaan uit waterdamp afkomstig van het drogen en van het bakproces.

Op vandaag is enkel een beschrijving van de waterhuishouding voor de site beschikbaar. Een rioleringsplan is momenteel in opmaak. Op vandaag is er 4356 m² niet verhard en 82761 m² verharde oppervlakte aanwezig op de site in Egem. Dit betekent dat er jaarlijks ca. 2700 m³ direct in de bodem infiltreert en ca. 51170 m³ dient afgevoerd te worden. Al het opgevangen hemelwater komt terecht in de Rodebeek, die net ten zuiden van de site ontspringt. Er wordt geen hemelwater in de productie ingezet.

Inzake watergebruik wordt leidingwater en bemalingswater ingezet. Het leidingwaterverbruik in 2008 bedroeg 2327 m³. Hiervan werd 1170 m³ gebruikt voor sanitaire toepassingen. Dit afvalwater wordt afgevoerd naar de Rodebeek. De rest van het leidingwater (1157 m³ in 2008) wordt gebruikt voor productiedoeleinden. Bemalingswater bestaat uit hemelwater en uitstromend grondwater dat moet worden afgepompt uit de actieve groeve ten noordwesten van de fabriek. Dit wordt in de fabriek ingezet in de productie (ongeveer 1230 m³ in 2008). In de toekomst wordt een hogere productiecapaciteit verwacht (255500 ton/j i.p.v. 113111 ton/j in de referentiesituatie). Indien het waterverbruik voor de productie voor 2008 (ca. 2 400 m³/jaar) wordt geëxtrapoleerd dan wordt voor de vergunde situatie ca. 5400 m³/jaar verwacht. Met dezelfde verdeling leidingwater/bemalingswater als in de referentiesituatie, dan komen we op een totaal leidingwaterverbruik voor productie van 2620 m³/jaar en een hoeveelheid bemalingswater van 2780 m³/jaar.

Afwijkingsaanvragen

Conform art. 5.2.1.2.§2 van Vlare II wordt gevraagd om geen weegbrug met automatische registratie te moeten plaatsen. Door de nv Wienerberger – Egem zal een volledig register bijgehouden worden met de vermelding van de aanvoerdata, de herkomst (oorsprong), de vervoerder, de aangevoerde hoeveelheid, het vervoersdocument voor grensoverschrijdende afvaloverbrenging. Bij het register wordt eveneens een weegbon gevoegd en de facturen. De aangeleverde vrachten zullen worden gewogen op een externe geijkte weegbrug door de leverancier. Dit kan worden toegestaan.

Er wordt gevraagd om conform art. 5.2.1.5.§2 van Vlare II een omheining te mogen voorzien met een hoogte van 2 m. De opslagplaats voor zaagmeel en/of papiervezel zal gebeuren in een overdekte hal in het bedrijf. De opslagplaats zal niet visueel zichtbaar zijn van op de openbare weg en niet toegankelijk voor onbevoegden. De opslag van zaagmeel/papiervezel zal nooit plaatsvinden samen met een andere brandbare, ontvlambare of ontplofbare stof. Dit kan worden toegestaan

Er wordt gevraagd om conform art. 5.2.1.5.§5 van Vlare II te mogen afwijken van een groenscherm van 5 m breedte. Er bevindt zich enkel een groenscherm van minimum 7m breed aan de linkerkant van het bedrijf. Aan de zuidkant grenst het bedrijfsterrein direct aan de Brugsesteenweg. Aan de achterzijde van het bedrijf bevindt zich de groeve. Aan de rechterkant van het bedrijf bevindt zich de betonnen toegangsweg voor vrachtwagens. Deze toegangsweg paalt aan de perceelsgrens van het bedrijf Ampagro.

diverse

Wat betreft mobiliteit wordt in het MER geconcludeerd dat de toename van vrachtverkeer geen bijkomende problemen veroorzaakt op de gevolgde transportroutes. Voor externe aanvoer van grond- en hulpstoffen en afvoer van eindproducten werden in 2006 6732 vrachtwagens per jaar ingezet. In de (toekomstig) vergunde situatie worden (13979) 10454 vrachtwagens per jaar ingezet. In de toekomstig vergunde situatie zal een belangrijke toename plaatsvinden in de externe aanvoer van grondstoffen.

Uit de beoordeling in de discipline mens blijkt dat de gezondheid van de bestudeerde bevolking niet zal lijden onder de verdere exploitatie van de steenbakkerij. Er is een blootstelling aan schadelijke stoffen, maar deze is te laag om relevante gezondheidseffecten te veroorzaken. Er moet in normale omstandigheden ook niet gevreesd worden voor hinder als gevolg van geur of het verkeer door woonkernen. Eventuele geluidshinder blijft beperkt tot de nachtperiode ter hoogte van enkele woningen ten westen / noordwesten. De hinder ter hoogte van deze woningen is daarenboven zeer beperkt te noemen. De steenbakkerij zal geen invloed op de gezondheid van omwonenden veroorzaken. Het geluid afkomstig van de steenbakkerij werkt 's nachts mogelijk licht verstorend ter hoogte van enkele woningen ten westen en ten noordwesten van de steenbakkerij. Een belangrijke invloed op het welzijn van de bewoners is er niet daar de immissiemetingen aantoonde dat in werkelijkheid het geluidsniveau lager ligt.

Inzake effecten op fauna & flora is het belangrijkste effect van de site de bijdrage aan verzurende deposities in de omgeving. Deze bijdrage wordt als belangrijk beschouwd, doch, gezien de concentraties aan verzurende componenten NO_x en SO₂ in de omgeving beneden hun respectievelijke normen blijven, en gezien de bijdrage van de site ver beneden de concentraties blijven die ecologische beschermingsmaatregelen blijven, is de impact van de site aanvaardbaar te noemen.

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. De werknemers beschikken over persoonlijke beschermingsmiddelen. Talrijke machines bevinden zich in afgesloten kooien met automatische noodstop bij openen van de kooideuren. Het bedrijf beschikt over een uitgewerkt preventiebeleid.

Wat betreft de brandveiligheid kan vooreerst gesteld worden dat de meeste materialen zeer vuurvast zijn. Verspreid over het bedrijf zijn brandblusapparaten en –haspels voorzien die periodiek gekeurd worden. Op het plaatsbezoek werd meegedeeld dat tot op heden geen plaatsbezoek werd uitgevoerd door de plaatselijke brandweer en het bedrijf dus niet in het bezit is van een brandpreventieverslag. Hieraan wordt aandacht besteed in een bijzondere voorwaarde.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. 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.

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

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: de steenbakkerij ligt momenteel stil wegens overstock; we gaan akkoord met de adviezen;

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 Brugsesteenweg 170 te Egem (Pittem),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
PITTEM 2 AFD/EGEM/	C	0290/W
PITTEM 2 AFD/EGEM/	C	0292/Z
PITTEM 2 AFD/EGEM/	C	0574/L
PITTEM 2 AFD/EGEM/	C	0574/M

met als voorwerp : een steenbakkerij verder te exploiteren en te veranderen nl de hernieuwing van:

- opslag van minerale producten;
- transfo voorbereiding van 1000 kVA;

de wijziging door:

- verwijderen van transfo's van 150, 200, 400 en 500 kVA
- verwijderen van transfo's van 3x 1250 kVA;
- verwijderen van een onderhoudswerkplaats;
- de opslag van mazout neemt af van 88000 l naar 9900 l;
- de opslag van P4-producten neemt af van 1106500 l naar 3939 l;
- verwijderen van de dieselmotoren met een vermogen van 80 kW;

de uitbreiding met:

- 1 nieuwe transfo Ceric II van 2500 kVA
- opslag en fysisch-chemische behandeling van papiervezel met een opslagcapaciteit van 3750 ton;
- opslag en meeverbranding van onbehandeld houtafval met een thermisch vermogen van 24,3 MW;
- lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van 900 m³/jaar;
- het aantal stalplaatsen voor voertuigen neemt toe van 6 stalplaatsen naar 9 stalplaatsen;
- wasplaats voor 9 bedrijfsvoertuigen;
- de totale geïnstalleerde drijfkracht van de compressoren en airconditioningsinstallaties neemt toe van 133 kW naar 150 kW;
- opslag van 720 l gassen in verplaatsbare recipiënten;
- opslag van 60,05 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen;
- 1 verdeelslang;
- opslag van 597 kg/ l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen;
- opslag van 200 ton houten paletten;
- de totale geïnstalleerde drijfkracht van de steenbakkerij neemt toe van 2571,76 kW naar 3953 kW;
- opslag van 200 ton folies;
- labo voor kwaliteitscontrole;
- metaalbewerkingsinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 37,2 kW;
- ontvettingsbad van 60 l;

het totaal warmtevermogen van de stookinstallaties neemt toe van 54.224 kW naar 54.226 kW

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.5.e.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 3750 Ton)	1	A M O R	1	A		N	
2.3.4.2.a.1.2	Opslag en medeverbranding van: biomassa-afval: plantaardig afval, vezelachtig afval, kurkafval en onbehandeld houtafval, met een nominaal thermisch vermogen van: meer dan 5 MW (Totale eenheden: 24,3 Mega Watt, 500 Ton)	1	A M O R	1	B		N	
3.2.2.a	Lozen van huishoudelijk afvalwater, niet van woongelegenheden, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie, met biologische afbreekbare organische belasting, >20 inw equiv: lozingspunt in gemeente met def gemeent zoneringsplan: buiten zoneringsplan... (Totale eenheden: 900 kubieke meter per jaar)	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	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 9 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
15.4.2.a	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen, voll. of ged. gelegen in gebied ander dan sub 1° vermelde industriegebied, waarin minder dan 10 voertuigen en aanhangwagens/dag worden gewassen (Totale eenheden: 9 Stuks per week (aantal per wee))	3		0	N		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties , met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 150 kilo watt)	3		0	N		N	
16.7.1	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: 300 l tem 1000 l (Totale eenheden: 720 liter)	3		0	N		N	

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: 60,05 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: 9900 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: 3939 liter)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelininstallati 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 Vlarembed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 597 kilogram)	3		0	N		N	
19.6.2.b	Hout: Opslagplaatsen van hout e.d., muv rubriek 48 en 19.8, met een capaciteit van: wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebied: meer dan 100 ton tem 400 ton of meer dan 200 m3 tem 800 m3 in open lucht (Totale eenheden: 200 Ton)	3		0	N		N	
20.3.5.a.3.b	Industriële inrichtingen: Inrichtingen voor het fabriceren van keramische producten dmv bakken (of verhitte) met: tot geïnst drijfkr van: meer dan 500 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 3953,69 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: 700 Ton per dag)	1	A M N R Y	0	A	P	J	X

23.3.2.b	Kunststoffen: Opslag van kunststoffen en van vwpn uit kunststoffen, muv rubriek 41 en 48, met capaciteit v: >20 ton in een lokaal of > 200 ton in open lucht, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk is gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 200 Ton)	2		1	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.b	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 38,2 kilo watt)	3		0	N		N	
29.5.7.2.a.2	Metalen/voorwerpen metaal: Ontvetten van metalen/voorwerpen metaal dmv: andere organische oplosmiddelen met tot inhoudsvermogen v baden en spoelbaden v: 10 l tem 300 l, wanneer de inrichting voll of ged gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 60 liter)	3		0	N		N	
30.9	Minerale industrie: Steenbakkerijen (Totale eenheden: 3959,69 kilo watt)	1	A M N R	0	B	E	J	

30.10.1	Minerale industrie: Inrichtingen voor de opslag of overslag van erten en/of andere minerale producten, muv rubriek 48, met een oppervlakte van: 1 tot en met 10 ha (Totale eenheden: 3,49 Hectare)	2		1	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen : zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 54226 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: 54,23 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: 54,23 Mega Watt)	1	A M R Y	0	N		J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.5.e.2	papiervezel	3750 Ton
2.3.4.2.a.1.2	onbehandeld houtafval	500 Ton
2.3.4.2.a.1.2	onbehandeld houtafval	24,3 Mega Watt
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	900 kubieke meter per jaar
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	9 Stuks (aantal)
15.4.2.a	wasinrichtingen	9 Stuks per week (aantal per wee
16.3.1.1	koelinstallaties	150 kilo watt
16.7.1	gassen	720 liter
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	60,05 Ton

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 0 bovengronds	9900 liter
17.3.7.1	oliën	3939 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke stoffen	597 kilogram
19.6.2.b	paletten	200 Ton
20.3.5.a.3.b	kleibewerkingsmachines	3953,69 kilo watt
20.3.5.b	keramische producten	700 Ton per dag
23.3.2.b	folies	200 Ton
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1.b	smederijen	38,2 kilo watt
29.5.7.2.a.2	ontvettingsbaden	60 liter
30.9	steenbakkerijen	3953,69 kilo watt
30.10.1	minerale producten	3,49 Hectare
43.1.3	stookinstallaties	54226 kilo watt
43.3	stookinstallaties	54,22 Mega Watt
43.4	verbrandingsinrichtingen	54,22 Mega Watt

Zodat de inrichting voortaan zou omvatten

Een steenbakkerij voor de productie van snelbouwers met een productie van 700 ton/dag en met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 3953,69 kW:

- centrale kleivoorbereiding van 1012,5 kW;
- persen Ceric II van 819,12 kW;
- zetten Ceric II van 203,96 kW;
- drogerij Ceric II van 1224,58 kW;
- oven Ceric II van 521,86 kW;
- ontlading en verpakking Ceric II van 159,47 kW;
- rookgasreiniging van 12,2 kW;
- opslag en fysisch-chemische behandeling van papiervezel met een opslagcapaciteit van 3750 ton;
- opslag en meeverbranding van onbehandeld houtafval met een thermisch vermogen van 24,3 MW;
- lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van 900 m³/jaar;
- 2 transformatoren: transformator voorbereiding van 1000 kVA en transformator Ceric II van 2500 kVA;
- stalplaats voor 7 heftrucks en 2 bulldozers;
- compressoren en airconditioningsinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 150 kW;
 - luchtcompressor Ceric II van 55 kW;
 - luchtcompressor Ceric II van 75 kW
 - airco labo van 2,5 kW;
 - airco stuurcabine rookgasreiniger en bureel onderhoud van 4 kW;
 - airco refter van 5 kW;
 - airco burelen van 2,5 kW;
 - airco Ceric II van 6 kW;
- opslag van 720 l gassen in verplaatsbare recipiënten;
 - 150 l acetyleen;
 - 100 l menggas Weldap;
 - 1501 l zuurstof;
 - 320 l propaan;

- opslag van 60,05 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen;
 - 60 ton ongebluste kalk;
 - 0,05 ton ontvetter;
- opslag van 9900 l mazout;
- opslag van 2939 l olieproducten in vaten en 1000 l afvalolie;
- 1 verdeelslang;
- opslag van 597 kg/ l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen;
- opslag van 200 ton houten paletten;
- opslag van 200 ton folies;
- labo voor kwaliteitscontrole;
- metaalbewerkingsinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 37,2 kW;
- ontvettingsbad van 60 l;
- opslag van minerale producten op een oppervlakte van 3,49 ha;
- stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 54226 kW:
 - brander drogerij Ceric II van 14x 1512 kW;
 - brander tunneloven Ceric II van 200x 147 kW;
 - verwarmingsinstallatie krimpoven Ceric II van 160 kW;
 - verwarmingsinstallatie bureel van 140 kW;
 - verwarmingsinstallatie refter van 58 kW.

Artikel 2

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

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

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO.

De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

§4. De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

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

Artikel 3

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

die aanvangt op 24/11/2011

en **die eindigt op** 24/11/2031

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

Artikel 4

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

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

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V07: Verwerking van afvalstoffen - algemeen:
Afdeling 5.2.1 en subafdeling 5.2.3.1
- V13: Opslag en behandeling van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen:
subafdeling 5.2.2.4
- V20B: Installaties voor de verbranding van houtafval: subafdeling 5.2.3.4
- 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
- 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: Brandstofverdeelininstallaties 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 produkten:
Hoofdstuk 5.30 en bijlage 5.30.1
- V77: Papier: Hoofdstuk 5.33

Bijzondere voorwaarden:

1. Onverminderd de andere bepalingen van het Vlarem II wordt voor de afgassen van de tunnel- en kamerovens (droge rookgasreiniging met doekenfilter) voor de parameter NO_x een emissiegrenswaarde van 250 mg/Nm³ vastgesteld en voor de parameter stof een emissiegrenswaarde van 25 mg/Nm³.
2. De samenstelling van het kleimengsel, in het bijzonder het aandeel aan zaagmeel, samen met de berekening van de overeenkomstige emissiegrenswaarden bepaald overeenkomstig de voorschriften van het Vlarem II (mengregel), worden bijgehouden in een logboek en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid. Het logboek dient up-to date gehouden worden.
3. De som van de gemeten ftalaten in het papierslib (als indicator voor het gehalte aan kunststoffen) mag niet hoger zijn dan de gehanteerde norm van 250 mg/ kg droge stof.
De samenstelling van de papervezel wordt wekelijks gecontroleerd (of bij een nieuwe levering indien de periode tussen 2 leveringen méér dan een week bedraagt).
4. Onverminderd andere bepalingen van het Vlarem II worden de volgende maatregelen genomen om abnormale stofhinder voor de omgeving te beperken, of gelijkwaardige maatregelen:
 - de interne wegenis wordt regelmatig visueel geïnspecteerd en indien nodig gereinigd;
 - er is mogelijkheid om in geval van nood de opslag van zand te bevochtigen;
 - de opslag van zand in open lucht dient volledig omringd door een passende beschutting, ommuring of omringing van opgaande begroeiing met enkel de voor de laad- en losoperaties noodzakelijke opening die wordt vrij gehouden
5. Binnen de 3 maanden na het verlenen van de vergunning dient contact te worden opgenomen met de plaatselijke brandweer.
6. Conform art. 5.2.1.2.§2 van Vlarem II dient geen weegbrug met automatische registratie te worden geplaatst. De aangeleverde vrachten mogen worden gewogen op een externe geijkte weegbrug.
7. Conform art. 5.2.1.5.§2 van Vlarem II dient geen omheining met een hoogte van 2 m te worden geplaatst.
8. Conform art. 5.2.1.5.§5 van Vlarem II dient geen groenscherm van 5 m breedte te worden voorzien.

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

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

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

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

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

Waren aanwezig: de heer 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, 24/11/2011

De provinciegriffier
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter
Paul BREYNE

AANDACHT !

De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

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

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