



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2017-0094/KRHO/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV WIENERBERGER MET BETREKKING TOT EEN STEENBAKKERIJ, GELEGEN IN 2340 BEERSE, ABSHEIDE 28.

De deputatie van de provincie Antwerpen

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

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

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

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

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

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

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 15 februari 2017 ingediend door nv Wienerberger, gevestigd Kapel ter Bede 121 te 8500 Kortrijk, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een steenbakkerij, gelegen Absheide 28 te 2340 Beerse, kadastralegegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-E-1E71/deel, 1-E-1E84, 1-E-1E85, 1-E-1F85, 1-E-1K85/deel, 1-E-1L84 en 1-E-1P70, te veranderen door uitbreiding, als volgt:

- 1 verdeelslang tot in totaal 4 verdeelslangen (6.5.3);
- het stallen van 4 voertuigen tot in totaal 19 voertuigen (15.1.1);
- de drijfkracht van het fabriceren van keramische producten (steenbakkerij) met 498,5 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 8.036,5 kW (20.3.5.a.3.a – 30.9);
- 6 smoorovens met een totale ovencapaciteit van 900 m³ tot in totaal 3 tunnelovens met een totale ovencapaciteit van 5.532 m³ en met plaatsingsdichtheid tunnelovens van 390 kg/m³ en 6 smoorovens met een totale ovencapaciteit van 900 m³ en plaatsingsdichtheid smoorovens van 250 kg/m³ (20.3.5.c);
- de drijfkracht van inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met 200 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 379 kW (30.1.3);
- het nominaal thermisch ingangsvermogen van het stoken in installaties met 5.470 kW tot in totaal 161.326 kW (43.1.3 – 43.3.2);
- het nominaal thermisch ingangsvermogen van installaties voor het verbranden van brandstof van meer dan 20 MW met 5,47 MW tot in totaal 161,33 MW (43.4);
- de opslag van 1.900 liter vloeibare stikstof, 9.950 liter diesel, 80.220 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, 5.820 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, 1.200 kg op lange termijn

gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen en 40 liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.1.2.2.3 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.4.2.a - 17.3.6.3 - 17.3.7.1.a - 17.4) tot in totaal volgende opslag aan brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten:

- opslag van 9.589 liter afvalolie en olieproducten, omvattend 2.400 liter afvalolie in een bovengrondse tank en 7.189 liter olieproducten in vaten (6.4.1);
- opslag van 1.540 liter gasen in verplaatsbare recipiënten, omvattend 450 liter acetyleen, 440 liter propaan, 550 liter zuurstof en 100 liter argon (17.1.2.1.2);
- opslag van 28.000 liter vloeibare stikstof in een vaste tank (17.1.2.2.3);
- opslag van 40.650 liter (= 34.553 kg), omvattend 10.800 liter stookolie in 2 bovengrondse tanks van elk 4.900 liter, 19.900 liter gasolie in 2 bovengrondse tanks van 9.900 liter en 10.000 liter en 10.950 liter diesel in 2 bovengrondse tanks van 1.000 liter en 9.950 liter (17.3.2.1.1.2);
- opslag van 1.000 liter (= 750 kg) benzine in een bovengrondse tank (17.3.2.2.1.a);
- opslag van 4.000 kg aqualenc, 16.000 kg cement en 80.000 kg lignosulfonaat in 4 tanks van elk 40.000 liter (17.3.4.2.a);
- opslag van 4.000 kg aqualenc, 16.000 kg cement, 1.123 kg olieproducten, 100.000 kg bariumcarbonaat, 5.000 kg claytaliquid en 600 kg engobe 'E 114' (totaal 126.723 kg) (17.3.6.3);
- opslag van 336 kg ontvetter en 936 kg olieproduct 'Texaform PR5'/Coolelf Supra, 600 kg engobe 'EV 104 552' en 600 kg engobe 'E 114' (totaal 2.472 kg) (17.3.7.1.a);
- opslag van 365 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 6.5.3 - 15.1.1 - 17.1.2.2.3 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.4.2.a - 17.3.6.3 - 17.3.7.1.a - 17.4 - 20.3.5.a.3.a - 20.3.5.c - 30.1.3 - 30.9 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4;

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

- Besluit nr. MLAV1/10-452 d.d. 10 maart 2011 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Wienerberger voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een steenbakkerij voor een termijn verstrijkend op 10 maart 2031;
- Besluit nr. MLAV1-2013-507 d.d. 27 maart 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een steenbakkerij voor een termijn verstrijkend op 10 maart 2031;
- Besluit nr. MLAV1-2015-307 d.d. 28 januari 2016 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een steenbakkerij voor een termijn verstrijkend op 10 maart 2031;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 15 februari 2017; op het feit dat op datum van 16 maart 2017 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Beerse d.d. 12 juni 2017 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het feit dat er geen advies werd ontvangen van het college van burgemeester en schepenen van Beerse;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Beerse;

- Gelet op het gunstig advies d.d. 16 mei 2017 van Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk: AGOP-MV/A/17/13647); op volgende elementen uit dit advies:
1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering door uitbreiding van een steenbakkerij ter hoogte van enerzijds de laad- en loskade (perceel 1-E-1K85) en anderzijds het fabrieksterrein.
 2. Laad- en loskade:
 - a. Op het perceel 1-E-1K85, dat gebruikt wordt als tasveld voor de opslag van grondstoffen en gepalletiseerde goederen, zal onder een luifel een opslagtank voor diesel met verdeelslang geïnstalleerd worden om voertuigen te kunnen bijtanken in het kader van watergebonden transport. De dieseltank betreft een bovengrondse, dubbelwandige tank met een inhoud van 9.950 liter. De tank wordt voorzien van een overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem en zal op een afstand van minimaal 5 m van de perceelgrens geplaatst worden. De tankplaats wordt voorzien van een vloestofdichte vloer.
 - b. Op hetzelfde perceel zullen enkele voertuigen gestald worden om de aanvoer van minerale producten (opvulling groeve + grondstoffen) en de afvoer van afgewerkte (gepalletiseerde) producten en eventueel grondstoffen (vanuit de groeve naar andere vestigingen van Wienerberger), via scheepstransport mogelijk te maken. Het betreft 2 heftrucks, een overslagkraan en een bobcat, die in een daarvoor voorziene container zullen worden opgeslagen wanneer niet in gebruik.
 - c. Op de overslagplaats zullen ook enkele verplaatsbare blokken geplaatst worden om tijdelijk een partij aanvulgrond te kunnen stockeren voor extra controle.
 3. Fabrieksterrein
 - a. Binnen de zaagafdeling worden gevelstenen verzaagd tot gevelsteenstrippen, hetgeen aan belang wint bij renovatieprojecten. Gezien deze groeiende markt wordt er een uitbreiding van de zagerij gevraagd met een bijkomend elektrisch vermogen van 200 kW. Daarnaast zal er een bijkomende droger met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 500 kW worden geïnstalleerd voor het versneld drogen van de verzaagde steenstrippen en worden er ook 10 'heaters' voorzien voor de ruimteverwarming met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 12 kW elk.
 - b. Naast de reeds bestaande 5 klok- of smoorovens zal een zesde smooroven geplaatst worden in een nieuwe hal, grenzend aan de bestaande smoorafdeling. Deze smooroven heeft een nominaal thermisch ingangsvermogen van 4.000 kW en een ovencapaciteit van 150 m³. Het smoren van keramische producten is een nabehandelingstechniek waarbij via een verhitingsproces gevelstenen een blijvende kleurdifferentiatie, van lichtgrijs tot quasi zwart, wordt gegeven. De kleuromslag gebeurt door reductie bij hoge temperatuur van driewaardig ijzer, met zijn typische orangerode kleur, tot tweewaardig ijzer dat een grijszwarte kleur heeft. De reductie gebeurt onder invloed van aardgas, waarbij aardgas wordt omgezet in CO₂ en water. Tijdens dit proces worden in een klokoven op voorhand gebakken producten d.m.v. aardgasbranders verhit tot een temperatuur van 750 à 800 °C. Na deze opwarming wordt in de oven een zuurstofloze, reducerende atmosfeer gecreëerd door alle lucht te vervangen door aardgas. 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. Om het restant aardgas op het einde van het smoren veilig uit de oven te laten ontsnappen en om de producten verder af te koelen tot op een temperatuur waar heroxidatie van het ijzer niet meer mogelijk is, wordt de oven zeer kort (enkele minuten) met stikstof gespoeld. Nadien wordt er verder gekoeld met omgevingslucht. De totale duur van het smoorproces bedraagt hierdoor ongeveer 50 uur waarin er dus vier fasen kunnen onderscheiden worden: het opwarmen, het smoren, het spoelen en het afkoelen.
 - c. 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 Vlarem II voor de fabricage van keramische producten, hierop niet van toepassing, maar wel de algemene voorwaarden.

In bijlage C4 zijn de gemiddelde resultaten van een emissiemeting gedurende de volledige smoorfase op smooroven 1 toegevoegd. Hieruit blijkt dat de grensmassastromen vanaf wanneer de algemene emissiegrenswaarden gelden, niet overschreden worden.

- d. Er werd een actualisatie doorgevoerd met betrekking tot de opslag van minerale grondstoffen en toevoegstoffen, alsook enkele gevaarlijke producten. Het betreft meer bepaald:
- de vervanging van 2 opslagtanks voor vloeibare stikstof met een inhoud van respectievelijk 12.700 liter en 13.400 liter door 1 opslagtank met een inhoud van 28.000 liter. De vervanging van de opslagtanks werd niet doorgevoerd op het uitvoeringsplan. Per mail d.d. 8 mei 2017 werd een aangepast uitvoeringsplan bezorgd.
 - de uitbreiding met de opslag van 220 kg Aqualenc (flocculant – GHS05 en GHS07) tot een totale opslag van 400 kg. Aqualenc wordt in multiboxen (IBC's) op lekbakken gestockeerd.
 - de uitbreiding met de opslag van 80.000 kg lignosulfonaat (GHS05) in 2 tanks met een inhoud van 40.000 liter elk.
 - de uitbreiding met de opslag van 5.000 kg Claytaliquid (GHS07). Claytaliquid wordt in multiboxen (IBC's) op lekbakken gestockeerd.
 - de uitbreiding met de opslag van 600 kg engobe 'E114' (GHS07 – GHS08), 600 kg engobe 'EV 104 552' (GHS08) en 3.000 kg niet-gevaarlijke engobes. De engobes worden in zakken op een betonvloer opgeslagen.
 - de uitbreiding met de opslag van 40 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen tot een totale opslag van 365 liter.

Diverse gevaarlijke vloeistoffen worden in IBC's op lekbakken gestockeerd. De exploitant laat per mail d.d. 8 augustus 2017 weten dat de IBC's bovenop lekbakken opgeslagen worden conform het Vlare. De opslag in verplaatsbare recipiënten moet aanvullend aan de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.17 voldoen aan de algemene bepalingen van artikel 4.1.7.2 van Vlare II. Vaak zijn lekbakken voor verplaatsbare recipiënten niet geschikt voor de opslag van IBC's. De exploitant wordt erop gewezen dat de opslag van IBC's conform bovenvermelde bepalingen dient te gebeuren.

Lignosulfonaat wordt reeds geruime tijd gebruikt binnen de productiemengeling van gevelstenen. Dit product was in het verleden niet als een gevaarlijk product ingedeeld, maar wordt nu gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05. De betreffende opslagtanks zullen Vlare-conform aangepast worden door deze in een inkuiping te plaatsen of door deze aan te passen naar dubbelwandige tanks voorzien van een overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem. Op het uitvoeringsplan zijn de tanks niet duidelijk ingetekend. De exploitant bevestigt via mail d.d. 11 mei 2017 dat een aangepast plan bezorgd zal worden zodra beschikbaar.

- e. Er wordt een uitbreiding van de thermische en elektrische capaciteit van de drogerij en de vormafdeling aangevraagd van de productielijn P5, aan de oostelijke zijde van de productiesite (Wasserstrich-afdeling). Het gaat om een uitbreiding van de huidige productie met een factor 5 t.o.v. de huidige productie. De drijfkracht van de inrichtingen voor het fabriceren van keramische producten breidt uit met 498,5 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 8.036,5 kW. Het thermisch vermogen van de kamerdrogers breidt uit met 850 kW.
4. De geplande uitbreidingen gaan gepaard met een verwacht primair energieverbruik van 42 TJ per jaar. Aan het aanvraagdossier is een energiestudie toegevoegd.
5. Door de uitbreiding met een nieuwe smooroven en met enkele drogers wordt een uitbreiding van de GPBV-installatie gevraagd. Het smoorproces wordt niet beschreven in de BREF 'Ceramics' (2007). In deze BREF zijn ook geen best beschikbare technieken voor het smoren van bakstenen opgenomen. Aangezien het verbrandingsproces een integraal deel uitmaakt van het productieproces, vallen deze installaties buiten de scope van de BREF 'Large Combustion Plants' (LCP);

Gelet op het schrijven d.d. 19 mei 2017 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/42193/17/139); op volgende elementen uit dit schrijven:

1. De milieuvergunningsaanvraag van Wienerberger heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de plaatsing van een nieuwe smooroven van 150 m³ te vergunnen onder rubriek 20.3.5.c) en de uitbreiding en vervanging van een reeks branders (+ 5,47 MWth) vergund onder de rubrieken 43.1.3°, 43.3.2° en 43.4.

2. Volgens de exploitant zal de gevraagde uitbreiding geen bijkomende luchtmissies veroorzaken tegenover de huidige vergunde situatie.
3. De Vlaamse Milieumaatschappij onthoudt zich van advies inzake de milieuvergunningsaanvraag van NV Wienerberger wat het deelaspect lucht betreft;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid (ALHRMG);

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 april 2017 van Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke (ALBON) (kenmerk: ANT032.05.10/87); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het onderwerp van deze aanvraag betreft een wijziging/toevoeging ten opzichte van de bestaande toestand betreffende de overslagplaats (laad- en loskade) en het fabrieksterrein (steenbakkerij) te Beerse.
2. De betreffende zone is volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout' gelegen in de bestemming 'Specifiek regionaal bedrijventerrein met watergebonden karakter Kanaal-West'.
3. In de steenfabriek te Beerse worden met de hoofdgrondstof 'klei' bakstenen en dakpannen geproduceerd. De fabriek is gelegen in de nabije buurt van enkele actieve kleigroeven. Op deze manier kan er vaak grondstof worden aangevoerd zonder de openbare weg te moeten gebruiken. Voor zover dit niet kan, streeft Wienerberger ernaar dit zo veel mogelijk over het water te laten gebeuren.
4. De activiteiten uit voorliggende aanvraag kaderen binnen de algemene bedrijfsactiviteiten van de vergunde steenbakkerij Wienerberger te Beerse.
De volledige hervergunning van de site werd verkregen in de milieuvergunning afgeleverd op 10 maart 2011, met een actualisatie op 27 maart 2014 en 28 januari 2016. Deze vergunningen werden alle afgeleverd met een looptijd tot en met 10 maart 2031.
De stedenbouwkundige vergunningen die werden afgeleverd aangaande de betreffende site, worden opgesomd in bijlage G2 bij het aanvraagdossier.
Analoog aan de milieuvergunningsaanvraag zal er door de initiatiefnemer een aanvraag voor een stedenbouwkundige vergunning worden ingediend betreffende de realisatie van een bijkomende klokoven en de overige toevoegingen.
5. De aanvrager wenst middels voorliggende aanvraag voor enkele toevoegingen ter hoogte van de overslagplaats (laad- en loskade) en een wijziging aan het fabrieksterrein toelating te krijgen. Deze laatste houdt enerzijds een uitbreiding van de zagerij in met de installatie van een bijkomende droger voor steenstrippen en anderzijds de plaatsing van een zesde klok- of smooroven voor het kleuren van gevelstenen. Deze aanvraag betreft geen wijzigingen van het productieproces.
6. Het MER-besluit van 10 december 2004 en zijn wijzigingen deelt MER-plichtige projecten op in drie categorieën of bijlagen. Volgens de aanvrager valt het beoogde project onder bijlage III. Dit wil zeggen dat de initiatiefnemer een screening van de milieueffecten moet uitvoeren. Deze MER-screening (bijlage D11) maakt deel uit van voorliggende aanvraag.
7. Gelet op bovenvermelde elementen verleent onze dienst een gunstig advies betreffende deze aanvraag voor wat haar bevoegdheden betreft;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Vlaams Energieagentschap (VEA); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies van Vlaams Energieagentschap (kenmerk: 2017/008) d.d. 17 mei 2017:

1. Volgens Vlare I, hoofdstuk 3, artikel 5, §8 is Wienerberger nv verplicht om de aanvraag voor de hernieuwing van een vergunning een energieplan te voegen, en bij de aanvraag voor een voor het energiegebruik relevante verandering van de inrichting een energiestudie. Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van titel VI, hoofdstuk V, afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing.
2. De Energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de uitbreiding de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden 8 bijkomende maatregelen onderzocht. Hiervan zullen er 5 uitgevoerd worden en een ervan wordt nog verder onderzocht in het kader

van de Energiebeleidsovereenkomsten. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar;

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 mei 2017 van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: MA/17-003993); op volgende elementen uit dit advies:

1. Na screening van de adviesvraag is het Agentschap voor Natuur en Bos van oordeel dat er van de vergunningsplichtige activiteit geen belangrijke effecten te verwachten zijn voor de plaatselijke natuurwaarden.
2. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad.
3. De aanvraag wordt gunstig geadviseerd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 16 mei 2017 van Dienst Integraal Waterbeleid in het kader van de watertoets (kenmerk: DWAD-2017-0355); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het perceel is gelegen in mogelijk overstromingsgevoelig gebied volgens de watertoetskaart. Volgens het gewestplan is het perceel gelegen in natuurgebieden, bestaande waterwegen en milieubelastende industrieën.
Het perceel is gelegen in VEN-gebied (De Kempense kleiputten) en habitatrichtlijngebied (Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats).
Het gebied is volgens de biologische waarderingskaarten biologisch minder waardevol, biologisch waardevol, een complex van biologisch waardevolle en zeer waardevolle elementen en biologisch zeer waardevol.
2. Mogelijke schadelijke effecten zouden kunnen ontstaan door wijziging van de kwaliteit van het oppervlaktewater of grondwater aangezien er vuil water geloosd wordt in een gracht die in verbinding staat met de Bosbeek, een waterloop tweede categorie.
Dit betreft sanitair afvalwater én afstromend hemelwater dat met kleideeltjes/slib verontreinigd geraakt.
De aanvraag stelt dat er een IBA geplaatst zal worden voor het sanitair afvalwater. Dit is een goede oplossing. Er wordt aangeraden dat deze zo spoedig mogelijk wordt uitgevoerd.
Wat betreft het met slib verontreinigd hemelwater stelt de aanvraag dat dit enkel gebeurt bij hevige regenbuien, als het bufferbekken te weinig capaciteit heeft. Deze informatie is foutief, er is vastgesteld dat niet alle vervuilde afstromende hemelwater wordt opgevangen in het bufferbekken, ook bij lichte regenbuien stroomt er bijgevolg verontreinigd hemelwater in de Bosbeek. Het bedrijf is aangemaand om hiervoor oplossingen uit te werken en zij onderzoeken momenteel de te nemen maatregelen. Het is van belang dat ook deze zo snel mogelijk uitgevoerd worden.
3. Het advies is gunstig, mits rekening gehouden wordt met de bovenstaande voorwaarden en in het bijzonder met de daar vermelde aandachtspunten, aanbevelingen en voorwaarden:
Vervuild water mag niet terechtkomen in waterlopen, de nodige maatregelen dienen zo snel mogelijk getroffen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 juni 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De heer J. Hollevoet, milieucoördinator bij Wienerberger, en mevrouw A. Ory, manager sustainability – public affairs, worden gehoord namens de exploitant.
 - De voorzichter geeft toelichting bij het dossier. De adviezen zijn gunstig met een bijzondere voorwaarde van de DIW.
 - De heer Hollevoet legt uit dat de exploitant momenteel een studie aan het uitvoeren is met alle betrokken partners om op lange termijn een oplossing te vinden.
 - Op vraag van de voorzitter geeft de heer Hollevoet aan dat de exploitant akkoord gaat met de opgelegde bijzondere voorwaarde.
 - De heer Hollevoet licht toe dat er geen sanitair water wordt geloosd in de gracht. Hij verwijst hiervoor naar het MER.
 - De voorzitter vraagt naar de problematiek van de witte smurrie in de gracht.

- Mevrouw Ory legt uit dat deze smurrie wordt veroorzaakt door de heel fijne kaolin klei. Deze klei blijft zweven in het water met als gevolg een witte kleur. Ze wijst er op dat het water geen afvalstoffen bevat.
- De AOW geeft aan dat hiervoor eventueel parallel een dubbele buffering kan geplaatst worden.
- Mevrouw Ory legt uit dat de exploitant er aan denkt om het water zelf te zuiveren in de fabriek. Mevrouw Ory geeft aan dat het belangrijk is dat het water dat in de gracht terechtkomt van goede kwaliteit is, gezien de waterloop door een speciale beschermingszone loopt.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden, mits:
 - vermelding dat de uitbreiding in rubriek 20.3.5.c één smooroven met een ovencapaciteit van 150 m³ betreft, zoals vermeld in het advies van de AMV;
 - vermelding dat de toelating verleend wordt tot de emissie van CO₂ in rubriek 43.4, zoals vermeld in het advies van de AMV;
 - vermelding dat de opslag van 80.000 kg lignosulfonaat plaatsvindt in 2 tanks van elk 40.000 liter onder rubriek 17.3.4.2.a.
- Het voorstel van omschrijving en rubrieken werd aangepast.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Beerse werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in natuurgebieden, milieubelastende industrieën, bestaande waterwegen, en volgens het Gewestelijke RUP Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout in Grenslijn regionaalstedelijk gebied Turnhout, Natuurbuffer Absheide – Kanaal West, Specifiek regionaal bedrijventerrein met watergebonden karakter Kanaal West.
- De gevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende plan en er werden voor deze inrichting verscheidene bouwvergunningen verleend.
- De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend

5. Milieutechnische evaluatie

- Er werd geen advies ontvangen van het CBS Beerse. Dit advies wordt beschouwd als stilzwijgend gunstig.
- Er werd geen advies ontvangen van het ALHRMG.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- In haar advies merkt de AMV op dat op het uitvoeringsplan de tanks niet duidelijk zijn ingetekend. De exploitant bevestigde via mail d.d. 11 mei 2017 aan de AMV dat een aangepast plan bezorgd zal worden zodra beschikbaar. Tot op heden werd nog geen aangepast plan ontvangen.
 - De PMVC stelt voor om hierover een opmerking op te nemen in de overwegingen van het besluit.

6. Toepasselijke BREF's

- Ceramics (2007)
 - De PMVC stelt dat er geen BREF van toepassing is.

7. Natuurtoets

- Het advies van ANB is gunstig.
- De milieuvergunningaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen in een vogel- en/of habitatrichtlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied. Uit de depositiescan blijkt dat er zich binnen de nul-effectlijn geen actueel habitat bevindt binnen een speciale beschermingszone (SBZ), doelhabitat of zoekzone. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens

in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied werd advies gevraagd aan Dienst Integraal Waterbeleid.
- Uit het gunstige advies blijkt dat geconcludeerd kan worden dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en) verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.
- Wat betreft het met slib verontreinigd hemelwater stelt de aanvraag dat dit enkel gebeurt bij hevige regenbuien, als het bufferbekken te weinig capaciteit heeft. De provinciale dienst Integraal Waterbeleid merkt op dat er is vastgesteld dat niet alle vervuilde afstromende hemelwater wordt opgevangen in het bufferbekken, ook bij lichte regenbuien stroomt er bijgevolg verontreinigd hemelwater in de Bosbeek. Het bedrijf is aangemaand om hiervoor oplossingen uit te werken en zij onderzoeken momenteel de te nemen maatregelen. Het is van belang dat ook deze zo snel mogelijk uitgevoerd worden.
 - De exploitant verklaart ter zitting dat ze de mogelijkheden volop aan het onderzoeken zijn (zie ook '1. Horen van de partijen'). Er wordt tevens een bijzondere voorwaarde opgelegd door de D.I.W. (zie ook '10. Voorwaarden').

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 10 maart 2031 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
- Productie van glas of rotsvezels en glaswol, fabricage van glas (plat, hol en speciaal glas) en fabricage van grove keramiek: afdeling 5.20.4
- Inrichtingen voor de fabricage van keramische producten: afdeling 5.30.1
- Bouwmaterialen en minerale producten - algemene bepalingen: afdeling 5.30.0
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4

c. Bijzondere voorwaarden:

1. Volgende voorwaarde, zoals voorgesteld door de D.I.W., kan opgelegd worden:
Vervuild water mag niet terechtkomen in waterlopen, de nodige maatregelen dienen zo snel mogelijk getroffen;

Gelet op de ligging van de inrichting in natuurgebieden, milieubelastende industrieën, bestaande waterwegen volgens het gewestplan Turnhout; op de ligging volgens het Gewestelijke RUP Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout in Grenslijn regionaalstedelijk gebied Turnhout, Natuurbuffer Absheide – Kanaal West, Specifiek regionaal bedrijventerrein met watergebonden karakter Kanaal West;

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

Overwegende dat de AMV en de PMVC in hun advies opmerken dat op het uitvoeringsplan de tanks niet duidelijk zijn ingetekend; dat hieromtrent een bijzondere voorwaarde wordt opgelegd;

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

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

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

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

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

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 10 maart 2031;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan nv Wienerberger, gevestigd Kapel ter Bede 121 te 8500 Kortrijk, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een steenbakkerij, gelegen Absheide 28 te 2340 Beerse, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-E-1E71/deel, 1-E-1E84, 1-E-1E85, 1-E-1F85, 1-E-1K85/deel, 1-E-1L84 en 1-E-1P70, te veranderen door uitbreiding, als volgt:

- 1 verdeelslang tot in totaal 4 verdeelslangen (6.5.3);
- het stallen van 4 voertuigen tot in totaal 19 voertuigen (15.1.1);
- de drijfkracht van het fabriceren van keramische producten (steenbakkerij) met 498,5 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 8.036,5 kW (20.3.5.a.3.a – 30.9);
- 1 smooroven met een totale ovencapaciteit van 150 m³ tot in totaal 3 tunnelovens met een totale ovencapaciteit van 5.532 m³ en met plaatsingsdichtheid tunnelovens van 390 kg/m³ en 6 smoorovens met een totale ovencapaciteit van 900 m³ en plaatsingsdichtheid smoorovens van 250 kg/m³ (20.3.5.c);

- de drijfkracht van inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met 200 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 379 kW (30.1.3);
- het nominaal thermisch ingangsvermogen van het stoken in installaties met 5.470 kW tot in totaal 161.326 kW (43.1.3 – 43.3.2);
- het nominaal thermisch ingangsvermogen van installaties voor het verbranden van brandstof van meer dan 20 MW met 5,47 MW tot in totaal 161,33 MW, met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4);
- de opslag van 1.900 liter vloeibare stikstof, 9.950 liter diesel, 80.220 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, 5.820 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, 1.200 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen en 40 liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.1.2.2.3 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.4.2.a - 17.3.6.3 - 17.3.7.1.a - 17.4) tot in totaal volgende opslag aan brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten:
 - opslag van 9.589 liter afvalolie en olieproducten, omvattend 2.400 liter afvalolie in een bovengrondse tank en 7.189 liter olieproducten in vaten (6.4.1);
 - opslag van 1.540 liter gasen in verplaatsbare recipiënten, omvattend 450 liter acetyleen, 440 liter propaan, 550 liter zuurstof en 100 liter argon (17.1.2.1.2);
 - opslag van 28.000 liter vloeibare stikstof in een vaste tank (17.1.2.2.3);
 - opslag van 40.650 liter (= 34.553 kg), omvattend 10.800 liter stookolie in 2 bovengrondse tanks van elk 4.900 liter, 19.900 liter gasolie in 2 bovengrondse tanks van 9.900 liter en 10.000 liter en 10.950 liter diesel in 2 bovengrondse tanks van 1.000 liter en 9.950 liter (17.3.2.1.1.2);
 - opslag van 1.000 liter (= 750 kg) benzine in een bovengrondse tank (17.3.2.2.1.a);
 - opslag van 4.000 kg aqualenc, 16.000 kg cement en 80.000 kg lignosulfonaat in 2 tanks van elk 40.000 liter (17.3.4.2.a);
 - opslag van 4.000 kg aqualenc, 16.000 kg cement, 1.123 kg olieproducten, 100.000 kg bariumcarbonaat, 5.000 kg claytaliquid en 600 kg engobe 'E 114' (totaal 126.723 kg) (17.3.6.3);
 - opslag van 336 kg ontvetter en 936 kg olieproduct 'Texaform PR5'/Coolelf Supra, 600 kg engobe 'EV 104 552' en 600 kg engobe 'E 114' (totaal 2.472 kg) (17.3.7.1.a);
 - opslag van 365 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4).

Vlarem-rubricering: 6.5.3 - 15.1.1 - 17.1.2.2.3 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.4.2.a - 17.3.6.3 - 17.3.7.1.a - 17.4 - 20.3.5.a.3.a - 20.3.5.c - 30.1.3 - 30.9 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

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

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

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

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

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

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
- Productie van glas of rotsvezels en glaswol, fabricage van glas (plat, hol en speciaal glas) en fabricage van grove keramiek: afdeling 5.20.4
- Inrichtingen voor de fabricage van keramische producten: afdeling 5.30.1
- Bouwmaterialen en minerale producten - algemene bepalingen: afdeling 5.30.0
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4

c. Bijzondere voorwaarden:

1. Vervuild water mag niet terechtkomen in waterlopen, de nodige maatregelen dienen zo snel mogelijk getroffen.
2. Binnen een termijn van 1 maand na vergunningverlening dient de exploitant een aangepast uitvoeringsplan met duidelijke intekening van de opslagtanks te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid. Dit plan kan kan worden opgestuurd naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in viervoud naar de vergunningverlenende overheid, die het ter informatie bezorgd aan het college van burgemeester en schepenen, de AMV en de AMI.

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

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

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

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 10 maart 2031.

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet Omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit Omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet Omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

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

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

Antwerpen, in zitting van 29 juni 2017.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Kristien Houthuys