

Sector Vergunnen, Toezicht en Handhaven, nr. 2008-43409

Besluit ambtshalve wijziging milieuvergunning/ Wet milieubeheer

Datum publicatie Maaspost: 12 november 2008
Datum collegebeslissing : 7 november 2008

1. Algemeen

Op 23 augustus 1996, met kenmerk SOG 96-6074, is aan Gebroeders Klinkers B.V., Brusselseweg 700 te 6219 NP Maastricht, een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor een baksteenfabriek op het perceel kadastraal bekend als gemeente Maastricht sectie I.I/A.2 nrs. 250/1960-1961-1962.

In de periode 2007-2008 is door het bedrijf een IPPC Basis Informatie Document opgesteld en naar aanleiding van dit document is geconstateerd dat met de vigerende vergunning de IPPC richtlijn nog niet voldoende verankerd is.

Gelet hierop actualiseren wij ambtshalve de milieuvergunning op grond van de artikelen 8.22 en 8.23 van de Wet milieubeheer en gewijzigde (landelijke) inzichten c.q. wetgeving op het gebied van IPPC.

In deze actualisatie worden dusdanige voorschriften opgenomen dat wordt voldaan aan de IPPC-richtlijn.

2. Procedure

De procedure wordt overeenkomstig het bepaalde in artikel 8.22 en 8.23 jo. artikel 8.6 van de Wet milieubeheer conform afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht uitgevoerd.

3. Aanleiding

In de Richtlijn nr. 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 betreffend Integrated Pollution Prevention Control (IPPC-richtlijn), is bepaald dat emissies naar bodem, water en lucht moeten worden voorkomen en, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk worden beperkt. De richtlijn heeft betrekking op (belangrijke veranderingen in) bestaande installaties en nieuwe installaties. De vergunningen voor bestaande installaties moeten uiterlijk 31 oktober 2007 zijn aangepast aan de IPPC-richtlijn.

Op 1 december 2005 is de gewijzigde Wet milieubeheer in werking getreden waarbij de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer. Op grond van artikel 8.11, lid 3, van de Wet milieubeheer, worden, in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu,

A

aan de vergunning de voorschriften verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

In de ministeriële regeling (wijziging) aanwijzing BBT-documenten is in de bijlage opgenomen welke Europese en Nederlandse informatiedocumenten gebruikt kunnen worden om de best beschikbare technieken voor een inrichting vast te kunnen stellen. Op grond van artikel 5a.1, lid 2, Ivb, moet met deze informatiedocumenten rekening worden gehouden. De vastgestelde Europese informatiedocumenten over BBT (de BREF's oftewel BBT referentie documenten) moeten afhankelijk van de toegekende prioriteit worden overwogen:

- Primair relevante BREF-documenten (hoofdzakelijk verticale BREF's), en;
- Aanvullende BREF-documenten (hoofdzakelijk horizontale BREF's en voor zover relevant in individuele gevallen), en;
- REF-documenten (voor zover relevant in individuele gevallen).

Verticale BREF's beschrijven technieken die specifiek zijn voor een bepaalde branche. Een horizontale BREF kan in meerdere branches toegepast worden. Er is sprake van de beschrijving van technieken die brancheoverschrijdend zijn.

De Nederlandse informatiedocumenten, zoals PGS (Publicatiereeks gevaarlijke stoffen), Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) of de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) worden, voor zover relevant, ook meegenomen bij een dergelijke afweging.

4. Inhoudelijke overwegingen

4.1 IPPC

Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. is getoetst aan bijlage 1 van de IPPC-richtlijn en de installaties (en bijbehorende industriële activiteiten) zijn te rangschikken onder categorie 3.5. "Installaties voor het fabriceren van keramische producten door middel van verhitting, met name dakpannen, bakstenen, vuurvaste stenen, tegels, aardewerk of porselein, met een productiecapaciteit per kilo van meer dan 75 ton per dag, en/of een ovencapaciteit van meer dan 4 m³ en met een plaatsingsdichtheid per oven van meer dan 300 kg/m³". Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. valt met een productiecapaciteit van ca. 170 ton/dag onder de IPPC-richtlijn.

De Europese Commissie heeft op 3 augustus 2007 de (verticale) BREF Keramische Industrie definitief vastgesteld.

Relevante aangewezen aanvullende BREF-documenten zijn:

- BREF Op- en overslag bulkgoederen (formeel vastgesteld in juli 2006) en;
- BREF Koelsystemen.

Overige relevante REF-documenten zijn:

- BREF Monitoring (formeel vastgesteld in juli 2003), en;
- BREF Cross media & Economics (formeel vastgesteld in juli 2006).

Een vergelijking van Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. met relevante BREF's van de IPPC richtlijn is uitgevoerd door het bureau TCKI en in de vorm van

A

een IPPC Basis Informatie Document aan het bevoegd gezag aangereikt (registratienummers 2007.24159 + 2008.3095 + 2008.07618). Tevens is op 26 maart 2008 een cross-media document aangeleverd (registratienummer 2008.11627).

In het door het bedrijf aangeleverde IPPC Basis Informatie Document met registratienummer 2007.24159 ging men er nog uit dat de definitieve vaststelling nog niet had plaatsgevonden. Bij het actualiseren van de vigerende vergunning is getoetst aan de definitief vastgestelde BREF. In het IPPC Basis Informatie Document vindt toetsing plaats aan de desbetreffende BBT's van hoofdstuk 5 en met name paragraaf 5.2.1. Baksteen- en dakpanfabricage. Ten opzichte van de nu geldende definitieve versie zijn door ons geen wijzigingen in het hierboven genoemde hoofdstuk geconstateerd ten opzichte van de concept-versie.

De relevante BREF's zijn vergeleken met de beschrijvingen van de toegepaste technieken van Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. in de aanvraag en de vergunning van 1996, de in de afgelopen jaren ingediende documenten en het eerdergenoemde IPPC Basis Informatie Document. Relevante overwegingen worden in de navolgende subparagrafen weergegeven.

BREF Keramische Industrie

De verwerking van klei en andere keramische grondstoffen leidt onvermijdelijk tot stofvorming - met name in het geval van droge materialen. Drogen, mengen en intern transport kunnen alle leiden tot het vrijkomen van fijn stof. Er ontstaat ook stof tijdens de verhitting van de stenen, en tijdens de machinale bewerking of afwerking van de verhitte stenen. Stofemissies zijn uitsluitend afkomstig van de grondstoffen en/of bewerkingen zoals hierboven beschreven. Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. heeft technische- en organisatorische maatregelen genomen die erop gericht zijn stofontwikkeling en stofverspreiding te voorkomen en te beperken.

Bij de periodieke oven is sprake van een geringe jaarlijkse vracht en derhalve van een verwaarloosbaar emissiebeeld ten opzichte van de vlamoven. Op grond hiervan is geen emissieconcentratie voor stof opgenomen voor deze oven.

Met betrekking tot de stofemissie van de vlamoven blijkt uit metingen dat deze oven een stofemissie heeft van minder dan 60 g/uur. Deze waarde ligt ruimschoots onder de hiervoor op basis van de NeR geldende emissievrachtdrempel van 0,2 kg/uur. Volgens de NeR geldt dan een emissieconcentratie van 50 mg/m³, echter op basis van de normstelling van de BREF Keramische Industrie (kortweg BREF-KI) is een emissieconcentratie van 20 mg/m³ van toepassing. Deze eis is dan ook opgenomen in voorschrift 3.1.

De gasvormige verbindingen die vrijkomen tijdens het drogen en verhitten, zijn voornamelijk afkomstig van de grondstoffen, maar ook brandstoffen dragen bij aan gasvormige verontreinigende stoffen. Dit zijn met name SO_x, NO_x, HF en HCl.

Om luchtmissies van gasvormige componenten (met name SO_x, NO_x, HF en HCl) te voorkomen kunnen primaire en secundaire maatregelen/technieken, afzonderlijk of in combinatie, worden toegepast. Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. past hiertoe bijvoorbeeld overwegend alleen "zuivere" zand- en kleisoorten toe met natuurlijke lage achtergrondgehalten aan verontreinigde componenten, oftewel een grondstof met minder vervuilende componenten. Een verdere beperking hiervan is niet mogelijk.

Bij de periodieke oven is sprake van een geringe jaarlijkse vracht en derhalve van een verwaarloosbaar emissiebeeld ten opzichte van de vlamoven.

A

Op grond hiervan zijn geen emissie-eisen voor specifieke gasvormige verbindingen in deze vergunning opgenomen voor deze oven.

Bij de normstelling voor stikstofoxiden in de afgassen van de vlamoven dient er rekening mee te worden gehouden dat de temperatuur van de vlamoven lager is dan 1300 °C. Derhalve geldt op basis van deze BREF een emissie-eis van 250 mg/m³ voor stikstofoxyden (als NO_x). Uit een recent onderzoek naar de rookgassamenstelling bij Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan deze concentratie-eis.

Wat betreft de HF-concentratie in de rookgassen voldoet Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. aan de NeR die handelt over een emissieplafond voor HF van 8400 kg/jaar, waaronder geen rookgasbeperkende maatregelen noodzakelijk zijn. De emissiemetingen bij Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. tonen aan dat zij ruimschoots onder dit plafond emitteerden. Bovendien wordt voldaan aan de eisen in de vigerende milieuvergunning. Echter, vanaf het definitief worden van de BREF-KI kan niet meer voldaan worden aan het BAT-AEL (Associated Emission Level)-niveau zoals gesteld in het BREF-KI voor deze component. Tot op dat moment voldeed Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. Hiertoe zullen mogelijk emissiereducerende maatregelen getroffen moeten worden. Daartoe wordt in deze vergunning een specifiek voorschrift gesteld. In het cross-media document (nummer 2008.11627) wordt de kosten effectiviteit van de enige "werkende" BBT rookgasreiniger (cascadebed-absorber) doorgerekend en op basis van deze effectiviteitsberekening (cross-media) is het op dit moment nog niet economisch verantwoord om deze rookgasreiniger te installeren. Hieruit kan geconcludeerd worden dat het op dit moment niet financieel haalbaar is aan de 10 mg/m³ te voldoen voor Fluor (HF).

Zoals al eerder vermeld zal een jaarlijkse evaluatie plaatsvinden van het IPPC Basis Informatie Document. Jaarlijks zullen we dan ook opnieuw afwegen of op dit punt voldaan wordt aan BBT en naar aanleiding van deze afweging maatregelen (laten) treffen.

BREF Op- en overslag bulkgoederen

In vigerende vergunning wordt niet verwezen naar de PGS 15 en PGS 30. Om toch de voorschriften uit de PGS (is BBT) van toepassing te verklaren zijn extra voorschriften aan deze vergunning verbonden. Tezamen met de toetsing van het IPPC Basisdocument blijkt dat hiermee wordt voldaan aan BBT.

BREF Energie-efficiency

Deze horizontale BREF is nog niet definitief. Echter het Nederlands beleid met betrekking tot energie-efficiency is gericht op het maken van een meerjarenafspraken (MJA) met de overheid. Deze afspraak heeft het bedrijf gemaakt de zgn MJA-2, keramische industrie). Het bedrijf heeft voor de periode 2005-2008 een Energie Bedrijfsplan opgesteld (EBP). In dit EBP zijn zekere maatregelen opgenomen die door het bedrijf in de eerdergenoemde periode worden geïmplementeerd in de bedrijfsvoering. Dit wordt algemeen gezien als toepassing van BBT. In het bedrijf vindt monitoring plaats van het energie-verbruik waarbij periodiek wederom onderzoeken plaatsvinden naar besparings-mogelijkheden. Gelet op het feit dat de BREF Energie-efficiency een concept-BREF is en de Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. voldoet aan de MJA-2 afspraken concluderen wij vooralsnog dat wordt voldaan aan BBT in dit kader.

BREF Koelsystemen

Deze BREF is in hoge mate gefocust op procesmatige energiebesparingen. Dit is tevens het hoofdaspect binnen de MJA-2. Gelet op het feit dat Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. voldoet aan de MJA-2 afspraken concluderen wij vooralsnog dat wordt voldaan aan BBT in dit kader. Zoals

A

reeds eerder vermeld zal een jaarlijkse evaluatie plaatsvinden van het IPPC Basis Informatie Document. Jaarlijks zullen we dan ook opnieuw afwegen of op dit punt voldaan wordt aan BBT en naar aanleiding van deze afweging maatregelen (laten) treffen.

Artikel 9, lid 3 cq Bijlage III van de IPPC-richtlijn

Volgens artikel 9, lid 3 van de richtlijn dienen emissiegrenswaarden te worden opgenomen in de voorschriften van de Wm vergunning voor de verontreinigende stoffen die in significante hoeveelheden vanuit installaties en/of activiteiten worden geëmitteerd. Deze verontreinigende stoffen worden met name genoemd in bijlage III van de richtlijn.

Uit bijlage III van de richtlijn volgt dat voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, koolmonoxide, stof en fluor de emissiegrenswaarden in de voorschriften van de Wm vergunning moeten worden opgenomen.

Deze bedoelde emissiewaarden waren niet afdoende geregeld in de vigerende Wm vergunning van 23 augustus 1996 (Voorschriften N), waardoor hierin afwegingen en/of voorschriften staan die niet meer actueel zijn in het kader van de IPPC richtlijn. Daarom zijn de emissiegrenswaarden voor de desbetreffende stoffen en de emissiemetingen in de voorschriften van hoofdstuk 5 opgenomen waarmee de IPPC-richtlijn op dit aspect voldoende verankerd is in de vigerende milieuvergunningen.

4.2 Nazorg

Het is gebruikelijk dat bedrijven na beëindiging van hun activiteiten de verplichting hebben om nazorg te plegen. Daar deze voorschriften in de verleende vergunning nog niet waren opgenomen zijn deze in hoofdstuk 3 van deze actualisatie opgenomen.

4.3. Wet Luchtkwaliteit 2007

Op 9 oktober 2007 is het wetsvoorstel voor de wijziging van de 'Wet milieubeheer' goedgekeurd (Stb. 2007, 414). Met name hoofdstuk 5 titel 2 uit genoemde wet is veranderd. Omdat titel 2 handelt over luchtkwaliteit staat de nieuwe titel 2 bekend als de 'Wet luchtkwaliteit'. Deze "wet" is op 15 november 2007 (Stb. 2007, 434) in werking getreden ter vervanging van het Besluit luchtkwaliteit 2005.

De 'Wet luchtkwaliteit' bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door ons in acht moeten worden genomen. Deze grenswaarden geven een niveau van de kwaliteit van de buitenlucht aan, dat binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt, ter bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu.

De relevante grenswaarden zijn die voor zwevende deeltjes (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂). Voor de overige stoffen worden in Nederland geen overschrijdingen gerapporteerd.

De 'Wet luchtkwaliteit' staat vergunningverlening niet in de weg indien is vastgesteld dat deze 'Niet In Betekende Mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit uitgevoerd worden. Een project draagt 'niet in betekende mate' bij aan de luchtverontreiniging als de 1% grens niet wordt overschreden. De 1% grens is gedefinieerd als 1% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van fijn stof (PM₁₀) of stikstofdioxide (NO₂). Dit komt overeen met 0,4 microgram/m³ voor zowel PM₁₀ als NO₂.

Daar de emissiewaarden voor deze stoffen bij Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. laag liggen (ook ten opzichte van de heersende

A

achtergrondconcentraties) en het feit dat geen uitbreidingen in dit kader worden vergund staat de 'Wet luchtkwaliteit' vergunningverlening niet in de weg.

4.4. Europese Pollutant and Transfer Register (E-PRTR)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De rechtstreeks werkende E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar lucht, water en bodem en hun afvaltransport te rapporteren aan de overheid.

In deze verordening is opgenomen welke inrichtingen verslagplichtig zijn. Dit zijn vooral IPPC-plichtige bedrijven. Onderhavig bedrijf valt onder de IPPC-richtlijn en tevens is het bedrijf verslagplichtig in het kader van de E-PRTR.

Samen met het E-MJV i.h.k.v. MJA-2 zal de verslaglegging digitaal worden aangevuld door het bedrijf waardoor ook aan de E-PRTR verordening wordt voldaan.

5. Wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunning(voorschriften)

De volgende voorschriften verbonden aan de revisievergunning van 23 augustus 1996 komen te vervallen vanwege het feit dat met de vigerende vergunning de IPPC richtlijn nog niet voldoende verankerd is:

H.1 t/m H.7 (Opslag van smeerolie, vet en gevaarlijk afval in emballage);
I.1 t/m I.10 (Gasflessen);
N.1 t/m N.11 (Emissienormen lucht en meetverplichting).

6. Conclusie

Op basis van het aangeleverde IPPC Basis Informatie Document kan worden geconcludeerd, dat Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V. voldoet aan de BBT, zoals beschreven in de relevante BREF's maar dat de beschreven technieken c.q. emissie-eisen nog niet afdoende in de vigerende milieuvergunning zijn verankerd.

Als gevolg daarvan dienen wel nog voorschriften aan deze vergunning verbonden te worden waarmee:

- In hoofdstuk 1 het IPPC Basis Informatie Document gekoppeld wordt aan de vergunning en wordt verzocht dit IPPC Basis Informatie Document jaarlijks te evalueren, en;
- In hoofdstuk 2 de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (incl. gasflessen) dient te voldoen aan PGS 15 en de opslag in bovengrondse tanks van vloeibare aardolieproducten dient te voldoen aan PGS 30, en;
- In hoofdstuk 3 aanvullende voorschriften worden gesteld waarmee ook de emissiegrenswaarden voor de desbetreffende stoffen en de emissiemetingen afdoende in de vigerende milieuvergunningen zijn verankerd, en;
- In hoofdstuk 4 de nazorg wordt gegarandeerd bij een gehele of een gedeeltelijke beëindiging van de in de inrichting uitgevoerde activiteiten.

A

7. Ingekomen zienswijzen:

Er zijn geen zienswijzen bij ons college ingekomen.

8. Beslissing:

Gelet op de artikelen 8.22/8.23 van de Wet milieubeheer heeft het college van Burgemeester en wethouders op 7 november 2008 besloten:

- I. aan de op 23 augustus 1996, met kenmerk SOG 96-6074, verleende milieuvergunning voorschriften te verbinden zoals opgenomen in hoofdstuk 1 tot en met 4;
- II. dat de voorschriften 4.1. tot en met 4.4. gelden tot één jaar, nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren, en;
- III. de voorschriften H.1 t/m H.7 (Opslag van smeerolie, vet en gevaarlijk afval in emballage), I.1 t/m I.10 (Gasflessen) en N.1 t/m N.11 (Emissienormen lucht en meetverplichting) van de op 23 augustus 1996, met kenmerk SOG 96-6074, verleende milieuvergunning in te trekken.

9. Terinzagelegging:

In de periode van **donderdag 13 november 2008 tot en met woensdag 24 december 2008** ligt het definitieve besluit met de daarbij behorende voorschriften en eventuele ander bescheiden ter inzage bij het Gemeenteloket, Mosae Forum 10 te Maastricht. Inzage is mogelijk op maandag tot en met woensdag van 08.30 uur tot 16.30 uur, alsmede op donderdag van 08.30 uur tot 19.00 uur en op vrijdag van 08.30 uur tot 12.30 uur.

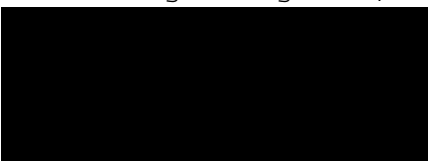
10. Rechtsbescherming:

Ingevolge het bepaalde in de artikelen 6:7 en 6:8 van de Algemene wet bestuursrecht jo. de artikelen 20.1 en 20.6 van de Wet milieubeheer, staat voor belanghebbenden beroep open bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019 te 2500 EA Den Haag, ingaande 13 november 2008 tot en met 24 december 2008.

De milieuvergunning wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 20.3, lid 1 van de Wet milieubeheer bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek wordt gedaan om voorlopige voorziening.

De milieuvergunning wordt niet van kracht voordat op dat verzoek door de Voorzitter is beslist.

Namens het college van burgemeester en wethouders van Maastricht,
Teammanager Vergunnen,



A

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de beschikking

betreffende

Steenfabriek Gebrs. Klinkers B.V.

gelegen aan

Brusselseweg 700

6219 NP te Maastricht

A

INHOUD

| | |
|--|----|
| BEGRIPPENLIJST | 10 |
| VOORSCHRIFTEN | 3 |
| 1. IPPC | 3 |
| Basis Informatie Document..... | 3 |
| Evaluatieverslag..... | 3 |
| 2. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (INCL. GASFLESSEN) | 3 |
| 3. LUCHTEMISSIES | 4 |
| Emissie-eisen..... | 4 |
| Meetverplichting..... | 4 |
| Emissiemeting..... | 4 |
| 4. NAZORG..... | 5 |

BEGRIPPENLIJST

BBT

Best Beschikbare Technieken: voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BSB

"Bodemsanering in gebruik zijnde bedrijfsterreinen"; een door de BSB-commissie uitgewerkte operatie, waarbij centraal staat dat het bedrijfsleven op vrijwillige basis de bodemsanering zelf ter hand neemt.

GASFLES

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan.

IPPC

IPPC-richtlijn 96/61/EG: Integrated Pollution Prevention and Control (letterlijke vertaling : Europese richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging). Deze richtlijn verplicht de lidstaten van de Europese Unie om grote milieuvervuilende bedrijven te reguleren middels een integrale vergunning gebaseerd op de beste beschikbare technieken (BBT). In Nederland is de richtlijn in de Wet milieubeheer (Wm) en in de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) geïmplementeerd.

NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NEN-ISO 9096

Emissie van stationaire bronnen; Bepaling van de concentratie aan vaste deeltjes.

NER

Door Infomil uitgegeven Nederlandse Emissie Richtlijn lucht.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen; richtlijnen voor opslag, gebruik en vervoer van gevaarlijke stoffen, uitgegeven door de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.

PGS 15

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 28 juni 2005.

PGS 30

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, Vloeibare aardolieproducten, Buiten opslag in kleine installaties, juni 2005.

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een NEN-, NEN-ISO-norm, NER of PGS, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, dan wel voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande gebouwen, constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg en/of installatie van die gebouwen, constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Besteladressen

PGS-richtlijnen zijn te downloaden van de website van het Ministerie van Volksgezondheid, Ruimtelijke Ordening en Milieu (VROM). (www.vrom.nl , dossier Externe Veiligheid, Publicaties). De PGS-bladen zijn niet te bestellen.

VOORSCHRIFTEN

1. IPPC

Basis Informatie Document

- 1.1. Het IPPC Basis Informatie Document is onderdeel van deze vergunning. In dit document staan alle activiteiten van het bedrijf en de toegepaste technieken beschreven. De technieken zijn getoetst aan BBT.

Toelichting:

In het IPPC Basis Informatie Document zijn de volledige toetsen van álle van toepassing zijnde BBT-documenten opgenomen. Daarnaast kan het wenselijk zijn om een aanvullende omschrijving van de processen en de industriële installaties van de inrichting op te nemen. Per afzonderlijke BBT wordt aangegeven of deze van toepassing is en/of de inrichting hieraan voldoet. De inrichting geeft in een conclusie aan of de industriële installaties worden geëxploiteerd in overeenstemming met de eisen uit de IPPC-richtlijn.

Evaluatieverslag

- 1.2. Jaarlijks dient er voor 1 mei een evaluatieverslag in zake de IPPC-richtlijn te worden gezonden aan het bevoegd gezag. Daarbij is het de bedoeling dat een overzicht wordt gegeven van de mogelijk gewijzigde BBT documenten en de gevolgen hiervan voor het bedrijf.

Toelichting:

In het evaluatieverslag wordt de stand van zaken weergegeven met betrekking tot minimaal de aangewezen BBT documenten geldend voor de inrichting. Daarbij is het de bedoeling dat ten minste de volgende gegevens dienen te worden gerapporteerd:

- een overzicht van eventuele wijzigingen die binnen de inrichting hebben plaats gevonden welke effect hebben op de toe te passen BBT;
- een beschrijving van de gewijzigde BBT documenten en de daardoor gewijzigde technieken voor het bedrijf;
- een plan van aanpak mbt de invoering van de BBT's naar aanleiding van alle geconstateerde wijzigingen in de BBT documenten en/of de door het bedrijf ingevoerde technieken en de motivatie om deze al dan niet toe te passen.

- 1.3. Tussentijdse wijzigingen van de BBT documenten worden door het jaar afgestemd in overleg met het bevoegd gezag en gerapporteerd in het IPPC evaluatieverslag van het dan lopende jaar.

2. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (INCL. GASFLESSEN)

- 2.1. Voor de opslag van gasflessen is hoofdstuk 6 van de richtlijn Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15, voorheen CPR 15) van VROM, getiteld "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" van toepassing.
- 2.2. Opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen dient te voldoen aan PGS 15.
- 2.3. Voor de opslag in bovengrondse tanks van vloeibare aardolieproducten (b.v. diesel) is de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30) van toepassing.
- 2.4. De artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 van de in voorschrift 2.3. genoemde PGS-30 gelden niet voor een bovengrondse tank die reeds was opgericht voor de datum van inwerkingtreding van dit besluit.

3. LUCHTEMISSIES

Emissie-eisen

- 3.1. De stofconcentratie in de afgassen van de vlamoven en in de uitstroom van de drogerij mag niet meer bedragen dan 20 mg/m^3 .
- 3.2. De concentratie aan gas- en dampvormige stoffen, in de afgassen van de vlamoven mag per component niet meer bedragen dan de in de tabel genoemde emissie-eisen.

| Component | Emissie-eis mg/m^3 droog bij 18 % O_2 |
|-------------------------------------|--|
| Fluoriden (als HF) | 10^1 |
| Zwaveloxyden (als SO_2) | 200 |
| Stikstofoxyden (als NO_2) | 250 |
| Chloriden (als HCl) | 30 |

- 1) Steenfabriek Klinkers B.V. streeft naar een fluoremissie van 10 mg/m^3 . De huidige emissieconcentratie is volgens onderzoek echter hoger dan deze emissie-eis. Plaatsing van een specifieke rookgasreiniger (cascadebed-absorber) is vooralsnog niet kosteneffectief en zal derhalve jaarlijks bij de evaluatie van het IPPC Basis Informatie Document worden beoordeeld. Naar aanleiding van deze jaarlijkse evaluatie zullen wij maatregelen (laten) treffen en de eis in dit voorschrift (mogelijk) aanpassen.
- 3.3. Indien niet wordt voldaan aan het gestelde in voorschrift 3.2. dienen –in overleg met het bevoegd gezag- na constatering eventueel dusdanig emissiereducerende maatregelen getroffen te worden dat binnen 1 jaar alsnog voldaan kan worden aan de gestelde emissie-eis.

Meetverplichting

- 3.4. Binnen een jaar na het verlenen van deze vergunning, en vervolgens telkens 1 keer per jaar, dienen ter controle van het gestelde in de voorschriften 3.1. en 3.2 emissiemetingen te worden uitgevoerd.
- 3.5. De controleresultaten van voorschrift 3.4. dienen binnen 2 maanden na het uitvoeren van de desbetreffende metingen aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
- 3.6. Van de in voorschrift 3.4. neergelegde controleverplichtingen kan het bevoegd gezag vrijstelling verlenen indien feiten en omstandigheden (zoals apparatuurspecificaties, rapporten van inspecties en onderhoudswerkzaamheden, tijdstippen van vervanging van installatieonderdelen), duidelijk aangeven dat de emissienorm (blijvend) gehaald wordt.

Emissiemeting

- 3.7. Het controleren van de emissies moet geschieden met inachtneming van het gestelde in de Nederlandse Emissie Richtlijnen Lucht (NER). Het meten van de stofemissie en concentratie moet geschieden volgens NEN-ISO 9096.

4. NAZORG

- 4.1. Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting (gedeeltelijk) worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd;
- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
 - de wijze waarop de in de inrichting aanwezige installaties zullen worden verwijderd;
 - de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is.
- Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.
- 4.2. Bij een gehele of een gedeeltelijke beëindiging van de in de beschikking opgenomen activiteiten dient binnen een termijn van vier maanden na het beëindigen van de activiteiten opnieuw een bodemonderzoek te worden verricht ter plaatse van die activiteiten, waar in een nulsituatie bodemonderzoek een referentiekader is vastgelegd, conform het protocol "Nulsituatie/BSB-onderzoek" (Sdu-uitgeverij, oktober 1993).
- 4.3. De resultaten van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 4.2. dienen binnen twee maanden na het uitvoeren van het onderzoek worden overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 4.4. Bij geconstateerde verontreiniging van de bodem boven de nulsituatie dient de vergunninghoudster deze toename van de verontreiniging van de bodem - voor zover deze is ontstaan ten gevolge van het inwerking zijn van de inrichting - in overleg met het bevoegd gezag te verwijderen of te behandelen.