VERZONDEN 1 3 SEP. 2004

Ons kenmerk 2004/13483
Bijlage(n) -

Maastricht 7 september 2004

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

De aanvraag

Op 26 februari 2004, aangevuld op 30 maart, 9 juni 2004 en juni 2004, is een aanvraag binnengekomen van BMC-Bodemconsult BV namens Mineralen Kollée Beheer BV, gedateerd 25 februari 2004, respectievelijk 25 maart 2004, 8 juni 2004 en 22 juni 2004 om een veranderingsgunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 1, onder b en c van de Wet milieubeheer voor de inrichting Mineralen Kollée en Terra Tech aan de Waubacherweg 7a te Brunssum. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 04/13483.

De vergunning wordt aangevraagd voor veranderingen binnen twee onderscheidenlijke onderdelen van de inrichting, te weten wijzigingen binnen de bedrijfsactiviteiten van zowel Mineralen Kolleé BV als Terra Tech BV. De inrichting is gelegen op het perceel, kadastraal bekend gemeente Brunssum, sectie H5, nr. 244 en 245, aan de Waubacherweg 7a te Brunssum. De inrichting ligt op het niet-gezoneerde industrieterrein Bouwberg.

Organisatorisch zijn de activiteiten van beide rechtspersonen ondergebracht bij Mineralen Kollée Beheer BV. Functioneel worden binnen de inrichting diverse organisatieonderdelen gemeenschappelijk gebruikt, zoals o.a. de administratie. De voornaamste activiteiten die plaatsvinden bij Mineralen Kollée BV zijn opslag- en verwerkingsactiviteiten van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen en grondstoffen (vuurvaste stenen). De activiteiten van de inrichting zijn het optisch scheiden, schoonmaken, drogen en opslaan van keramisch ovenpuin, keramisch product en mineralen. Ontstane reststromen – puin (grove fracties) – worden afgevoerd naar een puinbreker elders. De ontstane productstromen/monostromen (keramisch product en mineralen worden afgevoerd naar producenten van vuurvaste materialen.

De activiteiten van Mineralen Kollée BV zijn te scharen onder de categorieën 1.1 sub a, 2.1, sub a, 11.1, sub c, 28.4, onder b 1 en 28 4 onder b 2 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb). Het bedrijfsproces van Terra Tech BV bestaat uit de fabricage van kleikorrels (opslag, overslag, persen, drogen, koelen en verpakken).

040826-0061
Bezoekadres:
Limburglaan 10
NL-6229 GA Maastricht

Postbus 5700
NL-6202 MA Maastricht
postbus@prvlimburg.nl

Tel + 31 (0)43 389 99 99
Fax + 31 (0)43 361 80 99
www.limburg.nl

Bankrekening ING
67.94.11.372
Postbank nr. 1060741

De activiteiten die Terra Tech BV ontplooit zijn te scharen onder de categorieën 1.1 sub a, 1.1 sub b, 1.1 sub c en 2.1 sub a van het Ivb. Het totale oppervlak van de inrichting bedraagt circa 14.500 m².

Op 22 januari 2002 hebben wij een oprichtingsvergunning in de zin van artikel 8.1, lid 1 onder a en c verleend voor de bovengenoemde activiteiten binnen de inrichting.

Veranderingen

De volgende wijzigingen binnen de inrichting worden aangevraagd:

- Vervanging van de dieselbrander door een propaanbrander;
- Plaatsing van een stationaire propaangasopslagtank met een inhoud van 18 m³;
- Het voorzien van de zakputten van een vloeistofdichte vloer;
- Het verpompen van het afvalwater uit de zakput van het noordelijk terreingedeelte via een leiding naar de zakput van het zuidelijke terreingedeelte;
- Het aansluiten van de zuidelijke zakput op een nieuwe riolering, welke zal aansluiten op het riool van de naburige inrichting NV Afvalzorg Holding, hetgeen in westelijke richting aansluit op het gemeentelijke riool;
- Het vervangen van de huidige opslagtank (1 m³) in lekbak voor de opslag van afgewerkte olie door twee vaten van ieder 200 liter inhoud.

Coördinatie Wvo

Voor de aangevraagde activiteiten is ook een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) noodzakelijk en aangevraagd. De aanvraag om een Wvo vergunning is op 11 maart 2004 door het Waterschap Roer en Overmaas ontvangen. De aanvraag betreft het lozen via de gemeentelijke riolering en de rwzi te Susteren van hemelwater en huishoudelijk afvalwater in het oppervlaktewater, genaamd de Vloedgraaf.
Ingevolge artikel 7b, tweede lid, van deze wet en ingevolge artikel 8.30 en 8.31 van de Wm dient een gecoördineerde behandeling van beide aanvragen plaats te vinden. Met de bepalingen van paragraaf 8.1.3.2 van de Wm is rekening gehouden.
Het Waterschap heeft ons op 16 maart februari 2004, ingekomen 17 maart 2004, op de hoogte gesteld van de bij haar ingekomen aanvraag om vergunning ingevolge de Wvo. Wij hebben het Waterschap op 4 maart 2004 laten weten dat voor de activiteiten waarop de Wvo-vergunningsaanvraag betrekking heeft eveneens binnen 6 weken een aanvraag ingevolge de Wm is ingekomen bij ons. Verdere afstemming dan een procedurele afstemming wordt door het Waterschap en ons college niet noodzakelijk geacht.

Milieuaspecten

De gevolgen voor het milieu als gevolg van de wijzigingen in de activiteiten van de inrichting hebben betrekking op de aspecten: bodem, lucht, geluid, externe veiligheid en afvalwater.
De gevolgen voor het milieu zijn in voldoende mate beschreven in de bij de vergunningaanvraag overlegde gegevens om een goede beoordeling van de gevolgen te kunnen maken.
In het gebied zijn geen belangrijke ontwikkelingen bekend die extra beoordeling behoeven met het oog op de bescherming van het milieu.

De bestaande inrichting is gelegen in een industriegebied op enige kilometers buiten de bebouwde kom van Brunssum. De inrichting ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied.

Bodem

In april 1997 is er reeds een verkennend bodemonderzoek door Intron Bodemtech, kenmerk B94124 t.a.v. het noordelijk deel van de inrichting (0,2 ha.) uitgevoerd. Hierbij is een tot boven de interventiewaarde verhoogd gehalte aan zink vastgesteld. Vervolgens is op 6 oktober 1998 (ingeboekt onder zaaknummer BX 4348, stuknummer 98/44496) nadere informatie verstrekt inzake de oorzaak en de verspreiding van de verontreiniging. Hiermee is de bodemnulsituatie voor het noordelijke deel van de inrichting vastgelegd.
Om de bodemkwaliteit ter plaatse van de zich op het (zuidelijk) terrein bevindende bezinkput te bepalen, is in de directe omgeving van de bezinkput een nulsituatie-onderzoek (rapport opgesteld door Tauw, nr. B3658341.Z01/LVW/D van d.d. 10 november 1998) uitgevoerd waarbij de milieuhygiënische kwaliteit van de grond is vastgesteld. Uit de resultaten is gebleken dat in geen van de geanalyseerde monsters verhoogde gehalten zijn aangetroffen die de streefwaarde/detectiegrens overschrijden. Uit onderzoek naar het afvalwater dat in de huidige situatie via de zakputten in de bodem infiltreert is echter gebleken dat met name verhoogde gehalten aan Chroom zijn geconstateerd. Het maximumgehalte bedroeg 160 ug/l. Het gehalte Chroom is te verklaren door de opgeslagen vuurvaste afvalstoffen welke met regenwater in aanraking zijn gekomen.

Deze vuurvaste afvalstoffen liggen in bulkvakken op het buitenterrein opgeslagen. De opslagvloeren zijn voorzien van een 8 + 4 centimeter dikke asfaltlaag. Om een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging in de zin van de Nederlandse Richtlijn Bodem (NRB) te verkrijgen, zullen de vloeren waarop de vuurvaste materialen liggen opgeslagen goed onderhouden dienen te worden en volledig dienen af te wateren naar kolken en/of goten, welke vervolgens uitmonden in een van de vloeistofdichte zakputten. Uiteindelijk zal de afvalwaterstroom vanuit de zakputten uitmonden op het riool.
Voor deze lozing is een vergunning in de zin van de Wvo aangevraagd bij de waterkwaliteitsbeheerder. Dit impliceert dat bepaalde voorschriften uit de vigerende oprichtingsvergunning, zoals de voorschriften die betrekking hebben op de analyseren van het water in de zakputten middels dit besluit zullen worden verwijderd. Wel zullen aan dit besluit voorschriften worden verbonden ter aanleg en borging van een vloeistofdicht rioleringsstelsel (inclusief de zakputten).
Voor de twee vaten waarin afgewerkte olie wordt opgeslagen zullen in dit besluit eveneens voorschriften worden opgenomen.

Rekening houdend met de genoemde voorzieningen, zoals de vloeistofdichte betonvloer van de zakputten en de in deze vergunning opgenomen voorschriften is op basis van de Nederlandse Richtlijn Bodem (NRB) sprake van een verwaarloosbaar risico.

Lucht

Verbrandingsgassen van de gebruikte droogoven worden afgezogen via een doekenfilter en middels een schoorsteen in de buitenlucht geëmitteerd

De dieselbrander van de droogoven (t.b.v het drogen van geproduceerde kleikorrels) met een thermisch vermogen van 2500 kW wordt vervangen door een propaanbrander met een thermisch vermogen van 1750 kW. De propaanbrander staat niet rechtstreeks in contact met de te drogen klei, maar indirect via een branderbuis. Om deze branderbuis heen roteert de droogoven.
De droogoven in de inrichting van aanvraagster betreft een nieuwe propaangestookte ketel met een thermisch vermogen minder dan 0,9 Mega Watt. Vanwege enerzijds de brandstof en anderzijds het beperkte vermogen van de 'ketel' is noch het Besluit emissie eisen stookinstallaties B (Bees B), noch het Besluit emissie eisen stookinstallaties A (Bees A) rechtstreeks van toepassing.
Zou het Bees A van toepassing worden verklaard, aangezien de gebruikte techniek binnen de inrichting wel in dit besluit wordt genoemd, ondanks een onderschrijding van het drempelvermogen van 0,9 mW, zoals genoemd in het Bees A, dan zou dit impliceren dat op basis van artikel 13, lid 4, onder d van het Bees A een emissie-eis voor NO_x van 70 mg/m³, voor SO_2 van 5 mg/m³ en voor stof van 5 mg/m³ zou moeten gelden. Aangezien enkel de brander nieuw is binnen de inrichting en de eisen uit het Bees A van toepassing zijn voor zeer geoutilleerde moderne grote ketelinstallaties (> 0,9 Mega Watt) met alle voorzieningen van dien, achten wij het niet redelijk om de hierboven genoemde emissie-eisen te gaan opnemen. Het opnemen van een norm voor SO_2 en stof achten wij bovendien overbodig, aangezien het zwavelgehalte en het stofgehalte van de brandstof (propaan) nihil zijn.
Voor de emissie-eis voor NO_x wordt aansluiting gezocht bij de Nederlandse emissie Richtlijn. NO_x is in de NeR ingedeeld in klasse gA.5. De grensmassastroom voor NO_x bedraagt 2 kg/ uur. Bij een emissievracht van 2 kg/uur of meer moeten emissiebeperkende technieken worden toegepast volgens de stand der techniek. Ten opzichte van de vigerende vergunning kan gesteld worden dat als (procesgeïntegreerde) maatregelen een nieuwe moderne brander als eveneens een andere brandstof reeds zijn toegepast. Een emissieniveau van 50 tot 500 mg/m³ is volgens de NeR haalbaar op basis van procesgeïntegreerde maatregelen. Aangezien reeds in de vigerende vergunning voor de nieuwe brander een emissie-eis voor NO_x van 200 mg/m³ is opgenomen, uitgaande van een destijds aan te schaffen nieuwe dieselbrander, zullen wij deze norm hier handhaven bij een genormeerde zuurstofconcentratie van 6 %.

Emissiepunt	Concentratie NO_x	Zuurstofconcentratie	Controleregime
Droogoven na doekenfilter op 6 m + mv	200 mg /Nm^3	6 volume %	Eenmalig en ERP's van cat 2/3

mg/Nm3: gemeten als halfuurswaarde en genormeerd op 273 K, 1 bar en droog; Als emissierelevante parameters (ERP's) van cat. 2 en 3 gelden de temperatuur van de verbrandingskamer, het debiet van de te verbranden afgasstroom en het verbruik van het gas.

Wij zullen ter verificatie van deze emissie-eis een éénmalige meetverplichting opnemen in dit besluit alsmede een door vergunninghoudster te overleggen emissiemeetprogramma waarin zij eveneens vastlegt welke emissierelevante parameters (ERP's) voor haar installatie gelden en waarop handhaving kan plaats vinden.

Geluid

De enige wijziging binnen de inrichting welke akoestisch relevant is te noemen, betreft de vervanging van de dieselbrander door de propaanbrander.

In het akoestisch onderzoek dat ten grondslag ligt aan de vigerende vergunning is voor de brander uitgegaan van een gemeten bronvermogen van 116 dB(A). In het maatregelenhoofdstuk van dat onderzoek is opgenomen dat de brander vervangen zou worden door een geluidarmer type met een geluiddrukniveau van 79 dB(A) op 1 meter afstand (bronvermogen 95 dB(A)). Uiteindelijk wordt nu een brander aangevraagd met een geluiddrukniveau van 75 dB(A) op 1 meter (volgens de gegevens van de leverancier). Het bronniveau komt hiermee op circa 91 dB(A). Op basis van de lagere geluidemissie van de brander kan worden geconcludeerd dat de geluidemissie vanwege de gehele inrichting ter plaatse van de vergunningspunten gelijk of lager zal zijn. De wijziging is dus alleszins inpasbaar en geeft geen reden tot wijziging van vergunningsvoorschriften.

Externe veiligheid

Conform ons beleidsuitgangspunt, artikel 5.4 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en bestendige jurisprudentie[1] om vóór vergunningverlening de inzichten te geven in (brand)risico's en de maatregelen om deze tot een minimum te beperken, heeft aanvraagster een brandveiligheidsrapport (rapport S0300402) opgesteld, hetgeen als onderdeel van de onderhavige aanvraag bij ons is ingediend. Op 22 juni 2004 is de vergunningsaanvraag aangevuld met een document waarin de Chef eenheid Pro-actie, Preventie en Voorlichting van de Brandweer Parkstad-Limburg op 17 juni 2004 schriftelijk laat weten het rapport (S0300402) te hebben beoordeeld, akkoord te hebben bevonden en dientengevolge geen bezwaar te hebben tegen het verlenen van de veranderingsvergunning.
Logischerwijs betreft het brandveiligheidsrapport zich tot de plaatsing en ingebruikname van de stationaire propaantank met een inhoud van 18 m³. De propaantank is geïnstalleerd door een erkende installateur. Op 7 februari 2002 is de tank inclusief leidingen en appendages gekeurd door het Stoomwezen BV. Uit de keuring is gebleken dat de gehele installatie voldoet aan de eisen die het Stoomwezen BV daartoe stelt. De bijbehorende verklaring van het Stoomwezen BV is in bijlage 8 van de vergunningsaanvraag opgenomen.
Volgens aanvraagster zullen de veiligheidsvoorschriften uit CPR-richtlijn 11-3 (Opslag propaan en butaan in stationaire bovengrondse en ondergrondse terpreservoirs met een inhoud groter dan 5 m³ en ten hoogste 150 m³, eerste druk 1990) gehanteerd worden bij het vullen van de tank, maar ook ten aanzien van de borging van de brandveiligheid. Wij zullen in dit besluit concreet opnemen aan welke voorschriften uit de CPR 11-3 voldaan zal moeten worden. Als brandwerende maatregel tussen de tank en het bedrijfsgebouw (2 zijden, zie bijlage 6 v/d aanvraag) van de binnen de inrichting, is een betonnen wand geplaatst met een WBDBO-waarde van meer dan 30 minuten (bijlage 10 v/d aanvraag). De wand steekt bovendien 1 meter uit boven de gastank en daarbijbehorende leidingen en appendages. Deze maatregel is op expliciet advies van de lokale brandweer gerealiseerd. Wij zijn van mening dat door de expliciete goedkeuring van de brandweer van het brandveiligheidsrapport inclusief de brandwerende maatregel ten aanzien van de propaantank en de in dit besluit opgenomen voorschriften de brandveiligheid ten gevolge van de verandering binnen de inrichting voldoende is gewaarborgd.

---

1 O.a. ABRvS 11 februari 1998, E03.97.1026/P90 en F03.97.0607

Afvalwater

Volgens de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer van 15 maart 1996 (nr. MJZ96005089) en volgens bestendige jurisprudentie, zoals ABRS 27 juni 2000, M en R 2001, 18 en AB 2000, 385, dienen in Wm-vergunningen voor inrichtingen die bedrijfsafvalwater op een openbaar riool lozen enkel voorschriften te worden opgenomen ter bescherming van de riolering, hetgeen in het belang van de bescherming van het milieu is, conform art. 8.11, lid 3 Wm. Een dergelijk voorschrift ter bescherming van de doelmatige werking van het riool is in dit besluit dan ook opgenomen, aangezien vanwege de aangevraagde wijzigingen binnen de inrichting huishoudelijk afvalwater en hemelwater van het gehele verharde inrichtingsterrein op het gemeentelijke riool worden geloosd.
Voor de lozing op het openbare rioleringsstelsel is door aanvraagster eveneens een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren bij de waterkwaliteitsbeheerder aangevraagd d.d. 11 maart 2004.

Ter inzage legging en bedenkingen

Het ontwerpbesluit, de aanvraag en overige van belang zijnde stukken hebben van 22 juli 2004 tot en met 18 augustus 2004 ter inzage gelegen op de daartoe gebruikelijke plaatsen. Tot en met 19 augustus 2004 heeft voor een ieder de mogelijkheid bestaan om bedenkingen tegen het ontwerpbesluit in te dienen. Van deze mogelijkheid is door niemand gebruik gemaakt.

Besluit

Gelet op de betreffende bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

I. Mineralen Kollée Beheer BV, te Brunssum, de gevraagde vergunning ingevolge artikel 8.1, eerste lid onder b en c van de Wet milieubeheer te verlenen ten behoeve van de inrichting aan de Waubacherweg 7a te Brunssum,
II. De navolgende voorschriften uit de oprichtingsvergunning, verleend aan Mineralen Kollée Beheer BV, d.d. 22 januari 2002 (kenmerk CE 5336), in te trekken: B.3.a, voor zover het 'en afgewerkte olie' betreft, C.1, D.6, D.7, D.8, E.5, G.1.b, G.2 en G.3;
III. dat de vergunning wordt verleend voor de termijn van de vigerende oprichtingsvergunning, verleend op 22 januari 2002;
IV. de aanvraag 26 februari 2004, aangevuld op 30 maart, 9 juni 2004 en juni 2004, gedateerd 25 februari 2004, respectievelijk 25 maart 2004, 8 juni 2004 en 22 juni 2004 onderdeel te laten uitmaken van dit besluit tenzij daarbij van mag of moet worden afgeweken door de aan deze vergunning te verbinden navolgende voorschriften;
V. aan de vergunning een lijst te verbinden, waarin de diverse begrippen worden verklaard, die in de vergunning worden gebruikt;

BEGRIPPEN

AFDELINGSHOOFD:
het hoofd van de afdeling Vergunningen van de provincie Limburg,

AFGEWERKTE OLIE:
afgewerkte olie als bedoeld in hoofdstuk 13 van de Eural;

AFVALWATER:
afvalwater als gedefinieerd in artikel 1.1, eerste lid van de Wet milieubeheer;

BEVOEGD GEZAG:
het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg;

BODEM:
het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare (onder andere grondwater) en gasvormige bestanddelen en organismen (verhardingslagen, worden, indien ze voor meer dan 50% uit bodemvreemd materiaal bestaan, niet als onderdeel van de bodem beschouwd);

BODEMVERONTREINIGING:
situatie waarbij stoffen zich op een zodanige wijze in de bodem bevinden, dat deze stoffen zich met de bodem kunnen vermengen, met de bodem kunnen reageren, zich in de bodem kunnen verspreiden en/of ongecontroleerd kunnen verplaatsen èn één of meer van de functionele eigenschappen, die de bodem voor mens, plant of dier heeft, verminderen of bedreigen (hoeveelheid aan verontreinigde stoffen per volume eenheid bodemmateriaal);

CPR:
uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA);

CUR/PBV:
Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/ Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen;

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:
toestellen die voldoen aan het "Besluit draagbare blustoestellen 1986" (Stb. 1986, 553);

GEVAARLIJKE STOFFEN:
stoffen waarop de Wet milieugevaarlijke stoffen van toepassing is;

KIWA:
KIWA N.V., Instituut voor certificatie, keuringen en advisering integrale kwaliteitszorg voor bouw-, water- en milieusector, gevestigd te Rijswijk;

NRB:
Nederlandse Richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, uitgegeven door het informatiecentrum Milieuvergunningen in opdracht van het ministerie van VROM, uitgave juli 2001;

RIOLERING:
een gesloten leidingsysteem voor het transport van afvalwater, percolatiewater en al dan niet verontreinigd hemelwater;

SCHADELIJKE STOFFEN:
stoffen, of combinaties van stoffen, in welke vorm ook, waarvan hetzij in het algemeen, hetzij in het gegeven geval kan worden verwacht dat ze - op of in de bodem gerakend - de bodem verontreinigen of kunnen verontreinigen, en voor zover deze stoffen niet reeds als "gevaarlijke stoffen" zijn aangewezen;

SCIOS:
Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud aan Stookinstallaties;

Voor zover een DIN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, of NVN-norm, of een NPR, BRL of CPR, of CUR/PBV aanbeveling, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum, waarop deze vergunning van kracht wordt, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

VOORSCHRIFTEN

A Opslagfaciliteiten

1. Buiten gebruik stellen en drukloos en gasvrij maken van een bovengrondse propaantank
   Bij het buiten gebruik stellen van een tank dient deze inclusief toebehoren drukloos en gasvrij gemaakt te worden. Hiertoe dienen de procedures, als bedoeld in bijlage III van de richtlijn CPR 11-3, uitgave 1990, eerste druk gevolgd te worden.

2. Opslag van afgewerkte olie in vaatwerk (2 stuks)
   a. Voornoemde stoffen moeten worden opgeslagen in vloeistofdicht, deugdelijk en goed gesloten vaatwerk. Het vaatwerk moet bestand zijn tegen de erin opgeslagen vloeistoffen.
   b. Het vaatwerk moet zijn opgeslagen in of boven een vloeistofdichte opvangbak met een inhoud van ten minste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10 % van de gezamenlijke inhoud van de overige vaten.
   c. Indien de opslag buiten plaatsvindt dient de opvangbak tegen inregenen zijn beschermd.

3. Opslag van propaan (inclusief vullen van reservoir) in bovengrondse stationaire opslagtank
   a. De opslaginstallatie (tank, leidingen en appendages) moet blijvend vloeistofdicht zijn en voldoen aan de navolgende paragrafen/voorschriften van de richtlijn CPR 11-3, uitgave 1990, eerste druk:
      - paragrafen 7.3.1 t/m 7.3.20;
      - paragrafen 7.8.1 t/m 7.8.15;
      - paragrafen 7.10.1 t/m 7.10.6.8;
      - paragrafen 8.1.5 t/m 8.1.7;
      - paragrafen 8.2.9 en 8.2.11;
      - paragrafen 9.1 t/m 9.2.6.
   b. De tank mag slechts voor 90% worden gevuld.
   c. Een tank moet zijn voorzien van een automatische niveaumeting. Deze automatische niveaumeting moet zijn voorzien van een hoogniveausignalering en een hoogniveaubeveiligingsinstallatie die, voordat de vloeistof in de tank het maximale toegestane niveau bereikt, de toevoer van vloeistof naar de tank automatisch stopt.
   d. Een tank dient ten minste binnen 8 jaar na datum van ingebruikname of laatste inspectie te worden onderzocht. Bedoelde inspectie moet worden uitgevoerd door (de Dienst voor) het Stoomwezen of een ingevolge de EG-kaderrichtlijn 76/767/EEG aangewezen instantie.

B Utilities

1. Gas-gestookte installatie (gasbrander & droogoven)
   a. Een gas-gestookte installatie en bijbehorende appendages moeten voldoen aan de NEN 1078 en/of de NEN 2078.
   b. Een gas-gestookte installatie met een nominale belasting van meer dan 130 kW op bovenwaarde moet voor ingebruikneming en vervolgens telkens na 2 jaar door een SCIOS-gecertificeerde instantie op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd, alsmede jaarlijks door een een SCIOS-gecertificeerde instantie worden onderhouden

C Bodem en grondwater

1. Bestaande vloeistofkerende vloeren/verhardingen
   a. De vloeren/verhardingen waarop vuurvaste afvalstoffen en ovenpuin worden opgeslagen moeten vloeistofkerend zijn uitgevoerd.
   b. Voor vloeistofkerende vloeren/verhardingen gelden de navolgende voorwaarden:
      - De vloer/verharding moet voldoende sterkte bezitten voor de activiteiten die in de inrichting worden uitgevoerd.
      - De vloer/verharding moet bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking kan komen; de eventueel aanwezige coating mag geen gebreken vertonen waardoor de vloeistofdichtheid wordt aangetast.
      - De vloer/verharding moet zodanig zijn aangebracht dat scheuren in de vloer/verharding worden voorkomen.
      - De vloer/verharding moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd of zodanig afwaterend zijn gelegd, dat geen vloeistof buiten de vloer/verharding kan treden. De op de vloer/verharding opgevangen vloeistof moet middels kolken en/of goten naar een bedrijfriolering worden afgevoerd.
   c. De vergunninghoudster moet jaarlijks, aantoonbaar, een bedrijfsinterne controle uitvoeren op deugdelijkheid van de vloer/verharding.

2. Bedrijfsriolering (inclusief zakputten en eventuele bezinkputten)
   De bedrijfsriolering, het leidingstelsels voor het transport van afvalwater, proceswater, percolatiewater en verontreinigd hemelwater en de in het stelsel opgenomen voorzieningen moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd en moeten bestand zijn tegen de invloed van het te transporteren afvalwater.

3. Nieuw aan te leggen bedrijfsriolering
   a. Elk nieuw aan te leggen stelsel voor het transport van afvalwater, proceswater, percolatiewater en hemelwater dient voor het in gebruik nemen te worden afgeperst conform het gestelde in de Standaard RAW-bepalingen.
   b. Indien bij afpersen blijkt, dat het betreffende stelsel niet voldoet aan het gestelde omtrent de vloeistofdichtheid van het stelsel in de Standaard RAW-bepalingen, dan mag dit niet in gebruik worden genomen.
   c. Vergunninghoudster dient een verslag te laten maken van het afpersen van de leidingstelsels, dit verslag dient binnen één maand na de datum van het afpersen aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.

4. Controle bedrijfsriolering
   a. De bedrijfsriolering dient ten minste binnen 6 jaar na datum van ingebruikname of laatste controle te worden gecontroleerd op de technische toestand en de vloeistofdichtheid. De controle dient plaats te vinden overeenkomstig NPR 3398. De beschrijving van de toestandgegevens dient plaats te vinden overeenkomstig NEN 3399.

b. Van de controle dient een rapport te worden gemaakt, waarin ten minste de volgende gegevens zijn opgenomen:
   - de datum en de plaats van inspectie;
   - de wijze van uitvoering;
   - profielafmetingen van de buis, buislengte en buismateriaal;
   - afmetingen, opbouw en materiaal van de put(ten);
   - gebreken aan het riool en vervuiling van het riool;
   - een eenduidige plaatsaanduiding van de rapportagegegevens.

c. Het controlerapport dient binnen 2 maanden na de controle aan het college te worden overgelegd. Indien uit de controle blijkt dat de bedrijfsriolering niet vloeistofdicht is dient binnen 3 maanden na de controle ter goedkeuring aan het afdelingshoofd een herstelprogramma te worden overgelegd.

D Lucht

1. Emissienormen.
   a. De emissienorm van Stikstofoxiden (NO_x) via het emissiepunt (schoorsteen) mag de in de onderstaande tabel aangegeven emissiewaarden niet overschrijden.

Emissiepunt	**Stof/gas**	**Maximale concentratie in mg/m^3_0**
Droogoven na doekenfilter via schoorsteen op 6 m + mv (hoogte)	Stikstofoxiden (NO_x)	200 mg /Nm^3

   Concentratie als halfuurwaarde en betrokken op:
   - droog afgas onder standaardcondities (101,3 kPa en 273 °K);
   - afgas met een volumegehalte aan zuurstof van 6%

   b. De propaanbrander en de droogoven dienen zodanig te worden onderhouden dat aan de in D.1.a genoemde emissie-eis kan worden voldaan. Hiertoe dient vergunninghoudster emissie relevante parameters (ERP's) inzichtelijk te maken en deze ook te bewaken.

2. Emissie meet- en beheersprogramma
   Binnen een termijn van 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning dient in overleg met en ter goedkeuring aan het afdelingshoofd een "Emissie meet- en beheersprogramma" te worden overgelegd. Het "Emissie meet- en beheers-programma" dient ten minste te bevatten:
   - de situering van het meetpunt,
   - een weergave van de emissierelevante parameters (ERP's) waarmee de deugdelijke werking van de propaanbrander en de droogoven en daarmede de vergunde emissie kan worden gegarandeerd en gecontroleerd;
   - een beschrijving van monstername- en meetmethode;
   - de verwerking van de meetgegevens en/of een nadere omschrijving van de gebruikte rekenmethoden;
   - een opgave van het aantal emissie-uren en de productiecapaciteit

3. Emissiemetingen
Overeenkomstig het gestelde in het goedgekeurde "Emissie meet- en beheersprogramma" als bedoeld in voorschrift D.2 moeten éénmalig emissiemetingen worden uitgevoerd. Alle meetgegevens moeten worden geregistreerd en gedurende minimaal 5 jaar worden bewaard en moeten voor de bevoegde ambtenaren ter inzage liggen.

4. Emissiemetingen door bevoegd gezag
Indien het bevoegd gezag controlemetingen t.a.v. emissies wenst uit te voeren moet in overleg met en op aanwijzing van het afdelingshoofd maatregelen worden getroffen met betrekking tot:
- de constructie van de afvoerkanalen;
- de plaats en de bereikbaarheid van de meetpunten;
- de uitvoering van de aansluitvoorzieningen;
- datgene wat voor de uitvoering van een meting is vereist.

E Externe veiligheid

1. Gevarenzone-indeling
Voor de inrichting moet binnen drie maanden na het van kracht worden van dit besluit een indeling in gevarenzones met betrekking tot gasontploffingsgevaar worden opgesteld, welke zijn gebaseerd op de NPR 7910 "Gevarenzone-indeling m.b.t. gasontploffingsgevaar". Het document gevarenzone-indeling dient binnen de inrichting aanwezig te zijn.

2. Brandblusmiddelen
   a. Het schuimblusmiddel nabij de propaantank moet duidelijk zichtbaar, steeds onbelemmerd bereikbaar en tot onmiddellijk gebruik gereed en beschikbaar zijn.
   b. Het schuimbrandblusmiddel nabij de propaantank moet jaarlijks worden gecontroleerd door een daartoe erkende instantie. De datum en het resultaat van de laatst uitgevoerde controle moeten op of nabij het schuimblusmiddel zijn aangegeven.

F Afvalwater

1. Afvalwater
   a. Afvalwater mag slechts in het openbaar rioolstelsel worden gebracht indien de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van het bedrijfsafvalwater dat de doelmatige werking van het openbaar rioolstelsel en de daarop aangesloten zuiveringstechnische werken niet belemmeren.
   b. Het is niet toegestaan afvalwater op het openbaar rioolstelsel te lozen:
      - waarvan de temperatuur meer dan 30 graden celsius bedraagt;
      - met een pH lager dan 6,5 of hoger dan 10,0;
      - met een sulfaatconcentratie van meer dan 300 mg per liter.
   c. Voor elke aansluiting op de gemeentelijke riolering dient in het bedrijfsriool een goed bereikbare en goed toegankelijke controlevoorziening te zijn opgenomen

2. Afvalwater moet, voordat het in het openbaar rioolstelsel wordt gebracht, zodanig worden behandeld in een slibvangput en olie-afscheider, dan wel een bezinkmedium, of van zodanige samenstelling zijn dat:
   a. de concentratie aan minerale oliën niet hoger is dan 200 mg/l in enig steekmonster, bepaald volgens NEN 6675;
   b. het geen grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat;
   c. het geen zand bevat met een gemiddelde korreldiameter van meer dan 0.5 mm, bepaald volgens DIN 4188.
   d. De slibvangput en/of olie-afscheider en/of het bezinkmedium, indien aanwezig, dient/dienen zo vaak als dat noodzakelijk is ter bescherming van de doelmatige werking van het rioolstelsel te worden geledigd.
   e. Een slibvangput en olie/vet-afscheider als bedoeld in voorschrift moet bovendien voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst en onderhouden overeenkomstig NEN 7089;
      - ten alle tijden voor controle bereikbaar zijn;
      - moet zo dikwijls als dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van olie/vetafzetting.

Beroep

Op grond van artikel 20.1 juncto 20.6 van de Wet milieubeheer, juncto artikel 26 van de Wet op de Raad van State kan beroep tegen deze beschikking worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State door:
a. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
b. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
c. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Een dergelijk beroep dient te zijn gemotiveerd.
Het moet worden ingesteld binnen zes weken na de datum van de terinzagelegging van het besluit.
Het moet worden gericht, en in tweevoud worden gezonden, aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN Den Haag.
Voor de indiening van een beroepschrift en/of voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. De secretaris van de Raad van State bericht de indiener over de hoogte van het verschuldigde griffierecht en voor welke datum het verschuldigde griffierecht dient te zijn bijgeschreven. Het griffierecht wordt terugbetaald als de beroepszaak gunstig voor de indiener afloopt.

Vankrachtworden besluit

Het besluit wordt van kracht met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken.
Indien tegen het besluit bij de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Slotbepaling
Een afschrift van deze beschikking wordt gezonden aan:
a. aanvraagster, als beschikking op haar verzoek per adres Engelenkampstraat 71, Postbus 535, 6130 AM Sittard;
b. Inspectie Milieuhygiëne Zuid, Postbus 6195, 5600 HD Eindhoven;
c. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Brunssum;
d. Bureau Bibliotheek provincie Limburg;
f. BMC-Bodemconsult BV, t.a.v. dhr J. de Wit, Dr. Nolenslaan 157, 6136 GM Sittard;
g. Waterschap Roer- en Overmaas te Roermond.

Gedeputeerde Staten van Limburg,

[redacted]

voorzitter

[redacted]

secretaris