

Afd. Milieu, nr. SOG 96-6074

Maastricht, 23 augustus 1996

Onderwerp: Wet milieubeheer/ Algemene wet
bestuursrecht

Besluit op verzoek om
milieuvergunning/ Wet milieubeheer

Datum bekendmaking: 28 augustus 1996

Bijl.:

1. Het verzoek

Op 5 maart 1996 is een verzoek ingekomen van de Gebr. Klinkers B.V., Brusselseweg 700 te 6219 NP Maastricht, om milieuvergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer.

Dit verzoek is geregistreerd onder nummer SOG 96-6074.

1.1. De inrichting

Het betreft een verzoek om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, milieuvergunning (revisievergunning) voor een baksteenfabriek.

De inrichting is gelegen aan de Brusselseweg 700 te Maastricht en is kadastraal bekend als gemeente Maastricht, sectie I.1/A.2, nummers 250/1960-1961-1962.

2. Het wettelijk kader

2.1. Ontvankelijkheid

Toetsing van het verzoek aan de wettelijke criteria heeft uitgewezen dat het verzoek, op basis van de overlegde bescheiden, als ontvankelijk kan worden aangemerkt en in behandeling kan worden genomen.

2.2. Adviezen

Overeenkomstig het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht is het verzoek en het verzoek om milieuvergunning verzonden aan de Inspecteur voor de Volksgezondheid te Heerlen, Gedeputeerde Staten van Limburg en het gemeentebestuur van de gemeente Lanaken (België), i.v.m. de korte afstand van de inrichting t.o.v. de gemeentegrens van Lanaken.

Toezending aan Gedeputeerde Staten was noodzakelijk daar de inrichting is gelegen in het grondwaterbeschermingsgebied van het waterleidingpompstation "Caberg", waarop de bepalingen uit de Provinciale milieuverordening van toepassing zijn.

Naar aanleiding van internationale afspraken met de Belgische provincie Limburg is een verzoek om milieuvergunning van baksteenfabriek Klinkers toegezonden aan de gemeente Lanaken in België. Hierop heeft de gemeente Lanaken schriftelijk gereageerd. In haar reactie deelt het Schepencollege mede dat zij geen bezwaar heeft tegen het verlenen van een milieuvergunning. Dit onder de voorwaarde dat de best toepasbare technieken dienen te worden opgenomen in de milieuvergunning om de risico's voor de externe veiligheid en de effecten op het leefmilieu te beperken, alsmede de geluidsreducerende voorzieningen beschreven in het geluidsrapport van adviesbureau Peutz.& Associates b.v. in de milieuvergunning worden opgenomen.

Het ontwerp-besluit zal wederom aan voormelde instanties worden toegezonden.

2.3. Ingekomen bedenkingen:

Naar aanleiding van het verzoek en de ontwerp-milieuvergunning zijn geen bedenkingen bij ons college ingekomen:

2.4. Bouwvergunning:

Het veranderen van de inrichting is tevens aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet. Een verzoek om bouwvergunning is dan ook reeds ingediend bij de gemeente. Gelet op het bepaalde in de Woningwet is dit verzoek aangehouden.

2.5. Zonering industrielawaai:

Het bedrijf is gelegen op het gezonde industrieterrein Bosscherveld. Uit de bij de aanvraag behorende akoestische rapporten blijkt dat het bedrijf na het nemen van geluidreducerende maatregelen (condensafvoer(gevel)ventilator (B3) en inlaat verbrandingslucht drogerij (B6)) binnen de vastgestelde zone blijft.

3. Beoordeling verzoek:

Naar aanleiding van het voornemen van het bedrijf voor het bouwen van een drooghal, alsmede het feit dat de vigerende vergunning dateert van 10 november 1981, is een aanvraag om revisie milieu-vergunning ingediend.

3.1. Emissie naar de lucht.

Voor de grofkeramische industrie is in de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) ^{1992?} een bijzondere regeling getroffen. Deze regeling houdt in dat de in de vergunning gestelde emissie-normen berekend dienen te worden bij 18 procent zuurstof, alsmede een specifiek te stellen emissie-norm voor fluor(verbindingen). Bij een ongereinigde massastroom gelijk of minder dan 8400 kg fluor(verbindingen) per jaar wordt geen emissie-concentratie gesteld. Dat houdt in dat emissie-reducerende voorzieningen niet noodzakelijk zijn. Bij een ongereinigde massastroom groter dan 8400 kg fluor(verbindingen) per jaar wordt een emissie-concentratie van 5 mg/m_0^3 gesteld en zijn derhalve emissiebeperkende voorzieningen noodzakelijk.

Door de baksteenfabriek Klinkers wordt een ongereinigde massastroom geëmitteerd van 7100 kg fluor(verbindingen) per jaar. De ongereinigde massastroom fluor (verbindingen) kan bij

baksteenfabriek Klinkers gerelateerd worden aan de baksteenproductie op jaarbasis.

3.2. Lozing afvalwater.

Door het bedrijf wordt afvalwater (spoelwater pershal/vormerij en koelwater steenzaag) via een bezinkvijver, gelegen binnen de inrichting, geloosd op het oppervlaktewater "De Zouw". Van het in de bezinkvijver geloosde spoelwater/koelwater bezinken de vaste bestanddelen: vormzand, klei en steengruis. Een gedeelte van het spoelwater/koelwater infiltreert op natuurlijke wijze in de bodem, een gedeelte verdampt en het overige spoelwater/koelwater wordt geloosd op "De Zouw".

Het spoelwater en koelwater dat geloosd wordt in de bezinkvijver/Zouw is verontreinigd met vormzand, kleideeltjes en steengruis. Ten tijde van de aanvraag was geen informatie bekend omtrent de chemische samenstelling van het geloosd spoelwater/koelwater. Door de aanvrager is een onderzoeksrapportage uit 1993 overgelegd. In dit onderzoek is uitsluitend onderzoek gedaan naar de verontreiniging van het geloosd water met minerale oliën, oplosbare zouten en de pH. In dit rapport wordt aangetoond dat het spoelwater niet verontreinigd is met minerale olie. Overige componenten genoemd in de NVN 5740 zijn niet onderzocht.

Het hemelwater afkomstig van het tastveld en de daken van droog-, pers- en ovenhal wordt geloosd op "De Zouw".

Voor de lozingen op "De Zouw" is door Zuiveringsschap Limburg (ZL) een WVO-vergunning afgegeven. Uit overleg met het ZL is gebleken dat een nieuwe WVO-vergunning niet noodzakelijk is. Derhalve is er geen sprake van coördinatie Wm/WVO.

Het afvalwater afkomstig van het kantoor wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Het afvalwater afkomstig van de kantine/kleedruimte wordt via een septicput geloosd op een vijver gelegen binnen de inrichting. Beide stromen afvalwater zijn qua samenstelling vergelijkbaar met huishoudelijk afvalwater.

*De Zouw
septicput
vijver
afvalwater*

3.3. Grondwaterwet.

In de aanvraag om vergunning is vermeld dat grondwater wordt onttrokken met een pompcapaciteit van 30 m³/h. Uit nadere informatie van het bedrijf is gebleken dat dit grondwater onttrokken wordt uit een niet freatisch grondwaterpakket op een diepte van circa 25 meter beneden maaiveld. Deze onttrekking vindt ruim 40 jaar plaats.

De provincie is het bevoegd gezag in het kader van de Grondwaterwet. De grondwaterverordening van de provincie Limburg stelt dat voor de onttrekking van meer dan 12.000 m³ per kwartaal een vergunning nodig is. Bij een onttrekking minder dan 12.000 m³ per kwartaal dient dit schriftelijk aan de provincie te worden gemeld. Volgens de gegevens behorende bij de aanvraag om vergunning wordt door het bedrijf meer dan 12.000 m³ per kwartaal grondwater onttrokken. Hierbij is uitgegaan van 8 uur per werkdag en 250 produktiedagen per jaar. Door het bedrijf is nooit een vergunning ingevolge de Grondwaterwet aangevraagd voor de onttrekking van grondwater, noch is door de provincie hiervoor een vergunning verleend. Tevens stelt het vigerend grondwaterbeleid van de provincie Limburg dat niet freatisch grondwater uitsluitend mag worden onttrokken t.b.v. hoogwaardige toepassing. Het gebruik van spoelwater/koelwater in de baksteenindustrie is geen hoogwaardige toepassing van grondwater.

Met de provincie heeft hieromtrent overleg plaatsgevonden.

3.4. Grondwaterbeschermingsgebied.

Het bedrijf is gelegen in het grondwaterbeschermingsgebied van het waterleidingpompstation "Caberg" van Nutsbedrijven Maastricht. Derhalve dienen bij het redigeren van de vergunningsvoorschriften de instructieregels van de PMV te worden gehanteerd.

In de PMV is gesteld dat:

- Omvangrijke lozingen van huishoudelijk afvalwater dienen plaats te vinden op de openbare (gemeentelijke) riolering. Als omvangrijke lozing wordt in de PMV 10 of meer lozingseenheden per dag gesteld.
In de onderhavige inrichting werken circa 25 produktiemedewerkers welke gebruik maken van de kantine/kleedruimte. Er is dus sprake van een omvangrijke lozing.
- Opslag van dieselolie in een bovengrondse tank dient plaats te vinden overeenkomstig de CPR 9-6. Circa 5 jaar geleden zijn door de aanvrager de ondergrondse opslagtanks voor aardolieprodukten buiten werking gesteld en verwijderd. Voor de opslag van dieselolie is destijds een nieuwe bovengrondse tank met opvangbak geplaatst. Deze tank voldoet niet geheel aan het gestelde in de CPR 9-6, echter verkeert in goede staat van onderhoud.
- Voorzieningen dienen te worden aangebracht welke voorkomen dat schadelijke stoffen in de bodem/grondwater kunnen komen. Uit vorenstaande blijkt dat het spoelwater/koelwater deels in de bodem infiltreert. Het is niet uitgesloten dat hierdoor een bodem/grondwater verontreiniging kan ontstaan.

3.5. Verruimde reikwijdte Wm.

Energie/afval/verkeersaantrekkende werking/(hulp)grondstoffen.

Het bedrijf heeft geen Meerjaren Afspraak (MJA) energie met het ministerie van EZ gemaakt. Wel is door het bedrijf in het kader van energie-besparing reeds een aantal maatregelen genomen. Het gasverbruik bedraagt circa 3,4 milj. m_0^3 per jaar. Er is geen volledig onderzoek uitgevoerd naar energiebeperkende-maatregelen.

De binnen het bedrijf vrijkomende afvalstromen zijn zeer gering. Bezonken materiaal uit de bezinkvijver, alsmede het steenafval wordt extern als vulmateriaal resp. verharding hergebruikt.

De verkeersaantrekkende werking speelt gezien de ligging van het bedrijf aan de Brusselseweg, met een hoge verkeersintensiteit, geen rol van betekenis.

Het opgepompt grondwater ten behoeve van spoelwater alsmede het water ten behoeve van koelwater wordt momenteel na gebruik geloosd. Eventuele hergebruiksmogelijkheden zijn niet nader onderzocht.

*waarop? - op de riolering
- of op oppervlaktewater (de Zouwe)*

3.6. Conclusie.

Rekeninghoudend met het vorenstaande zijn in de vergunning aanvullende voorschriften opgenomen, namelijk:

- voor de registratie van de jaarlijkse baksteenproductie.
- voor het doen van onderzoek naar hergebruiksmogelijkheden van spoelwater/koelwater waarbij tevens rekening gehouden dient te worden met bodembeschermende voorzieningen. Zie voorschrift 9 van hoofdstuk R.
- voor het op korte termijn en vervolgens jaarlijks doen van onderzoek naar de samenstelling van het geloosde spoelwater/koelwater overeenkomstig de NVN 5740.

zie voorschrift 10 van hoofdstuk R.

- dat binnen een termijn van 1 jaar het afvalwater afkomstig van de kantine/kleedruimte afgevoerd dient te worden naar de gemeentelijke riolering danwel dient te worden opgevangen in een vloestofdichte verzamelput en regelmatig dient te worden afgevoerd. Zie voorschrift 2 van hoofdstuk F.
- dat ten behoeve van de bovengrondse opslag van dieselolie voor het jaar 2001 de bestaande tank dient te worden vervangen door een tank overeenkomstig de CPR 9-6. Dit mede gelet op een in de CPR 9-6 gestelde keuringstermijn van 10 jaar. Zie voorschrift 16 van hoofdstuk L.
- door de controle van de uit te voeren akoestische voorzieningen. Zie voorschrift 9 van hoofdstuk B.
- voor de rapportage van de energie-efficiency. Zie de voorschrift 5 van hoofdstuk R.
- voor het doen van onderzoek naar energiebesparingmogelijkheden. Zie de voorschriften 6 en 7 van hoofdstuk R.

Aan de ontwerp-milieuvergunning zijn voor het overige de voorschriften verbonden, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen nadelige gevolgen, die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken.

4. Terinzagelegging:

In de periode van **28 augustus 1996 tot 9 oktober 1996** ligt de milieuvergunning met de daarbij behorende voorschriften en alle terzake zijnde stukken ter inzage in Stads-kantoor I, begane grond, Stadhuisstraat 5 te Maastricht.

Inzage is mogelijk op maandag tot en met woensdag van 08.30 uur tot 16.00 uur, alsmede op donderdag van 08.30 uur tot 19.00 uur en op vrijdag van 08.30 uur tot 14.00 uur.

5. Beslissing:

Het college van Burgemeester en Wethouders heeft op **23 augustus 1996** besloten om positief te beslissen op het onderwerpelijke verzoek om milieuvergunning het (revisie)vergunning) van de inrichting, gelegen aan de **Brusselseweg 700** te Maastricht.

6. Rechtsbescherming:

Ingevolge het bepaalde in artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht jo. de artikelen 20.1 en 20.6 van de Wet milieubeheer, staat gedurende de periode van **28 augustus 1996 tot 9 oktober 1996**, tegen de verlening van deze milieuvergunning beroep open bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Beroepsgerechtigden zijn:

- degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van de onderhavige milieuvergunning;
- de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid om advies uit te brengen over het ontwerp van de milieuvergunning;
- degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het verlenen van de onderhavige milieuvergunning zijn aangebracht ten opzichte van het ontwerp van de milieuvergunning;

- belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van de milieuvergunning.

De milieuvergunning wordt na afloop van de beroepstermijn van zes weken 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 voormeld verzoek om voorlopige voorziening door de voorzitter is beslist.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en worden gezonden aan de Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak, Binnenhof 1, 2513 AA te 's-GRAVENHAGE.

Het verzoek om voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Burgemeester en Wethouders van Maastricht,
namens dezen,



Afschriften van dit besluit te zenden aan:

- a. De verzoeker/ster;
- b. De Inspecteur van de Volksgezondheid;
- c. Gedeputeerde Staten;
- d. Gemeente Lanaken;
- e. Commandant van de Brandweer.

N.B. Het verlenen van deze vergunning ingevolge de Wet milieubeheer betekent niet dat ook een gunstige beslissing zou moeten worden genomen ten behoeve van eventuele andere vergunningen, vrijstellingen of toestemmingen. Civielrechtelijke rechten en verplichtingen, onder andere voortvloeiende uit het Burgerlijk Wetboek blijven onaangetast.

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de beschikking

betreffende

Baksteenfabriek Gebr. Klinkers b.v.

gelegen aan

***Brusselseweg 700
6219 NP***

I N H O U D S O P G A V E

BEGRIPPENLIJST	- 1 -
A ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	- 4 -
Elektrische installatie	- 5 -
Ongewone voorvallen	- 5 -
B GELUID	- 7 -
Meetverplichting	- 9 -
Trillinghinder	- 9 -
C BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING	- 10 -
D AFVALSTOFFEN	- 11 -
E BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING	- 12 -
Bodembeschermende voorzieningen	- 13 -
Bodem- en grondwateronderzoek	- 13 -
F AFVALWATER	- 15 -
G WERKPLAATS EN STALLING-GARAGE	- 17 -
Algemeen	- 17 -
Laswerkzaamheden	- 17 -
H OPSLAG VAN SMEEROLIE, VET EN GEVAARLIJK AFVAL IN EM- BALLAGE.	- 18 -
I GASFLESSEN	- 19 -
Algemeen	- 19 -
Gebruik van gasflessen	- 20 -
Aanvullende eisen voor gebruik van acetyleen	- 20 -
Aanvullende eisen voor zuurstof	- 21 -
Aanvullende eisen voor propaan en butaan	- 21 -
Bewaring en opstelling van propaan/butaanflessen in de stenen- sorteerloods	- 21 -
J OPSLAG VAN ZAND, KLEI EN KOLENSCHLAM ALS LOSGE- STORT MATERIAAL	- 23 -
K AARDGAS GESTOOKTE INSTALLATIES	- 24 -
Algemeen	- 24 -
Aanvullende voorschriften m.b.t. periodieke inspectie.	- 25 -

L	BESTAANDE BOVENGRONDSE TANKS VOOR DE OPSLAG VAN DIESELOLIE IN EEN GEBOUW	- 26 -
M	AFLEVERPOMP VOOR DIESELOLIE	- 28 -
N	EMISSIONORMEN LUCHT EN MEETVERPLICHTING	- 30 -
	Normen stofemissie	- 30 -
	Doekfilter	- 30 -
	Normen emissie van gas of dampvormige stoffen afkomstig van de vlamoven/droogoven	- 30 -
O	MOTORVOERTUIGEN EN WERKTUIGEN	- 31 -
P	POMPPUT T.B.V. OPPOMPEN GRONDWATER	- 32 -
Q	VOORSCHRIFTEN T.B.V. DE BOUW VAN DE OPSLAGRUIMTE VOOR HALFFABRIKAAT	- 33 -
R	MILIEUZORG	- 34 -
	Besparing van grondstoffen en afvalstoffen	- 34 -
	Energiebesparing	- 34 -
	Registratie van het energieverbruik	- 34 -
	Energiestudie	- 34 -
	(Afval)water	- 35 -
	Milieulogboek	- 36 -

BEGRIPPENLIJST

In de bij deze vergunning behorende voorschriften wordt verstaan onder:

AFGEWERKTE OLIE

Smeer- en systeemolie die hetzij door vermenging met andere stoffen, hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd. Afgewerkte olie moet worden beschouwd als een gevaarlijke afvalstof (afgewerkte boor-, snij-, slijp- en walsolie of emulsies daarvan worden niet beschouwd als afgewerkte olie, wel als gevaarlijke afvalstof).

AFVALWATER

Te lozen water, waarin al dan niet verontreinigende of schadelijke stoffen, in welke vorm ook, voorkomen.

BAGA

Het "Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen" (Staatsblad 1993, nr 617), houdende regels met betrekking tot de aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen.

BEVOEGD GEZAG

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Maastricht.

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.

CPR

De "Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen", welke richtlijnen met betrekking tot gevaarlijke stoffen opstelt. Deze richtlijnen worden uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

CPR 9-6

De richtlijn "Vloeibare aardolieprodukten; Buiten-opslag van K3-produkten in bovengrondse stalen tanks (0,2 tot 150 m³) opgesteld door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen (1e druk 1993).

DIN

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publikatie.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL

Toestellen die voldoen aan het "Besluit draagbare blustoestellen" (Staatsblad 1986, nr 553).

EMBALLAGE

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen en vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten en kunststof drums tot 300 l, papieren en kunststof zakken en laadketels.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (L_{Aeq})

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus, in dB(A), van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981.

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.

GELUIDGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING

Een ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon- of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd.

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN

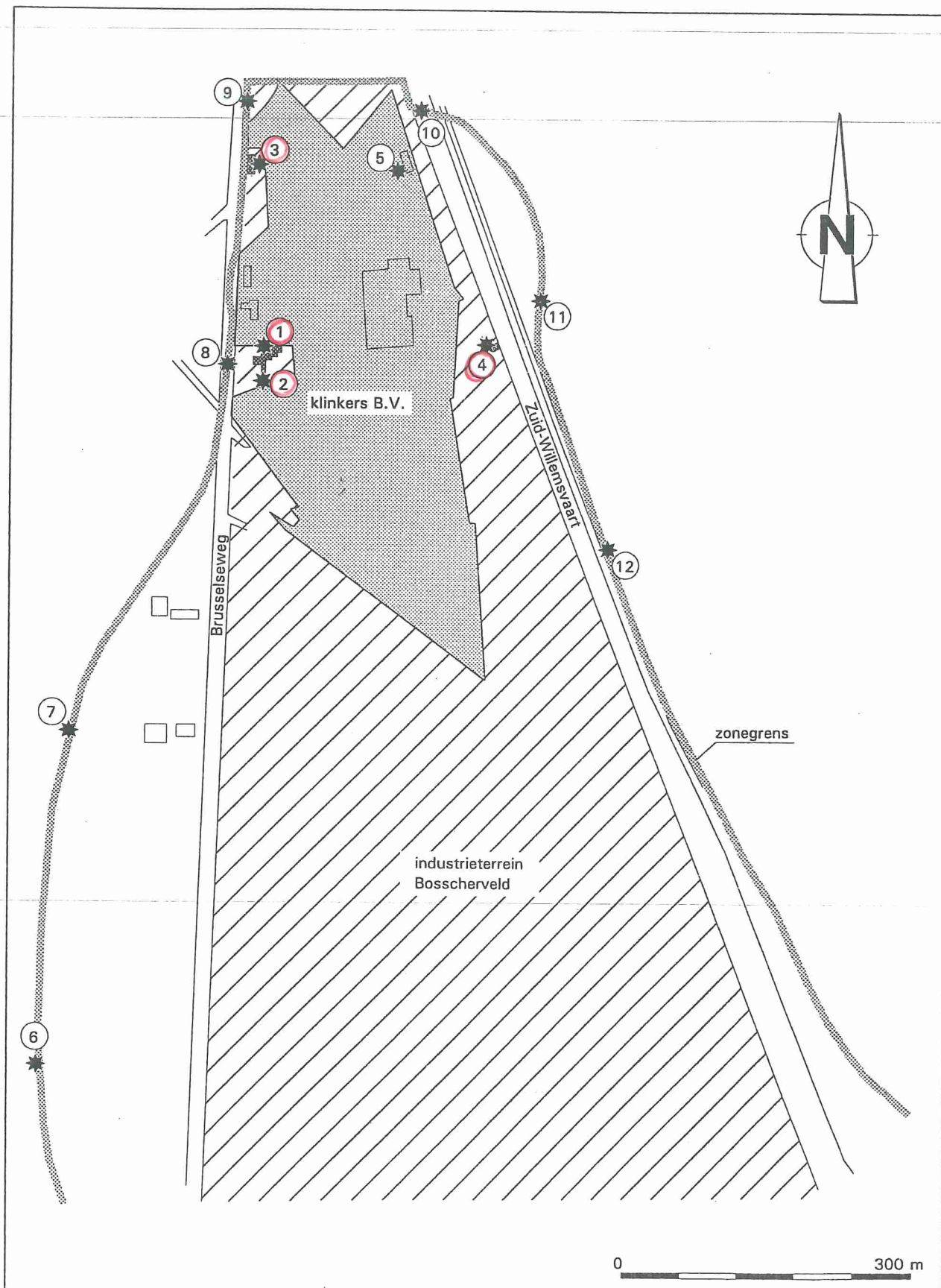
Gebouwen of objecten die aangewezen zijn bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Staatsblad 1982, nr 465).

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN 10651 en de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publikatie no. 651.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

In het "Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen" (Staatsblad 1993, nr 617) als zodanig aangewezen afvalstoffen (de categorie gevaarlijke afvalstoffen omvat onder meer de afvalstoffen die voor 1 januari 1994 als chemische afvalstoffen



rapport nr. FA 3479-1

Situering bedrijfsterrein Klinkers B.V. op het industrieterrein

figuur nr. 1

alsmede immissieposities 1 t/m 12 en de ligging van de zonegrens

werden aangeduid).

K1-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57, en die bij 37,8°C een dampspanning heeft van ten minste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN-EN 12, of een verfprodukt waarvan het vlampunt lager is dan 21°C. Voorbeelden van K1-vloeistoffen zijn: benzine, methanol, ethanol, petroleumether en toluen.

K2-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt is gelegen tussen 21°C en 55°C, bepaald volgens NEN-EN 57, of een verfprodukt waarvan het vlampunt is gelegen tussen de 21°C en 55°C.
Voorbeelden van K2-vloeistoffen zijn: azijnzuur, butanol, ethyleenglycol, petroleum, thinner, terpentine en styreen.

K3-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt hoger is dan 55°C, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfprodukt waarvan het vlampunt hoger is dan 55°C.
Voorbeelden van K3-vloeistoffen zijn: gasolie, dieselolie, huisbrandolie, glycerol en fenol.

LEKBAKCONSTRUCTIE

Een vloeistofdichte vloer die tezamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof-materiaal.

MAXIMAAL GELUIDNIVEAU (L_{Amax})

Het maximale geluidsniveau, in dB(A), als gevolg van kortstondige verhogingen gemeten in de meterstand 'F' (fast), als gevolg van de in de inrichting verrichte werkzaamheden.

NEN-ISO

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

NER-LUCHT

De Nederlandse Emissie Richtlijnen - Lucht, bedoeld voor alle vergunningverlenende instanties in Nederland. De concentratie-eisen voor verschillende stoffen gelden als bovengrens voor te onderscheiden puntbronnen en zijn afhankelijk van de massastroom.

NPR

Een Nederlandse Praktijk Richtlijn uitgegeven door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI).

NVN

Een Nederlandse Voornorm uitgegeven door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI).

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

ONTVLAMBARE STOF

Een stof die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C heeft.

PUBLIKATIEBLADEN

Door de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid opgesteld publikatieblad.

RIOLERING

Het rioolstelsel, met inbegrip van de daartoe behorende rioolgemalen en persleidingen en andere openbare werken en installaties van overeenkomstige aard, uitgezonderd straatkolken en particuliere aansluitingen.

TRILLING

Een variatie van een grootheid (verplaatsing, snelheid, versnelling) als functie van de tijd, die de beweging of op de positie van een systeem beschrijft, waarbij de grootheid afwisselend groter en kleiner is dan een gemiddelde waarde.

VLG

Het Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen (Staatscourant 1979, nr. 189).

WET BODEMBESCHERMING

Wet van 3 juli 1986 (Staatsblad 1986, 374) houdende regelen inzake bescherming van de bodem zoals laatstelijk gewijzigd bij de wetten van 10 mei 1994 (Staatsblad 1994, nummers 331 en 332)

WONING

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.

Voor zover een DIN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm, een NVN, P-bladen, CP-bladen, 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 is geworden, laatst uitgegeven norm 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 die bij de aanleg en/of installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Besteladressen

CPR-, CP- en P-bladen zijn te verkrijgen bij: SDU Uitgeverij Plantijnstraat, Afdeling Verkoop Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid, K 2301, Postbus 20014, 2500 EA te Den Haag, tel. 070-3789880.

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het Nederlands Normalisatie-instituut, Postbus 5959, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390.

Gebruikte eenheden

Afkorting	Eenheid	Afkorting	Eenheid
mm	millimeter	l	liter
cm	centimeter	mg	milligram
m	meter	g	gram
m ²	vierkante meter	kg	kilogram
m ³	kubieke meter	s	seconde
m ₀ ³	standaard kubieke meter (bij 0°C en 0,1 MPa)	min	minuut
dB(A)	decibel A gewogen	°C	graden Celsius
kPa	kilo pascal	kW	kilo watt
"	Inch	kWh	kilo watt uur

A ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

- A.1 Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van de vergunning.
- A.2 Deze vergunning heeft alleen betrekking op die productieprocessen, installaties, machines en werkwijzen welke zijn genoemd in de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag. Productieprocessen, het gebruik van machines en/of het bezigen van een werkwijze welke niet zijn genoemd in de vergunningaanvraag zijn niet toegestaan.
- A.3 Degene die de inrichting drijft is gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevegd kan worden om nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de inrichting te voorkomen of te beperken.
- A.4 De vergunninghouder is verplicht in de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- A.5 Degene die de inrichting drijft moet de in de inrichting werkzame personen een schriftelijke instructie verstrekken, die erop is gericht gedragingen hunnerzijds, die tot gevolg kunnen hebben dat een voorschrift of nadere eis wordt overtreden, uit te sluiten en die erop is gericht dat zij zijn geïnstrueerd omtrent de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en de wijze van brandbestrijding in geval van calamiteiten.
- A.6 Ter voorkoming van visuele hinder dient/dienen:
- a. eventueel illegaal op de buitengevels, ramen en/of deuren gekalkte, getekende, gespoten afbeeldingen, opschriften of aanplakkingen te worden verwijderd en dienen die gevels, ramen en/of deuren in goede staat van onderhoud te verkeren;
 - b. opslag op het open terrein van de inrichting ordelijk te geschieden.
- A.7 De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- A.8 Het gedeelte van de openbare straat, gelegen binnen een straal van 25 meter van de inrichting, moet steeds schoon worden gehouden van voorwerpen en/of stoffen, voor zover kennelijk uit de inrichting afkomstig dan wel daarvoor bestemd.
- A.9 Het is verboden;
- a in de inrichting benzine of andere vloeistoffen met een vlampunt lager dan 21 °C voor reinigingsdoeleinden te gebruiken;
 - b milieubelastende stoffen op het open terrein te laten uitvloeien;
 - c oliën, vetten, modder e.d. van de vloer van de werkruimtes naar buiten te vegen of te schrobben.

- A.10 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- A.11 De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting alsmede de uit te voeren werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- A.12 Tijdens het bevoorraden van de inrichting en tijdens het afvoeren van produkten en afvalstoffen uit de inrichting moet de openbare weg zoveel mogelijk worden vrijgehouden. De belendende percelen moeten te allen tijde bereikbaar zijn.
- A.13 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen nadelige milieu-gevolgen worden ondervonden buiten de inrichting.
- A.14 Indien op een afvoerleiding bestemd voor de afvoer van lucht, gassen of dampen een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn geconstrueerd dat de luchtstroom naar boven blijft gericht.
- A.15 In de inrichting moet tijdens de werktijden altijd ten minste een verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen, om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen.

Elektrische installatie

- A.16 De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften, zoals aangegeven in de norm NEN 1010.
- A.17 De elektrische installatie mag geen storing in de radio-, televisieontvangst en/of telecommunicatie-apparatuur veroorzaken.

Ongewone voorvallen

- A.18 Ten aanzien van ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing.

Toelichting:

Hieronder zijn de relevante artikelen, welke op de inrichting zijn toegespitst, uit de Wet milieubeheer weergegeven;

Artikel 17.1

Indien zich in de inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, moet degene die de inrichting drijft onmiddellijk die maatregelen treffen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor zover de gevolgen van die gebeurtenis niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken.

Artikel 17.2

Indien zich een ongewoon voorval zoals bedoeld in het vorige voorschrift voordoet of heeft voorgedaan, moet dit zo spoedig mogelijk worden gemeld aan de afdeling milieu van de gemeente Maastricht, telefoon 043-3504444, en buiten kantooruren, telefoon 043-3504400, indien het een brand betreft dient tevens melding te worden gedaan aan de commandant van de Brandweer, telefoon 06-11. Bij deze melding moeten tevens gegevens worden verstrekt die betrekking hebben op:

- a de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
- b de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en hun eigenschappen;
- c andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen;
- d de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
- e de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

A.19

Procesinstallaties moeten zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is en moeten bestand zijn tegen druk, temperatuur en medium waarvoor ze bestemd zijn. Elk defect aan een installatie dat gevaar, schade of hinder kan veroorzaken, alsmede beschadiging of lekkage moet zo spoedig mogelijk worden hersteld.

B GELUID

- B.1 Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten mag ter plaatse van de immissiepunten 1 tot en met 4, zoals aangegeven in figuur 1 van het bij deze beschikking behorende akoestisch rapport (nr. FA 3479-I d.d. 16 februari 1996), niet meer bedragen dan:

Immissiepunt 1 ($h_o = 1.5$ meter):

- 42 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 28 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 28 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

Immissiepunt 2 ($h_o = 1.5$ meter):

- 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 23 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 23 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

Immissiepunt 3 ($h_o = 5$ meter):

- 52 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

Immissiepunt 4 ($h_o = 5$ meter):

- 39 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 33 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 33 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

- B.2 Onverminderd het gestelde in voorschrift B.1, mogen de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de in voorschrift B.1 genoemde immissiepunten, niet groter zijn dan:

Immissiepunt 1 ($h_o = 1.5$ meter):

- 64 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 60 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

Immissiepunt 2 ($h_o = 1.5$ meter):

- 66 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 60 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

Immissiepunt 3 ($h_o = 5$ meter):

- 65 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 60 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

Immissiepunt 4 ($h_o = 5$ meter):

- 53 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 53 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 53 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

- B.3 Indien controle op, of berekening van de in de voorschriften B.1 en B.2 vastgelegde geluidsniveaus plaatsvindt, moet dit geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01". Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- B.4 Onverminderd het gestelde in de voorschriften B.1 en B.2 mogen radio's en andere geluids- of omroepinstallaties, inclusief die van auto's van bezoekers of bevoorradingsauto's, buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.
- B.5 Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
- B.6 Het warmdraaien van motoren op het terrein van de inrichting mag uitsluitend het leveren van remlucht tot doel hebben en mag niet eerder beginnen dan 5 minuten voor het vertrek van het motorvoertuig.
- B.7 In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.
- B.8 De rijsnelheid van voertuigen mag binnen de inrichting niet hoger zijn dan 10 km/h. Deze snelheidsbeperking moet bij de toegang(en) tot de inrichting en op alle andere daartoe geëigende plaatsen zijn aangegeven met verbodsborden welke in het reguliere wegverkeer gebruikelijk zijn. Onder bedoelde snelheidsverbodsborden moet zijn vermeld: "geldt voor het gehele terrein".

Meetverplichting

- B.9 Binnen 8 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet aan het college van burgemeester en wethouders, ter beoordeling, een akoestisch onderzoeksrapport worden overlegd. Het akoestisch onderzoeksrapport dient aan te tonen dat aan de geluidgrenswaarden gesteld in de voorschriften B.1 en met B.2 wordt voldaan. Het meten en berekenen moet geschieden zoals gesteld in voorschrift B.3.
- B.10 Van de meetverplichting zoals gesteld in voorschrift B.9 kan door het bevoegd gezag vrijstelling worden verleend indien door het overleggen van feiten en omstandigheden ten genoegen van het bevoegd gezag aannemelijk kan worden gemaakt dat de geluidsgrenswaarden zoals gesteld in de voorschriften B.1 tot en met B.2 niet worden overschreden.

Trillinghinder

- B.11 De in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede de in de inrichting uit te voeren werkzaamheden, mogen in trillingsgevoelige bestemmingen geen trillingen veroorzaken welke de streefwaarden zoals omschreven in "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen, meet- en beoordelingsrichtlijn, Richtlijn 2" van Stichting Bouw Research d.d. 1993 overschrijden. De meting van de trillingen en de beoordeling van de meetresultaten dient te geschieden overeenkomstig deze richtlijn.

Toelichting:

De toe te stane streefwaarden voor de maximum trillingssterkte (V_{max}) en de trillingssterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) zijn afhankelijk van :

- de functie van de ruimte in een gebouw;
- de omstandigheden waaronder de trillingen (kunnen) voorkomen (continu, herhaald of incidenteel);
- het tijdstip waarop de trillingen voorkomen (dag, avond, nacht).

- B.12 Voorschrift B.11 geldt niet ten aanzien van woningen en geluidgevoelige bestemmingen, indien de gebruiker van deze woningen en geluidgevoelige bestemmingen aan degene die de inrichting drijft geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van trillingmetingen.

C BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

- C.1 Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten voldoende draagbare brandblusmiddelen aanwezig zijn, zoals op de bij de vergunning behorende tekening(en) is aangegeven en in de voorschriften zijn gesteld.
- C.2 Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- C.3 Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.
- C.4 Draagbare blustoestellen moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Van elke controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker. Het onderhoud moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.
- C.5 De bedrijfsruimten moeten voldoende zijn geventileerd.
- C.6 Alle machines en toestellen moeten in zodanige staat verkeren, dat hierdoor brand- en/of explosiegevaar wordt vermeden.
- C.7 Het bedrijf met bijbehorend open terrein moet zodanig worden onderhouden, dat elk gebouw en het opslagterrein bij eventuele onregelmatigheden en bij calamiteiten onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten.

D AFVALSTOFFEN

- D.1 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- D.2 Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand.
- D.3 In de inrichting mag geen afval worden gestort of begraven en mogen geen afvalvloeistoffen of met afvalstoffen verontreinigd water op of in de bodem worden gebracht. In afwachting van de resultaten van het in voorschrift R.9 gestelde onderzoek en de daaruit voortvloeiende voorzieningen mag in afwijking van het vorenstaande het spoelwater van de pershal/vormerij en het koelwater steenzaag via de bezinkvijver op of in de bodem worden gebracht.
- D.4 Het in de inrichting vrijkomende vaste bedrijfsafval, met uitzondering van steenafval, moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. De afvalcontainers moeten, telkens wanneer deze vol zijn, worden afgevoerd en onmiddellijk worden vervangen door lege afvalcontainers, dan wel moeten worden gelegeerd waarna de inhoud door middel van een daartoe geschikt gesloten transportmiddel uit de inrichting moet worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- D.5 Uitgezonderd het gestelde in de voorschriften van hoofdstuk H moeten gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in goed gesloten doelmatige verpakking.
- D.6 In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- D.7 Van de gevaarlijke afvalstoffen en de overige bedrijfsafvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden. De registratie moet voldoen aan hetgeen is gesteld in voorschrift R.12 tot en met R.15 (milieulogboek).
- D.8 De verzamelputten t.b.v. het afvalwater van kantine/kleedruimte moeten zo dikwijls dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is en ten minste 1 maal per jaar, worden geledigd.
- D.9 Het bewijs van afvoer van de inhoud van de verzamelputten t.b.v. het afvalwater van de kantine/kleedruimte door een erkende inzamelaar/verwerker moet gedurende vijf jaar worden bewaard. Deze documenten moeten te allen tijde in de inrichting voor een controlerende instantie ter inzage liggen. De afvoerbewijzen dienen te worden bewaard overeenkomstig het gestelde in voorschrift R.12 tot en met R.15 (milieulogboek).

E BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING

- E.1 De riolering voor de afvoer van afvalwater, alsmede de verzamelputten t.b.v. het afvalwater van kantine/kleedruimte moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend vloeistofdicht op elkaar aansluiten.
- E.2 Voorschrift E.1 is niet van toepassing op de riolering ten behoeve van spoelwater pershal/vormerij en koelwater steenzaag.
- E.3 De verzamelputten t.b.v. het afvalwater van kantine/kleedruimte moeten voor in gebruikname en vervolgens eenmaal per 10 jaar door een door het bevoegd gezag erkende deskundige worden onderzocht op vloeistofdichtheid. De onderzoeksresultaten dienen te worden bewaard overeenkomstig het gestelde in voorschrift R.12 tot en met R.15 (milieulogboek).
- E.4 Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- E.5 Het is in de inrichting verboden:
- oliën of vetten op de grond te laten uitvloeien of in de grond te laten dringen;
 - om andere - dan afval(vloeistoffen) - voor de bodem en grondwater schadelijke (vloeistoffen) in de bodem te brengen of daarop te laten uitvloeien.
- E.6 Indien blijkt of wordt vermoed dat de bodem en/of het grondwater is verontreinigd dan wel is aangetast, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 30 van de Wet bodembescherming, moet degene die de inrichting drijft:
- dit terstond melden aan het college van burgemeester en wethouders;
 - onverwijld maatregelen nemen teneinde de verontreiniging dan wel de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken;
 - direct na de onder a. bedoelde melding een bodem-/grondwateronderzoek laten uitvoeren naar de aard en omvang van de verontreiniging c.q. aantasting; de resultaten van dit onderzoek dienen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen drie maanden na het voorval te worden overgelegd aan het college van burgemeester en wethouders;
 - de opgetreden verontreiniging/aantasting van bodem en/of grondwater overeenkomstig de aanwijzing van het college van burgemeester en wethouders verwijderen of behandelen;
 - van een sanering zoals bedoeld onder d. aan het college van burgemeester en wethouders uiterlijk na drie maanden een evaluatierapport overleggen; uit het evaluatierapport moet onder andere blijken dat de bodem en/of het grondwater op een afdoende wijze zijn gesaneerd;
 - eventuele objecten (zoals bv. leidingen, buizen en kabels), die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen.

- E.7 Direct na een, in voorschrift E.6 bedoelde, melding moet, in het geval dat de bodem of het grondwater is verontreinigd of aangetast, de bodem en/of het grondwater worden onderzocht. Het onderzoek moet worden uitgevoerd conform NVN 5740 en NPR 5741. De onderzoeksstrategie moet in overleg met het bevoegd gezag worden vastgesteld. De resultaten van het onderzoek moeten zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 3 maanden na afronding van het onderzoek worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

Bodembeschermende voorzieningen

- E.8 Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Hiertoe moet absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard overeenkomstig het gestelde in hoofdstuk H en worden afgevoerd als gevaarlijk afval.
- E.9 Er dienen doelmatige voorzieningen te zijn of worden aangebracht welke duurzaam voorkomen, dat schadelijke stoffen in de bodem kunnen komen. Deze voorzieningen dienen regelmatig te worden gecontroleerd.

Bodem- en grondwateronderzoek

- E.10 Binnen 3 maanden na het van kracht worden van de beschikking moet de bodem inclusief het grondwater van de inrichting worden onderzocht. Het onderzoek dient zich te richten op de terreingedeelten waar handelingen met of opslag van bodembedreigende stoffen plaatsvinden.

Toelichting:

Het nul-situatieonderzoek heeft tot doel de referentie situatie van de bodemkwaliteit (grond en grondwater) bij de aanvang van de activiteit/het van kracht worden van de vergunning vast te leggen, met het oog op mogelijke toekomstige bodemverontreiniging voortvloeiend uit de huidige of toekomstige activiteiten binnen de inrichting.

Het nul-situatieonderzoek richt zich op potentieel bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting.

Het nul-situatieonderzoek beperkt zich tot de stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken. Dit kan in eenvoudige gevallen beperkt blijven tot stoffen die gebruikt of opgeslagen worden (bv. brandstoffen). Bij productieprocessen echter richt het onderzoek zich op grondstoffen en eindprodukten maar ook op (mogelijke) tussenprodukten.

- E.11 Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig de methodiek gesteld in de NVN 5740 en NPR 5741.

Indien de vergunning-houder het nul-situatieonderzoek combineert met een BSB-onderzoek dient het onderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig het protocol voor gecombineerd bodemonderzoek als opgenomen in de publikatie Bodemonderzoek milieu-vergunning en BSB, Sdu Den Haag, uitgave 1993, dan wel aan het gestelde in een door Onze Minister aangewezen tekst die dit protocol vervangt. De onderzoeksstrategie moet in overleg met het bevoegd gezag worden vastgesteld.

- E.12 De analyse van de bodem- en/of grondwatermonsters moet worden uitgevoerd door een laboratorium dat een kwaliteitsborgingssysteem hanteert dat gebaseerd is op NEN-EN 45001.
- E.13 De resultaten van het in voorschrift E.10 bedoelde onderzoek moeten binnen twee maanden na het onderzoek worden overgelegd aan het bevoegd gezag.
- E.14 Om de deugdelijkheid van de voorzieningen en de naleving van de voorschriften te controleren dient de vergunninghouder om de tien jaar een herhaling van het onder E.10 bedoelde onderzoek uit te voeren. De resultaten van even bedoeld onderzoek dienen binnen 1 maand nadat het onderzoek is afgerond aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Dit herhalingsonderzoek dient eveneens plaats te vinden bij beëindiging van het bedrijf.

F AFVALWATER

- F.1 Afvalwater afkomstig van het kantoor moet rechtstreeks op de gemeentelijke riolering worden geloosd.
- F.2 Binnen een termijn van 1 jaar na het van kracht worden van de beschikking dient het afvalwater afkomstig van de kantine/kleedruimte afgevoerd te worden naar de gemeentelijke riolering danwel naar een of meerdere vloestofdichte verzamelputten. De verzamelputten dienen zo vaak als nodig, doch ten minste 1 maal per jaar, te worden geledigd. Het afvalwater dient op legale wijze te worden afgevoerd. De afvoer van afvalwater dient te worden geregistreerd overeenkomstig het gestelde in de voorschriften R.12 tot en met R.15 (milieulogboek).
- F.3 Aanleg, beheer en onderhoud van de eventueel nieuw aan te leggen riolering t.b.v. de kantine/kleedruimte dient te voldoen aan de Nederlandse Praktijkrichtlijnen NPR 3218, NPR 3220, NPR 3221 en NPR 3398.
- F.4 Een riolering voor de afvoer van afvalwater afkomstig van kantoor en kantine/kleedruimte moet, met inbegrip van alle bijbehorende verbindingen en afsluiters, vloestofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend vloestofdicht op elkaar aansluiten. De gebruikte materialen moeten bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater. Alvorens een riolering in gebruik wordt genomen moet deze op vloestofdichtheid worden gecontroleerd.
- F.5 Het is verboden afvalwater en/of afvalstoffen, behoudens hemelwater, met gebruikmaking van een straatkolk of rechtstreeks via een inspectieput op een riolering te lozen.
- F.6 Afvalwater afkomstig van het kantoor mag slechts op de gemeentelijke riolering worden geloosd, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking van een openbaar riool; een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk; of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - b. de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- F.7 Het is in het bijzonder verboden op de gemeentelijke riolering afvalwater of afvalstoffen te lozen:
- a. met een temperatuur van meer dan 30°C;
 - b. met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionen-exponent (pH) lager dan 6,5 of hoger dan 8,5 bij een zogenaamd etmaalmonster, respectievelijk 10 bij een zogenaamd steekmonster (piekwaarde), alsmede zuren en basen die in water zijn opgelost;

- c. met een sulfaatgehalte van meer dan 300 mg per liter;
- d. dat (die) brand- of explosiegevaar kan (kunnen) veroorzaken;
- e. die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terechtkomen;
- f. dat (die) stankoverlast buiten de inrichting kan (kunnen) veroorzaken.

- F.8 Gevaarlijke afvalstoffen (waaronder afgewerkte olie) zoals genoemd in het BAGA mogen niet op een riolering worden geloosd.
- F.9 Het lozen van afvalwater of afvalstoffen die ten gevolge van cohesie zeer resistente afzetting(en) kan/kunnen vormen in een riolering is niet toegestaan.
- F.10 Het is verboden op de riolering t.b.v. de afvoer van spoelwater/koelwater en hemelwater op enigerlei wijze ander afvalwater te lozen dan niet-verontreinigd hemelwater en niet verontreinigd spoelwater/koelwater.
- F.11 Het is verboden niet-verontreinigd hemelwater, behoudens het hemelwater afkomstig van het kantoorgebouw, te lozen op de gemeentelijke riolering.
- F.12 Aan het water dat gebruikt wordt als spoel-/koelwater en vervolgens geloosd wordt op de bezinkvijver, mogen geen verontreinigingen worden toegevoegd, behoudens vormzand en kleideeltjes afkomstig van de pershal/vormerij en steengruis afkomstig van de steenzaag.

G WERKPLAATS EN STALLING-GARAGE

Algemeen

- G.1 De vloer van de werkplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Tevens moet de vloer van de werkplaats vloeistofdicht en oliebestendig zijn uitgevoerd. Ook leidingdoorvoeringen moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- G.2 Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van de werkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.
- G.3 In de werkplaats mogen geen schrobputten aanwezig zijn.
- G.4 De opslag van oude accu's mag uitsluitend plaatsvinden in de werkplaats en moet geschieden in een vloeistofdichte lekbak die bestand is tegen het aanwezige elektrolyt.
Het opladen van accu's moet geschieden op een vloeistofdichte vloer en op een goed geventileerde plaats.

Laswerkzaamheden

- G.5 Binnen een afstand van 10 m van de laswerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- G.6 De gastoevoer naar las- en snijbranders moet afsluitbaar zijn nabij de branders.
- G.7 Laskabelisolaties van elektrische lasapparatuur moeten regelmatig, doch ten minste 1 maal per maand worden gecontroleerd op slijtage. Beschadigde laskabels moeten terstond worden vervangen. De datum van vervanging moet worden geregistreerd in het in voorschrift R.12 tot en met R.15 bedoelde milieulogboek.
- G.8 Alvorens las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig waren, moet door een proef vastgesteld worden dat de leiding of tank "gasvrij" is, zoals door in het publikatieblad P 69 is aangegeven.

H OPSLAG VAN SMEEROLIE, VET EN GEVAARLIJK AFVAL IN EMBALLAGE.

- H.1 In de inrichting mogen ten hoogste de navolgende hoeveelheden aan smeerolie, vet en gevaarlijk afval in emballage aanwezig zijn:
- smeerolie 1000 liter
 - vet 100 kg
 - afvalolie 2000 liter
 - oliefilters en poetsdoeken 100 liter
 - lege olievaten 15 stuks
 - ontvetter 60 liter
- H.2 Vloeibare stoffen zoals smeerolie, vet, afvalolie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten vaatwerk. Tenzij in deze vergunning anders bepaald is moet het vaatwerk staan opgesteld boven een vloeistofdichte lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10 procent van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen.
- De lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk, alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. De lekbakconstructie moet inpandig zijn opgesteld.
- H.3 Indien een vat lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van het lekkende vat terstond worden overgebracht in een niet lekkend vat dan wel moet het lekkende vat worden overgebracht in een overmaats vat, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- H.4 Leeg en ongereinigd vaatwerk moet worden bewaard en behandeld als gevuld vaatwerk.
- H.5 Indien vaatwerk bestemd is tot het over- of aftappen van vloeistoffen, moeten het vaatwerk en de aftappunten boven een lekbakconstructie zijn geplaatst.
- H.6 Het vullen van of het aftappen uit een vat moet zonder morsen geschieden.
- H.7 Gemorste vloeistoffen dienen onverwijld te worden opgenomen en legaal buiten de inrichting worden afgevoerd.

I GASFLESSEN

Algemeen

- I.1 In de inrichting mogen niet meer dan de navolgende aantallen gasflessen aanwezig zijn:
- 2 acetyleendissousflessen;
 - 2 zuurstofflessen;
 - 10 propaan/butaanflessen;

- I.2 In de inrichting mogen geen gasflessen aanwezig zijn, waarvan de goedkeuring niet, of blijkens de in de gasfles ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden door de Dienst van het Stoomwezen, een door de Dienst geaccepteerde deskundige of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/77/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525/EEG, 84/526/EEG en 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig onderstaande termijnen, aangegeven in het VLG.

Soort gas	Keuringstermijn (in jaren)
Acetyleen	10
Zuurstof	5
Propaan/butaan	10

- I.3 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht. Het voorhanden hebben en het gebruik van gasflessen die zijn gevuld met autogas, is verboden, evenals het voorhanden hebben en het gebruik van vloeibaar gas in autogastanks anders dan voor de tractie van motorvoertuigen.
- I.4 Gasflessen mogen niet kunnen omvallen of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde, afwaterende vloer waar geen plassen kunnen ontstaan.
- I.5 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van stralende warmtebronnen en/of brandgevaarlijke stoffen zijn opgesteld.
- I.6 Voor lege gasflessen moeten dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen als voor gevulde gasflessen. Lege gasflessen moeten zoveel mogelijk naar soort gescheiden worden opgeslagen.

- I.7 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onverwijld in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "defekt" respectievelijk "lek". Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie- en verstikkingsgevaar te voorkomen.

Gebruik van gasflessen

- I.8 De acetyleendisous- en de zuurstofflessen, moeten buiten werktijden op een vaste plaats zijn ondergebracht. Deze plaats moet in overleg met de plaatselijke brandweer zijn of worden bepaald. De aan een vaste plaats gebonden gasflessen moeten op de bij deze vergunning behorende tekening aangegeven plaats zijn opgesteld. De vergunninghouder moet deze plaats kenbaar hebben gemaakt bij de plaatselijke brandweer.
- I.9 De afsluiter van een gasfles die niet in gebruik is moet gesloten zijn.
- I.10 Gasflessen moeten goed bereikbaar zijn.

Aanvullende eisen voor gebruik van acetyleen

- I.11 De wijze van opslag, opstelling en gebruik van acetyleen(dissous)flessen dient te geschieden overeenkomstig de publikatiebladen P 7, P 14 en P177-I.
- I.12 Tijdens het in gebruik zijn van een acetyleen(dissous)fles moet de sleutel voor het openen en sluiten op de afsluiter aanwezig zijn.
- I.13 Een brander en de aan deze brander en acetyleen- en zuurstofflessen verbonden slangen moeten, wanneer zij niet in gebruik zijn, zijn opgehangen over een nabij de flessen geplaatst slangezadel. De slangen moeten met slangklemmen zijn bevestigd aan de brander en de flessen.
- I.14 Tussen het reduceertoestel van een acetyleen(dissous)fles en de slang moet een door de Arbeidsinspectie goedgekeurde vlamdover aanwezig zijn, tenzij een op vaste gereduceerde druk (100 kPa) afgesteld reduceertoestel gebruikt wordt, aan welk toestel een onderdrukventiel gemonteerd is.
- I.15 In de nabijheid van een in gebruik zijnde acetyleen(dissous)fles moet een draagbaar blustoestel met een vulling van tenminste 6 kg bluspoeder aanwezig zijn.
- I.16 Aansluitingen, leidingen, afsluiters, reduceertoestellen en overige appendages voor acetyleen mogen niet van koper zijn noch van legeringen die meer dan 63 procent koper bevatten.

Aanvullende eisen voor zuurstof

- I.17 De wijze van opslag, opstelling en gebruik van zuurstofflessen dient te gescheiden overeenkomstig publikatieblad P 14.
- I.18 Alle onderdelen van zuurstofinstallaties, die in aanraking kunnen komen met zuurstof, moeten vrij van olie, vet en stof zijn.

Aanvullende eisen voor propaan en butaan

- I.19 De wijze van opslag, opstelling en gebruik van propaanflessen dient te gescheiden overeenkomstig publikatieblad P 68.
- I.20 Een brander en de aan deze brander en propaan- en zuurstofflessen verbonden slangen moeten, wanneer zij niet in gebruik zijn, zijn opgehangen over een nabij de flessen geplaatst slangezadel. De slangen moeten met slangklemmen zijn bevestigd aan de brander en de flessen.

Bewaring en opstelling van propaan/butaanflessen in de stenensorteerloods

- I.21 In de opslagplaats mogen ten hoogste 10 propaan/butaanflessen worden opgeslagen.
- I.22 Het is verboden binnen een afstand van 3 meter rond de opslagplaats andere goederen op te slaan.
- I.23 De vloer van een opslag- of opstelplaats mag niet lager zijn gelegen dan het omringende maaiveld.
- I.24 De vloer van een opslag- of opstelplaats, alsmede doorvoeringen van leidingen en dergelijke in de vloer moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat onder de vloer geen gas kan doordringen. Er mag zich geen gas in een riolering kunnen verzamelen.
- I.25 Binnen een afstand van 3 m van een open opslag- of opstelplaats mag -voor zover er gasflessen met brandbare gassen of zuurstof worden bewaard of zijn opgesteld- niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn en mogen geen afsluiters van de gasflessen worden geopend. Aan de buitenzijde van de opslag- of opstelplaats moeten op de daartoe geschikte plaatsen de betreffende gevarensymbolen zijn aangebracht:
- a. voor de bewaring of opstelling van gasflessen met brandbare gassen de pictogrammen "vuur, open vlam en roken verboden" en "brandgevaar";
 - b. voor de bewaring of opstelling van gasflessen met zuurstof het pictogram "vuur, open vlam en roken verboden".
- De gevarensymbolen en opschriften moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de Arbeidsplaats (Staatscourant 1982, nr 142).

- I.26 Binnen een afstand van 3 m van een open opslag- of opstelplaats mag geen open vuur of apparatuur aanwezig zijn met een oppervlaktetemperatuur hoger dan 300°C en mogen geen verwarmingstoestellen aanwezig zijn om ontoelaatbare opwarming van gasflessen te voorkomen.
- I.27 Een opslag- of opstelplaats voor gasflessen moet doelmatig op de buitenlucht zijn geventileerd.
- I.28 Binnen een afstand van 3 meter van de opslagplaats mogen geen motorvoertuigen aanwezig zijn.

J OPSLAG VAN ZAND, KLEI EN KOLENSCHLAM ALS LOSGESTORT MATERIAAL

- J.1 Het lossen en verplaatsen van zand, klei en kolenschlam als losgestort materiaal moet zodanig geschieden dat zo weinig mogelijk stof buiten de inrichting kan geraken. Indien stofverspreiding buiten de inrichting desondanks mogelijk is, moeten afdoende maatregelen genomen worden.
- J.2 Opslag van zand, klei en kolenschlam als losgestort materiaal moet geschieden in speciaal daartoe bestemde opslagplaatsen.
- J.3 Opslagvakken waar zand als losgestort materiaal wordt opgeslagen moeten aan ten minste drie zijden wanden van voldoende hoogte hebben.
- J.4 De opslag van kolenschlam moet zodanig zijn afgedekt of overkapt dat geen hemelwater in contact met het kolenschlam kan komen.
- J.5 De vloer van de opslagplaats van kolenschlam mag niet naar buiten afwateren.
- J.6 De vloer van de opslagplaats voor kolenschlam moet:
- zijn uitgevoerd in vloeistofdichte beton;
 - behoudens de noodzakelijke dilatatievoegen naadloos zijn uitgevoerd;
 - dilatatievoegen dienen vloeistofdicht te zijn afgewerkt met een daartoe geschikt voegvullingsmateriaal;
 - bestand zijn tegen inwerking van de ter plaatse opgeslagen/gebezigde stoffen;

Toelichting.

De constructie van de vloer is afhankelijk van het gebruik van de soort transportmiddelen, de aard van de opgeslagen stoffen.

De toe te passen betonmortel moet voldoen aan de richtlijn BRL-I801 en de aanvulling daarop voor vloeistofdichte beton.

K AARDGAS GESTOOKTE INSTALLATIES

Algemeen

- K.1 Een aardgas gestookte installatie moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de aansluitvoorwaarden van het aardgasleverend bedrijf. Een aardgas gestookte installatie waarvoor Gasunie het aardgasleverend bedrijf is dient tevens de procedure, beschreven in de Gasunie brochure "Veilig Gasverbruik" gevolgd te worden.
- K.2 Een aardgas gestookte installatie moet zijn opgesteld overeenkomstig NEN 1078.
- K.3 Een aardgas gestookte installatie moet voldoen aan de GIVEG- of CE-keuringseisen ten tijde van de keuring van het betreffende toestel en voor zover deze betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gas en moeten rechtmatig zijn voorzien van het GIVEG-keurmerk of CE-keurmerk (Conformité Européen). Indien het GIVEG-keurmerk of CE-keurmerk ontbreekt moeten de toestellen voldoen aan de door de Gasunie gestelde criteria.
- K.4 De installaties moeten regelmatig en vakkundig worden onderhouden en zo vaak als nodig is doch ten minste 1 maal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.
- K.5 De regel- en beveiligingstoestellen moeten tegen mechanische beschadiging zijn beschermd.
- K.6 Een verbrandingsafvoersysteem moet voldoen aan de eisen voor verbrandingsgasafvoersysteem overeenkomstig de norm NEN 1078. Voor zover de VISA-voorschriften of de "Richtlijnen bestaande gasinstallaties" van het KVGn, uitgave 1987, niet anders bepalen.
- K.7 De uit een verbrandingsgasafvoersysteem ontwijkende verbrandingsgassen mogen buiten de inrichting geen overlast veroorzaken.
- K.8 Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal overeenkomstig de NEN 6064, uitgave 1991, mechanisch voldoende stevig zijn en bestand zijn tegen de te verwachten temperatuur.
- K.9 Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zo vaak als nodig is inwendig worden gereinigd, zonder dat roet of andere verbrandingsresten buiten de inrichting worden verspreid.
- K.10 Indien een verbrandingsgasafvoersysteem is voorzien van een regenkap, moet deze zodanig zijn geconstrueerd dat de gasstroom naar boven gericht blijft.
- K.11 In geval van brand moet de gastoevoer naar een toestel met een nominaal vermogen groter dan 130 kW kunnen worden afgesloten door middel een afsluiter.

Deze afsluiter moet te allen tijde goed bereikbaar zijn. Nabij het toestel moet op een duidelijke wijze zijn aangegeven waar zich bedoelde afsluiter bevindt. Bij de afsluiter moet duidelijk het doel ervan en de wijze van afsluiten zijn aangegeven.

Aanvullende voorschriften m.b.t. periodieke inspectie.

- K.12 Een aardgas gestookte installatie met een vermogen groter dan 130 kW en kleiner dan 660 kW moet voor de ingebruikneming en vervolgens - evenals stooktoestellen welke in gebruik zijn genomen voor het tijdstip van de vergunningverlening - telkens na 4 jaar aan de hand van de GIVEG-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door het aardgasleverend bedrijf, Gastec n.v. of een door Gastec n.v. erkend inspectiebedrijf voor genoemd toestel.
- K.13 Een aardgas gestookte installatie waarvoor Gasunie het aardgasleverend bedrijf is dient geïnspecteerd te worden overeenkomstig het informatieblad van de Gasunie "Richtlijnen voor de periodieke inspectie van industriële aardgasverbruikinstallaties".

- L BESTAANDE BOVENGRONDSE TANKS VOOR DE OPSLAG VAN DIESEL-OLIE IN EEN GEBOUW
- L.1 De bovengrondse opslag van dieselolie dient, voor zover van toepassing, te voldoen aan het gestelde in CPR 9-6. Voor bestaande bovengrondse opslagtanks zijn de in de CPR 9-6 gestelde voorschriften 5.1.2, 5.1.5, 5.2.12, 5.3.1, 5.3.11 en 5.5.2 niet van toepassing.
- L.2 De stijfheid en sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- L.3 De ondersteunende constructie van een tank moet bestaan uit onbrandbaar materiaal. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.
- L.4 Een tank moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp met een inwendige middellijn van ten minste 30 mm. De ontluchtingspijp moet buiten uitmonden en tegen inregenen zijn beschermd.
- L.5 Indien een niveauaanwijzing of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is.
- L.6 Aansluitingen van leidingen op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau in de tank zijn niet toegestaan. Eveneens mogen geen leidingen door de vloer en de wanden van de vloeistofdichte bak zijn gevoerd.
- L.7 Het uitwendige van een tank en de leidingen moet afdoende tegen corrosie zijn beschermd.
- L.8 Leidingen moeten bovengronds zijn gelegd.
- L.9 De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen na een grote reparatie moet worden vastgesteld. Indien bij de beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld. Voor de beproeving moet tijdig kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag, zodat het bevoegd gezag in de gelegenheid is om bij de beproeving aanwezig te zijn.
- L.10 Het vullen van of aftappen uit een tank moet zonder morsen geschieden.
- L.11 Een tank mag slechts voor 95 procent worden gevuld.
- L.12 Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.

- L.13 Leidingen, met uitzondering van flexibele verbindingstukken, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte. De verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding. De leidingen en de appendages moeten blijvend oliedicht zijn.
- L.14 De omgeving van een tank moet vrij van brandgevaarlijke stoffen worden gehouden.
- L.15 Een tank moet zijn geplaatst in of boven een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit ten minste gelijk aan de inhoud van de tank.
De lekbakconstructie mag niet van een aftapopening zijn voorzien.
- L.16 Voor het jaar 2001 dienen de bovengrondse opslagtanks te worden vervangen door KIWA gecertificeerde tanks overeenkomstig het gestelde in de CPR 9-6.

M AFLEVERPOMP VOOR DIESELOLIE

- M.1 Indien geen toezicht wordt gehouden moet de pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen.
- M.2 Er moet voldoende absorptiemateriaal aanwezig zijn om eventueel gemorste of gelekte vloeistof op te nemen.
- M.3 Het af- en overtappen moet lekvrij gebeuren. Bij het vullen moeten zodanige voorzieningen zijn getroffen, dat overvullen niet mogelijk is.
- M.4 De dieselolie mag slechts worden overgetapt in vaatwerk, reservoirs of tanks, welke geschikt zijn voor dit produkt.
- M.5 Bij het af- en overtappen met behulp van een slang, moet de slang bestand zijn tegen dieselolie.
- M.6 Een slang moet tijdens het gebruik zodanig worden ondersteund en beschermd, dat beschadiging wordt voorkomen.
- M.7 Vloeistof die zich na gebruik nog in de slang bevindt, moet worden opgevangen.
- M.8 Wanneer de afleverslang niet in gebruik is, moet deze knikvrij boven een lekbakconstructie hangen.
- M.9 De pomp moet zich boven een vloeistofdichte lekbakconstructie bevinden.
- M.10 De pomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de pomp kan stromen. Hiertoe moet de vulafsluiter zodanig zijn ingericht dat hetzij slechts gedurende daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen, hetzij de aflevering van vloeistof automatisch stopt als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. In het laatste geval moeten aan de vulafsluiter voorzieningen zijn getroffen, waardoor deze sluit door een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.
- M.11 Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.
- M.12 Op de hoofdschakelaar waarmee de elektrische installatie van de pomp kan worden uitgeschakeld, moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. Bij deze schakelaar moet duidelijk zijn vermeld dat deze dient voor de pomp.
- M.13 Het afleveren van vloeistof is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of de motor van het voertuig, waaraan de brandstof wordt afgeleverd, in werking is.

- M.14 Nabij een pomp moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde bluscapaciteit.
- M.15 Op of bij een pomp moet met duidelijk leesbare letters het opschrift zijn aangebracht:
VOERTUIGMOTOR AFZETTEN, ROKEN EN VUUR VERBODEN .
- M.16 Op plaatsen waar tankende voertuigen/werktuigen zich kunnen opstellen, moet een vloeistofdichte verharding zijn aangebracht.
De verharding moet zich uitstrekken vanaf het aflevert toestel over een afstand van tenminste de lengte van de afleverslang + 1 meter, met een minimum van 5 meter;

Aan de uitvoering van de vloeistofdichte verharding worden de volgende eisen gesteld:

- a. voordat de vloeistofdichte verharding wordt aangebracht moet ten genoegen van het bevoegd gezag zijn aangetoond dat de bodem ter plaatse niet of niet meer is verontreinigd;
- b. indien de ondergrond ter plaatse onvoldoende is gestabiliseerd, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht om verzakking door belasting van de tank dan wel de tankende voertuigen te voorkomen;
- c. de aanleg dient plaats te hebben overeenkomstig de KIWA-beoordelingsrichtlijn brl-k234/01 inzake "Aanleg verhardingsconstructies met bestratingselementen van beton welke vloeistofdicht zijn voor motorbrandstoffen en smeermiddelen", dan wel overeenkomstig een ander door het KIWA goedgekeurd systeem;
- d. boven de vloeistofdichte verharding dient zodanig een afdak te zijn aangebracht dat de vloeistofdichte verharding is afgeschermd van hemelwater;
- e. de verharding moet zodanig op afschot zijn aangebracht (minimaal 1,5 cm per meter) dat afvloeien van vloeistof naar een opvangvoorziening blijvend is gewaarborgd; tevens moet de verharding zodanig zijn uitgevoerd dat de afwatering van het ernaast gelegen terrein niet kan plaatsvinden via de deze verharding; het vloeistofdichte oppervlak moet voldoende vlak zijn om plasvorming te voorkomen;
- f. de vloeistofdichte verharding moet jaarlijks door of namens het KIWA worden gecontroleerd op afschot en vloeistofdichtheid. Hierbij kan worden volstaan met een visuele inspectie. De resultaten van deze inspectie dienen jaarlijks aan het bevoegd gezag te worden overgelegd;
- g. het aanleggen en eventueel herstellen van de vloeistofdichte verharding moet geschieden door een door het KIWA gecertificeerd bedrijf.

N	EMISSIONORMEN LUCHT EN MEETVERPLICHTING
	Normen stofemissie
N.1	De emissie van stof in de rookgassen/drooglucht van de vlamoven/droogoven mag ten hoogste 0,5 kilogram per uur bedragen. De stofconcentratie in de afgassen mag maximaal 50 mg/m ₀ ³ bedragen. De uitstoot dient plaats te vinden op een hoogte van ten minste 17 meter boven maaiveld.
N.2	De stofconcentratie in de uitblaas van de centrale stofafzuiginstallatie mag maximaal 10 mg/m ₀ ³ bedragen. De uitstoot dient plaats te vinden op een hoogte van ten minste 5 meter boven maaiveld.
N.3	De emissie-concentratie van stof dient berekend te worden als droge stofgehalte bij 0°C, 0,1 MPa en als 0,5 uur gemiddelde, alsmede dienen gemeten en beoordeeld worden overeenkomstig de Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 2788.
	Doekfilter
N.4	Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt gestoord.
N.5	De doekfilterinstallatie moet binnen staan opgesteld of tegen weersinvloeden zijn beschermd.
N.6	Versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden vervangen. In de inrichting moeten daartoe voldoende filterdoeken aanwezig zijn.
	Normen emissie van gas of dampvormige stoffen afkomstig van de vlamoven/droogoven
N.7	De emissie-concentratie van chloorverbindingen, berekend als HCl in de afgassen uit de inrichting mag niet meer bedragen dan 30 mg/m ₀ ³ . Deze norm is niet van toepassing indien kan worden aangetoond dat de ongereinigde massastroom van deze stof per logistieke eenheid kleiner is dan 300 gram per uur.
N.8	De ongereinigde massastroom van stikstofoxiden, berekend als NO ₂ , in de afgassen uit de inrichting mag niet meer bedragen dan 5 kilogram per uur.
N.9	De ongereinigde massastroom van zwaveloxiden, berekend als SO ₂ , in de afgassen uit de inrichting mag niet meer bedragen dan 5 kilogram per uur.
N.10	De ongereinigde massastroom van fluoride, berekend als HF, in de afgassen uit de inrichting mag per jaar niet meer bedragen 8.400 kilogram.
N.11	De emissie-concentraties van gas of dampvormige stoffen dienen berekend te worden bij 0°C, 0,1 MPa, 18 procent O ₂ en als 0,5 uur gemiddelde.

O MOTORVOERTUIGEN EN WERKTUIGEN

- O.1 Een verbrandingsmotor moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn. Een verbrandingsmotor moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat. De wielen van de heftruck moeten zijn voorzien van loopvlakken uit rubber of een ander geluiddempend materiaal.
- O.2 Motorvoertuigen en werktuigen, behoudens de Hydro graafmachine op het klei-depot, dienen na beëindiging van de werkzaamheden gestald te worden op een betonvloer in een stallingsgarage of in de stenen-sorteerloods.

P POMPPUT T.B.V. OPPOMPEN GRONDWATER

- P.1 De pompput moet zodanig zijn afgewerkt dat het uitgesloten is, dat vloeistoffen vanuit de omgeving in de put geraken. Wanneer de pompput niet in gebruik is dient hij van een zodanige afscherming te zijn voorzien, dat het niet mogelijk is dat stoffen in de put geraken dan wel erin gedeponneerd kunnen worden. Deze afscherming dient te zijn voorzien van een deugdelijk slot.
- P.2 Bij verstoppingen van het filter mag de put niet met chemische middelen worden geregenereerd.
- P.3 Indien een pompput definitief buiten gebruik gesteld wordt dan dient:
- a. het filter alsmede het traject tot 3 m boven het filter te worden volgestort met bentoniet of cementspecie;
 - b. het traject van 1 tot 4 m beneden maaiveld te worden afgewerkt als gesteld onder a.;
 - c. boven de put, op een diepte van tenminste 1 m beneden maaiveld, een betonnen afdekplaat te worden aangebracht van tenminste 1 m²;
 - d. van het buiten gebruik stellen dient mededeling te worden gedaan aan Gedeputeerde Staten van Limburg.

- Q VOORSCHRIFTEN T.B.V. DE BOUW VAN DE OPSLAGRUIMTE VOOR HALFFABRIKAAT
- Q.1 Het afvalwater van (bouw)keten mag niet in de bodem en/of op oppervlaktewater geloosd worden.
- Q.2 De verwarming van de (bouw)keten dient te geschieden met gasgestookte of elektrische verwarmingsapparatuur.
- Q.3 Het te gebruiken materieel (graaf-, transport-, etc.) dient zodanig te zijn uitgerust en te worden gebruikt en onderhouden dat verontreiniging van de bodem door gevaarlijke stoffen niet kan plaatsvinden.
- Q.4 Bij beëindiging van de bouw- en aanleg-werkzaamheden dienen, de (bouw)keten en toebehoren en de voor de uitvoering van de werkzaamheden benodigde alsmede de ten gevolge van de uitvoering van de werkzaamheden ontstane schadelijke stoffen, op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze te worden verwijderd.

R MILIEUZORG

Besparing van grondstoffen en afvalstoffen

- R.1 De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:
- papier en karton;
 - GFT-afval;
 - metaal;
 - kunststof;
 - hout;
 - glas.
- R.2 In de inrichting moet het ontstaan van afvalstoffen ten gevolge van verpakkingsmaterialen, waar nodig en voorzover hiervoor materialen en technieken beschikbaar en economisch haalbaar zijn, worden voorkomen.
- R.3 De baksteenproductie moet jaarlijks worden geregistreerd. Deze registratie moet in het in voorschrift R.12 tot en met R.15 bedoelde milieulogboek worden opgenomen.

Energiebesparing

- R.4 De vergunninghouder is gehouden die energiebesparingsmaatregelen te treffen die redelijkerwijs van hem verlangd kunnen worden. Bij renovatie of vervanging moet de vergunninghouder energiesparende voorzieningen en/of maatregelen treffen die voldoen aan het ALARA-principe.

Registratie van het energieverbruik

- R.5 Het energieverbruik moet maandelijks worden geregistreerd. Hiertoe moeten de volgende energiestromen worden geregistreerd:
- a het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³;
 - b het elektriciteitsverbruik in kWh;
 - c het brandstofverbruik ten behoeve van transportbewegingen van tot de inrichting behorende voertuigen.
- De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift R.12 tot en met R.15 bedoelde milieulogboek.

Energiestudie

- R.6 Voor 1-1-1998 moet een energiestudie zijn uitgevoerd door de vergunninghouder of een door het bevoegd gezag erkende instantie.

Met deze energiestudie moeten ten minste de volgende aspecten worden vastgelegd:

- het totale energieverbruik binnen de inrichting;
- de verschillende energiebronnen, en de rendementen van de verschillende installaties;
- het energieverbruik per machine, installatie en procesonderdeel per jaar;
- de doorzet van produkten en/of onderdelen in eenheden per jaar per machine, installatie en procesonderdeel;
- de hoeveelheid restwarmte die door middel van koelwater en/of luchtkoelers en dergelijke uit de inrichting wordt afgevoerd per jaar.

R.7 Voor 1-6-1998 moeten de resultaten van de in voorschrift R.6 bedoelde energie-studie in de vorm van een energiebeheersplan aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Dit energiebeheersplan moet ten minste de volgende onderdelen bevatten:

- een overzicht van de energiedragers (gas, dieselolie, elektriciteit) en van de energieverbruikers (middels een blokschema);
- een energiebalans per energiedrager, per energieverbruiker afzonderlijk en voor het totaal daarvan;
- een meetplan ten behoeve van het meten van het energieverbruik per onderdeel;
- een overzicht van de reeds aanwezige en van de mogelijke maatregelen ter beperking van het energieverbruik;
- een tijdschema waarbinnen een gefaseerde reductie van het energieverbruik zal worden bereikt;
- een meerjarenprogramma inzake de energiereductiedoelstellingen, alsmede de financiële middelen die hiervoor noodzakelijk en beschikbaar zijn.

(Afval)water

R.8 Het totale waterverbruik binnen de inrichting (in m³) moet maandelijks worden geregistreerd. Deze registratie moet in het in voorschrift R.12 tot en met R.15 bedoelde milieulogboek worden opgenomen.

R.9 Binnen een termijn van 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet een onderzoeksrapport "(afval)water" ter goedkeuring aan burgemeester en wethouders worden overlegd.

In dit onderzoeksrapport dient te worden aangegeven:

- de mogelijke maatregelen tot beperking van het waterverbruik;
- de noodzakelijke te treffen voorzieningen voor de bescherming van bodem en grondwater uitgaande van bovenvermelde maatregelen;
- een plan van aanpak dat aangeeft op welke wijze en binnen welke termijn de voorzieningen, uitgaande van het ALARA-principe, worden gerealiseerd.

- R.10 Binnen 2 maanden na het van kracht worden van deze beschikking en vervolgens 1 maal per jaar dient de vergunninghouder aan te tonen dat aan het opgepompt grondwater (ten behoeve van het spoelwater pershal/vormerij en koelwater steenzaag), alvorens dit geloosd wordt, geen chemische verontreinigingen zijn toegevoegd.
Hiertoe moet van het opgepompt en geloosd grondwater een onderzoek plaatsvinden naar de componenten zoals gesteld in de NVN 5740 .
- R.11 De onderzoeksstrategie van de in de voorschriften R.10 gestelde onderzoeken dient de goedkeuring te hebben van de afdeling milieu.

Milieulogboek

- R.12 Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking regelmatig alle milieurelevante handelingen worden aangetekend.
- R.13 Het milieulogboek moet maandelijks door de bedrijfsleiding worden geparafeerd.
- R.14 Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.
- R.15 In het milieulogboek moeten ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
- deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
 - de registratie van bedrijfsafvalstoffen; deze registratie moet geschieden per categorie zoals papierafval, metaalafval, plasticafval, grofvuil; per afgevoerde partij moeten de transporteur, de eindbestemming en de hoeveelheid van het bedrijfsafval worden aangegeven;
 - de registratie van gevaarlijke afvalstoffen over een periode van ten minste 5 jaar; de registratie moet geschieden naar aard en samenstelling; tevens moet de datum van afvoer van de betreffende partij afval, de hoeveelheid, de naam van de transporteur en de uiteindelijke bestemming worden geregistreerd.