

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de ambtshalve wijziging vergunning als bedoeld in artikel 8.23 van de Wet milieubeheer en gedeeltelijke intrekking van de vergunning artikel 8.26 van de Wet milieubeheer van Heijmans Wegenbouw BV voor deinrichting voor het vervaardigen van asfalt of asfaltproducten met een capaciteit ten aanzien daarvan van $100 \cdot 10^3$ kg, gelegen aan de Ziel 12 te Roosendaal.

BESCHIKKING

Heijmans Wegenbouw BV
Ziel 12
4704 RS ROOSENDAAL

Onderwerp

Ambtshalve wijziging vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 8.23 Wm), intrekking vergunde activiteiten op verzoek van vergunninghouder (artikel 8.26 Wm).

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1428798

I Huidige vergunnings situatie

Op 7 maart 2000, kenmerk 672282, hebben wij aan Heijmans Wegenbouw BV (Heijmans) een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting bestemd voor het op- en overslaan en het vervaardigen van asfalt en asfalthoudende producten, gelegen aan Ziel 12 te Roosendaal.

Tevens hebben wij van Heijmans een melding ex. artikel 8.19 Wm betreffende het uitbreiden van de asfaltvoorraadsilo ontvangen. Deze is door ons geaccepteerd op 18 september 2001 onder kenmerk 6812619. Op 25 februari 2003 heeft een ambtshalve wijziging van de vergunning d.d. 7 maart 2000 met kenmerk 672282 plaatsgevonden in verband met nieuwe wetgeving, zijnde de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) en het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (BSSA). Op 12 december 2005 is door ons een veranderingsvergunning afgegeven met kenmerk 1149996 voor een uitbreiding van de opslag van grondstoffen aan de westelijke zijde ter grootte van 13.000 m². Tenslotte hebben wij op 15 december 2006 een melding geaccepteerd voor het plaatsen van een waterbuffer, kenmerk 1247986.

II Bekendmaking ontwerp-beschikking

II.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 2 mei 2008. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen vanaf 6 mei 2008 tot en met 17 juni 2008 bij de Regionale Milieudienst, regio Zuid, Bovendonk 27 te Roosendaal.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen of adviezen ingekomen.

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.23 en 8.26 Wet milieubeheer

- Overeenkomstig artikel 8.23 Wm kan het bevoegd gezag beperkingen waaronder een vergunning is verleend en voorschriften die daaraan zijn verbonden, wijzigen, aanvullen of intrekken, dan wel alsnog beperkingen aanbrengen of voorschriften aan een vergunning verbinden in het belang van de bescherming van het milieu. Met betrekking tot de beslissing ter zake en de inhoud van de beperkingen en voorschriften zijn de artikelen 8.6 tot en met 8.17 Wm van overeenkomstige toepassing.
- Overeenkomstig artikel 8.26 Wm kan het bevoegd gezag de vergunde activiteiten geheel of gedeeltelijk intrekken op verzoek van vergunninghouder, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet. Met betrekking tot de beslissing ter zake zijn de artikelen 8.6, 8.8 en 8.9 van overeenkomstige toepassing.

III.B Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing tot de wijziging. Hieronder gaan wij nader op dit toetsingskader in, althans voor zover het relevant is voor ons besluit.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

IV Overwegingen

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is middels de Regeling aanwijzing BBT-documenten aangewezen als Nederlands Informatiedocument over BBT (Best Beschikbare Technieken). Aanvullingen voor de NeR worden door de adviesgroep NeR gemaakt en bestuurlijk onderschreven. Op 22 maart 2006 is de nieuwe herziene bijzondere regeling (BR) asfaltmenginstallaties in de NeR goedgekeurd. Vanwege voortschrijdende inzichten is ten aanzien van de voorgaande versie een aantal wijzigingen en aanvullingen doorgevoerd om een hogere mate van bescherming aan het milieu te waarborgen. Om de vergunning in overeenstemming te brengen met de herziene richtlijn en derhalve de BBT dient de vergunning ambtshalve te worden aangepast.

De bovengenoemde aanpassing van de BR is voor ons een natuurlijk moment om eveneens een aantal andere onderwerpen in de vigerende vergunning aan te passen. Het gaat hier om de voorschriften die betrekking hebben op:

- bitumentanks; in de vigerende vergunning zijn geen voorschriften opgenomen voor de constructie-eisen en opvangvoorzieningen van de bitumentanks;
- de productie- en energiegegevens; middels het intrekken van voorschrift 8.1.2 ontslaan wij vergunninghoudster van de verplichting om de productie- en energiegegevens jaarlijks schriftelijk in te dienen;

- de opslag van gasolie; de richtlijn CPR 9-6 is vervangen door de PGS 30;
- de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage (0 -10 ton); de richtlijn CPR 15-1 is vervangen door de PGS 15;
- de opslag van gasflessen; de onlangs gepubliceerde PGS 15 bevat voorzieningen en maatregelen voor de opslag hiervan;
- tevens ontbreken in het huidige voorschriftenpakket voorschriften voor het uitvoeren van een eindsituatie onderzoek bij beëindiging van de bodembedreigende activiteiten.

Vergunninghouder heeft op 18 maart 2008 een verzoek tot gedeeltelijke intrekking van de vergunning bij ons ingediend voor de verwerking van teerhoudend asfalt granulaat (TAG) middels een Torbed-installatie. Vergunninghouder is niet langer voornemens TAG te verwerken. Opslag van TAG met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.500 ton zal doorgang blijven vinden. Deze activiteit is vergund bij de revisievergunning uit 7 maart 2000 (kenmerk 672282). Voor de verwerking van TAG met de Torbed-installatie zijn in de vigerende vergunning geen voorschriften opgenomen.

IV.A.1 Bijzondere regeling asfaltmenginstallaties NeR

In de herziene versie van de BR is de emissie-eis voor stof afkomstig van de droogtrommels en asfaltmenginstallatie aangescherpt. Bestaande doekfilters moeten vanaf 1 januari 2008 tenminste voldoen aan een emissie-eis van 10 mg/m³ en vanaf 31 oktober 2010 voldoen aan een emissie-eis van 5 mg/m³. Voor nieuwe ontstoffingsinstallaties geldt momenteel een emissie-eis van 5 mg/m³.

In de beschikking is een emissie-eis voor stof opgenomen van 10 mg/m³ na toepassing van een nageschakelde techniek. Aangezien de BR de emissiebronnen heeft gedefinieerd, is het noodzakelijk om de vergunning op dit punt aan te passen. Voorschrift 2.1.1 zal hiervoor worden ingetrokken en worden vervangen door een nieuw voorschrift.

In de herziene versie van de BR zijn nu, in afwijking van de algemene eisen van de NeR, specifieke emissie-eisen opgenomen voor de emissie van stikstofdioxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂) en koolwaterstoffen (C_xH_y) bij gebruik van verschillende brandstoffen.

Om aan de emissie-eisen van PAK's te voldoen bij hergebruik van oud asfalt, dient door vergunninghouder een acceptatieprotocol te worden gehanteerd op basis van de CROW publicatie "Omgaan met vrijkomend asfalt". Hiernaar wordt ook verwezen in de BRL 9320. Wanneer de acceptatieprocedure voor oud asfalt wordt toegepast, zodat aan de kwaliteitseisen voor asfalt en asfaltgranulaat volgens de BRL 9320 wordt voldaan, blijven de emissies van PAK's ver onder de geldende emissieconcentratie-eisen uit paragraaf 3.2 van de NeR. Middels een voorschrift zal aan het bedrijf de verplichting worden opgelegd dat aangeboden oud asfalt alleen mag worden geaccepteerd indien aan de kwaliteitseisen voor asfalt en asfaltgranulaat volgens de BRL 9320 wordt voldaan.

De maximale emissie van koolwaterstoffen dient in afwijking van de algemene eisen in de NeR te voldoen aan de eis van 200 mg/m³. Er bestaat een direct verband tussen de emissies van koolwaterstoffen en de brander afstelling. Wanneer de branders juist zijn afgesteld blijven de emissies van de koolwaterstoffen beperkt tot minder dan 200 mg/m³. Juist onderhoud en afstelling geschiedt op basis van de SCIOS-regeling. De SCIOS-regeling voorziet in diverse werkbladen, waarvan werkblad nr. 5 "gasleidingen" richtlijnen voor de beoordeling van de gasleidingen van grote stookinstallaties op gas omvat. Een juiste afstelling van de installatie kan worden aangetoond door onderhoudsrapporten gebaseerd op de SCIOS-regeling. De verplichting om de branders op deze wijze aantoonbaar af te stellen, zal middels een voorschrift worden opgenomen.

Om aan te sluiten bij de nieuwe emissie-eisen zullen wij de bij deze beschikking gevoegde voorschriften 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3 en 1.1.4 toevoegen aan de vigerende vergunning.

Controle van emissies van stof

De NeR (hoofdstuk 3.7) schrijft een controlemethode voor op basis van emissie relevante parameters (ERP's) en/of metingen. De NeR benadrukt de mogelijkheid van andere controlevormen in plaats van metingen. In elke situatie zal de meerwaarde van (continu) meten moeten worden afgezet tegen de mogelijkheid van (eenvoudigere) controle op basis van ERP's. Deze parameters kunnen zowel betrekking hebben op de werking van de reinigingsinstallatie als op de voor de emissie bepalende proces- of afgascondities. In tabel 3 van paragraaf 3.7.3 van de NeR zijn ERP's opgenomen voor afgasbehandelingstechnieken. Voor een stoffilter zijn diverse ERP's mogelijk. Afhankelijk van de aard van de stofemissie kan een temperatuurmeting tot de aanbeveling behoren. Voor een stoffilter bij een asfaltcentrale is de aard en de samenstelling van het stof zodanig dat een temperatuurmeting geen extra informatie geeft over de werking van de installatie. De temperatuur van het afgas kan hier niet op een betrouwbare wijze worden gerelateerd aan de omvang van de stofemissie. Een parameter die wel geschikt is om de juiste werking van het stoffilter te waarborgen is de drukval over een doekfilter. Wanneer de drukval over het doekfilter zich buiten een bepaalde marge bevindt, kan worden geconcludeerd dat de emissies van stof naar de lucht buiten de door de fabrikant aan het stoffilter gekoppelde specificaties vallen en de voorgeschreven normen (kunnen) worden overschreden. De betrouwbaarheid van een bewakingssysteem met een drukvalmeter heeft zich in de loop der jaren bewezen. Wij achten het dan ook niet noodzakelijk dat naast een continu bewakingssysteem ook nog een periodieke emissiemeting dient plaats te vinden. Ook de aanwezigheid van een goed werkend inspectie- en onderhoudssysteem – al dan niet in het kader van een Milieuzorgsysteem – kan als ERP worden aangemerkt. In de vergunning was al een voorschrift opgenomen die een goed werkend onderhoud- en inspectiesysteem verplicht stelt. Als aanvulling hierop hebben wij ervoor gekozen om een bewakingssysteem met alarmering in de voorschriften op te nemen, om zo een juiste werking van het stoffilter te waarborgen.

Geur

In aanvulling op de voorgaande versie van de BR zijn voor nieuwe en bestaande situaties concentratieniveaus ter plaatse van geurgevoelige objecten vastgelegd. Heijmans is gevestigd op een industrieterrein waar de meest dichtbijgelegen geurgevoelige objecten ver van de inrichting zijn gesitueerd. Indien de geurnormen, zoals vastgelegd in de BR van de NeR, in de vergunning worden opgenomen, zal Heijmans onredelijk veel “geurruimte” vergund krijgen. Wij hebben ervoor gekozen om de aanvullende maatregelen van de BR op te nemen middels voorschriften onder hoofdstuk 2 van dit besluit.

IV.A.2 Bitumentanks

Bitumen vormt bij kamertemperatuur een zeer visceuze (taaie) massa. In geval van lekkage van een bitumentank zal de uitstromende warme vloeistof snel afkoelen en stollen tot een taaie massa en zich slechts over een heel beperkt gebied verspreiden. Gevaar voor indringing van de bitumen in de bodem en hiermee het gevaar van bodemverontreiniging is ons inziens verwaarloosbaar.

Bij de opslag van kleeftlaagemulsie (bitumen gedispergeerd in water) kan bij een eventuele lekkage de emulsie zich over een groot oppervlak verspreiden en bestaat er een zeker risico dat de emulsie in de riolering terecht komt. Daarom achten wij het noodzakelijk dat de emulsietanks boven een vloeistofkerende opvangvoorziening (lekbak) worden geplaatst.

Om regenwater in de opvangvoorziening gecontroleerd af te kunnen voeren, dient in de afvoerleiding een afsluiter geplaatst te zijn.

Alvorens het regenwater op de riolering wordt geloosd, dient dit via een olie-/benzineafscheider geleid te worden. Om bij een eventuele lekkage verontreiniging van de riolering te voorkomen, dient de afsluiter gesloten te zijn en uitsluitend handmatig voor de gecontroleerde afvoer van hemelwater te worden geopend.

Gelet op bovenstaande zullen wij voorschriften toevoegen om de doelmatige bescherming van het milieu te waarborgen.

IV.A.3 Productie- en energiegegevens

Heijmans heeft zich geconformeerd aan de meerjarenafpraak energie-efficiency 2001-2012 (MJA2). Op basis van deze afspraak wordt door Heijmans jaarlijks aan SenterNovem gerapporteerd over de productie- en energiegegevens in de module 'energie MJA2' van het elektronisch milieujaarverslag (e-MJV). Daarnaast dient Heijmans op grond van voorschrift 8.1.2 van de vigerende vergunning van 7 maart 2000 (kenmerk 672282) jaarlijks zijn productie- en energiegegevens schriftelijk te overleggen aan Gedeputeerde Staten.

De verplichting om, naast de elektronische rapportage de gegevens schriftelijk te overleggen, leidt ons inziens tot onnodige administratieve lasten. Derhalve zullen wij voorschrift 8.1.2 van de vigerende vergunning intrekken.

IV.A.4 Opslag in bovengrondse tanks van 0,2 tot 150 m³, opslag van gevaarlijke stoffen in emballage (0-10 ton) en opslag van gasflessen en buitenopslag van vloeibare aardolieproducten.

De Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen (PGS) vervangt de voormalige CPR-richtlijnen. Deze worden veel gebruikt bij vergunningverlening en algemene regels op grond van de Wet milieubeheer (8.40-AMvB's) en bij arbeids-, transport- en brandveiligheid. De CPR-richtlijnen zijn opgenomen in de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen (PGS), die VROM beheert.

In de vigerende vergunning zijn voorschriften opgenomen voor de opslag van gasolie in een stalen dubbelwandige tank zonder leidingen en appendages. In deze voorschriften wordt verwezen naar de CPR 9-6. Deze richtlijn is inmiddels vervangen door de PGS 30. De omzetting van de CPR 9-6 naar PGS 30 heeft zonder wijzigingen plaatsgevonden. Derhalve zullen wij de verwijzing naar CPR 9-6 uit voorschrift 13.3.1 t/m 13.3.7 van de vigerende vergunning vervangen door een verwijzing naar de PGS 30.

Het gebruik van gasflessen is, voorzover relevant voor de milieuvergunning, terug te vinden in de PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, onder hoofdstuk 6: opslag van gasflessen.

Gelet op bovenstaande zullen wij de voorschriften 13.8.1 t/m 13.8.7 van de vigerende vergunning van 7 maart 2000 (kenmerk 672282) intrekken en vervangen door de bij deze beschikking gevoegde voorschriften zoals genoemd in paragraaf 3.2, welke betrekking hebben op de opslag van gasflessen en gebaseerd zijn op hoofdstuk 6 uit de PGS 15. Deze wijziging zal geen praktische gevolgen hebben voor de huidige opslag en gebruik van gasflessen.

De opslag van gevaarlijke stoffen in emballage (0-10 ton) dient volgens de vigerende vergunning plaats te vinden conform CPR 15-1. Deze is inmiddels vervangen door de PGS 15. Gelet op het bovenstaande zullen wij voorschrift 13.4.1 intrekken en vervangen door de bij deze beschikking gevoegde voorschriften, zoals genoemd in hoofdstuk 4. Deze wijziging zal geen praktische gevolgen hebben voor de huidige opslag van gevaarlijke stoffen in emballage.

IV.A.5 Bodem

In de vigerende vergunning ontbreken voorschriften voor een eindsituatieonderzoek voor de bodem bij beëindiging van de bodembedreigende activiteiten. Middels deze procedure hebben wij voorschriften verbonden die een eindonderzoek waarborgen bij beëindiging van de bodembedreigende activiteiten.

V Besluit

Gelet op het voorgaande, de bepalingen in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

- de op 7 maart 2000 aan Heijmans Wegenbouw BV, gelegen aan de Ziel 12 te Roosendaal verleende Wm-vergunning (kenmerk 672282) te wijzigen;
- de voorschriften zoals zijn verbonden aan de vigerende vergunning d.d. 7 maart 2000 (kenmerk 672282): 2.1.1, 8.1.2, 12.1.1 t/m 12.1.5, 13.3.1 t/m 13.3.7, 13.4.1 en 13.8.1 t/m 13.8.7 in te trekken;
- aan de Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in de bij dit besluit behorende voorschriften zijn opgenomen;
- de vergunde activiteiten voor het verwerken van teerhoudend asfaltgranulaat middels de Torbed-installatie in te trekken;
- te bepalen dat de voorschriften 6.1.1 t/m 6.1.4 van dit besluit gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Heijmans Wegenbouw BV, Postbus 380, 5240 AJ Rosmalen en een afschrift van dit besluit te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Roosendaal, Postbus 5000, 4700 KA Roosendaal;
 - VROM-Inspectie Regio Zuid, de Regionaal inspecteur, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 11 juli 2008.

's-Hertogenbosch, 4 juli 2008.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	2
1 Lucht.....	4
1.1 NORMERING.....	4
2 Geur.....	5
2.1 MAATREGELEN.....	5
3 Opslag en verlading.....	6
3.1 BITUMEN- EN EMULSIETANKS.....	6
<i>CONSTRUCTIE-EISEN</i>	6
<i>OPVANGVOORZIENINGEN</i>	6
<i>MEET- EN REGELSYSTEEM VERWARMING</i>	7
<i>VULLEN EN AFTAPPEN VAN EEN TANK</i>	7
3.2 GASFLESSEN.....	7
<i>ALGEMEEN</i>	7
<i>UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	7
<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	7
<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	7
4 Opslag gevaarlijke stoffen in emballage.....	9
<i>ALGEMEEN</i>	9
<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	9
<i>STELLINGEN</i>	9
<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	9
<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	9
5 Buitenopslag van vloeibare aardolieproducten (PGS30).....	10
6 Bodem.....	11
<i>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</i>	11

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
BRL 9320	Beoordelingsrichtlijn voor Bitumineuze Materialen, aanvaard door de Harmonisatie Commissie Bouw (HCB).
Emissie	Stoffen, trillingen, warmte, die of geluid dat direct of indirect vanuit een bron in de lucht, het water of de bodem worden, onderscheidenlijk wordt gebracht.
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiters en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht.
NRB	Nederlandse Richtlijnen Bodembescherming
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.
SCIOS-regeling	Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties voor verdere info zie www.scios.nl .
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

Vloeistofkerende voorziening	Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.
------------------------------	---

1 Lucht

1.1 Normering

- 1.1.1 De emissies naar lucht mogen de volgende concentratiewaarde (C_{eis}) bij gebruik van de genoemde brandstof niet overschrijden:

Emissiepunt: centrale schoorsteen	
Gas	
Stofnaam ^[1]	C_{eis} (mg/m ³) ^[2] ^[3]
SO _x	100
NO _x	100
C _x H _y	200

^[1] NO_x berekend als NO₂ en SO_x berekend als SO₂.

^[2] De emissieconcentratie-eisen dienen beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.

^[3] De genoemde emissie-eisen (C_{eis}) worden betrokken op een zuurstofpercentage van 17 vol.%.

- 1.1.2 Om te voldoen aan de emissie-eisen voor koolwaterstoffen (C_xH_y) naar de lucht, dienen de verbrandingsinstallaties op basis van de SCIOS-regeling (scope 5) jaarlijks onderhouden en afgesteld te worden. Een juiste afstelling van de installaties dient te worden aangetoond door onderhoudsrapporten gebaseerd op de SCIOS-regeling. Iedere twee jaar dienen de installaties volgens de SCIOS-regeling geïnspecteerd te worden.
- 1.1.3 Om te voldoen aan de emissie-eisen voor PAK's naar de lucht, mag vergunninghoudster uitsluitend vrijgekomen asfalt voor hergebruik accepteren dat voldoet aan het BRL 9320.
- 1.1.4 De stofconcentraties van de droogtrommels en de asfaltmenginstallaties in de gereinigde afgevoerde lucht na een filterende afscheider (doekfilter) voor bestaande installaties, moet ten minste voldoen aan de emissie-eis van 10 mg/m³. Na 31 oktober 2010 moet de stofconcentraties van droogtrommels en de asfaltmenginstallatie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filterende afscheider (doekfilter) voor bestaande installaties ten minste voldoen aan de emissie-eis van 5 mg/m³. Nieuwe ontstoffingsinstallaties moeten vanaf het in werking treden van deze vergunning voldoen aan een emissie-eis van 5 mg/m³.
- 1.1.5 Uiterlijk 12 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten te rapporteren omtrent de werkelijke emissies naar de lucht van SO₂, NO_x en C_xH_y. De metingen dienen plaats te vinden onder representatieve bedrijfscondities. Gemeten dient te worden per puntbron en andersoortige bron. Deze meting dient iedere drie jaar te worden herhaald.
- 1.1.6 Een goede werking van de stoffilters dient gewaarborgd te worden door toepassing van een bewakingssysteem (bv. een drukvalmeter) met alarmering.

2 Geur

2.1 Maatregelen

- 2.1.1 Reguliere transportmiddelen van gereed product moeten goed en snel afsluitbaar zijn om de emissieduur na het beladen zo kort mogelijk te houden.
- 2.1.2 Tot uiterlijk 1 januari 2010 dienen bestaande bitumentanks voorzien te zijn van watersloten ter beperking van verladingsemissies en continue verdamping of voorzien te zijn van een dampretoursysteem ter beperking van verladingsemissies.
- 2.1.3 Uiterlijk per 1 januari 2010 dienen de beladings- en adememissies van bestaande bitumentanks en voor nieuwe bitumentanks op moment van in werking treden van deze vergunning:
- a. via het centrale filter, dan wel via een voldoende verhoogd emissiepunt afgevoerd te worden óf;
 - b. er dienen maatregelen met een aangetoond gelijkwaardig effect toegepast te worden (bijv. door voor het lossen van de bitumentankauto's gebruik te maken van een pomp van de asfaltcentrale die de auto leegtrekt i.p.v. het leegpersen door de installatie van de tankauto).

3 Opslag en verlading

3.1 Bitumen- en emulsietanks

Constructie-eisen

- 3.1.1 Een tank met bijbehorende leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de eventueel optredende vloeistofdruk.
- 3.1.2 Een tank moet op een onbrandbare ondersteuning of fundering zijn opgesteld; de stijfheid en de sterkte van de ondersteuning moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming van het reservoir te voorkomen, zoals bijvoorbeeld tengevolge van verzakking of van weersinvloeden.
- 3.1.3 Indien er aanrijdingsgevaar bestaat moeten er maatregelen zijn genomen om beschadiging van de tank, leidingen en appendages te voorkomen (b.v. door het aanbrengen van een vangrail).
- 3.1.4 Beschadigingen aan een tank, leidingen, appendages en de fundering moeten direct worden gerepareerd door terzake deskundige personen.
- 3.1.5 Verwarmde tanks dienen voorzien te zijn van een doelmatige, van onbrandbaar materiaal vervaardigde isolatie. De bevestiging en de aard van de isolatie dienen zodanig gekozen te worden dat zij geen nadelige invloed uitoefenen op de tank en de bedrijfsvoering.

Opvangvoorzieningen

- 3.1.6 Een emulsietank moet boven een lekbak zijn geplaatst.
- 3.1.7 Bitumentanks dienen boven een aaneengesloten verharding (vloeistofkerende voorziening) te zijn geplaatst.
- 3.1.8 De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van de tank. Zijn in één opvangvoorziening twee of meer tanks opgesteld, dan moet de opnamecapaciteit van deze voorziening ten minste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke opslagcapaciteit van de overige tanks.
- 3.1.9 Het hemelwater moet uit de lekbak worden afgevoerd via een leiding waarin een afsluiter is aangebracht; deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het afvloeien van hemelwater worden geopend.
- 3.1.10 Het hemelwater uit de lekbak dient voor lozing op de riolering, via een olie- en benzineafscheider worden geleid.
- 3.1.11 De afvoer van hemelwater uit de vloeistofkerende opvangvoorziening moet gecontroleerd en via een olie-afscheider geschieden.
- 3.1.12 De olie-afscheider moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd; een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.

Meet- en regelsysteem verwarming

- 3.1.13 Het verwarmingssysteem van een tank dient voorzien te zijn van een temperatuur meet- en regelsysteem, hetzij lokaal hetzij op afstand bediend, waarmee de toegevoerde warmte wordt geregeld en gecontroleerd.
- 3.1.14 Het temperatuur meet- en regelsysteem dient tijdig in te grijpen alvorens een mogelijk brandgevaarlijke situatie ontstaat door een te hoge temperatuur van het verwarmingsmedium en dient in geval van storing automatisch een veilige stand ("fail safe") in te nemen.
- 3.1.15 Indien het temperatuur meet- en regelsysteem niet automatisch ingrijpt bij een te hoge temperatuur van het verwarmingsmedium, dient het systeem voorzien te zijn van een afdoende alarmering welke tijdig handmatig ingrijpen mogelijk maakt.

Vullen en aftappen van een tank

- 3.1.16 Onder de aansluitkoppelingen voor slangen (vulpunt en/of aftappunt) van een tank moet een voorziening (bijv. een lekbak) aanwezig zijn voor het opvangen van gemorst product.
- 3.1.17 Een tank dient voorzien te zijn van een peilinrichting of niveau-meetinrichting.
- 3.1.18 De maximale vullingsgraad van een tank mag slechts zodanig zijn dat er voldoende ruimte overblijft om onder alle omstandigheden de uitzetting van de vloeistof onbelemmerd te kunnen opnemen.

3.2 Gasflessen

Algemeen

- 3.2.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 3.2.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

Uitpandige opslagvoorziening

- 3.2.3 De opslagvoorziening voor gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.16.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 3.2.4 De verpakking en etikettering van de gassen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 3.2.5 Bij het gebruik van gasflessen in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.

- 3.2.6 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

4 Opslag gevaarlijke stoffen in emballage

Algemeen

- 4.1.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 4.1.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 4.1.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.10.1 en 3.10.2 van de richtlijn PGS 15.

Stellingen

- 4.1.4 Stellingen in een opslagvoorziening moeten voldoen aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 4.1.5 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 4.1.6 Het gebruik van een opslagvoorziening moet voldoen aan de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, 3.17.1, 3.18.1, 3.19.1 en 3.19.2 van de richtlijn PGS 15.
- 4.1.7 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

5 Buitenopslag van vloeibare aardolieproducten (PGS30)

- 5.1.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30: 4.1.1, 4.1.2, 4.1.2.1, 4.1.2.2, 4.1.3 t/m 4.1.6, 4.3.8 t/m 4.3.11, 4.4.1 t/m 4.4.8, 4.5.2 t/m 4.5.11, 4.6.1 t/m 4.6.7.

6 Bodem

- 6.1.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- 6.1.2 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie- en herhalingsonderzoek.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 6.1.3 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) als gevolg van de vergunde activiteiten is verontreinigd, kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 6.1.4 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren, dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.