



Provincie Noord-Brabant

Provinciehuis
Brabantlaan 1
Correspondentie-adres:
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Fax: (073) 612 35 65

Dienst Waterstaat, Milieu en Vervoer

Telefoon (073) 681 28 12

Nummer : 788137
Afdeling : LGM
Onderwerp: Beschikking op aanvraag.

BESCHIKKING van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant op de op 27 april 2001, bij hen ingekomen aanvraag d.d. 25 april 2001, om een revisievergunning krachtens de Wet milieubeheer van Asphaltcentrale Eindhoven voor het in werking hebben van een inrichting ten behoeve van de productie van asfaltmengsels, de opslag van hulpstoffen, zand en grind en asfaltgranulaat aan de Huiskesweg 4 te Eindhoven.

De veranderingen betreffen voornamelijk het actualiseren van normeringen en voorschriften welke aan de vergunning worden verbonden, het uitbreiden van de inrichting met een opslagterrein voor zand, grind en asfaltgranulaat en uitbreiding van de bedrijfstijden.

Tot het uitbrengen van advies zijn in gelegenheid gesteld:

- de Inspectie Milieuhygiëne Zuid t.a.v. de Regionaal inspecteur;
- het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven.

De procedure is overeenkomstig het bepaalde in Afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) uitgevoerd.

Naar aanleiding van de aanvraag wordt ambtshalve het volgende opgemerkt.

Blijkens artikel 8.8 van de Wet milieubeheer is bij de beslissing op een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer een aantal aspecten van belang.

1. De volgende aspecten dienen in ieder geval betrokken te worden

- a. De bestaande toestand van het milieu, voorzover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken.
- b. De gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken.
- c. De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen van de inrichting en van het gebied, die van belang zijn voor de bescherming van het milieu.
- d. De ingebrachte adviezen en bedenkingen.
- e. De mogelijkheden tot bescherming van het milieu door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken, voorzover zij niet kunnen worden voorkomen.

2. Met de volgende aspecten dient in ieder geval rekening te worden gehouden
 - a. Het Provinciale Milieubeleidsplan (PMP).
 - b. De geldende richtwaarden in milieukwaliteitseisen voorzover de verplichting tot het rekening houden daarmee is vastgelegd krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 Wet milieubeheer; het betreffen richtwaarden voor de onderdelen van het milieu, waarvoor het functioneren van de inrichting gevolgen kan hebben.
3. De volgende aspecten dienen in ieder geval in acht te worden genomen
 - a. De geldende grenswaarden in milieukwaliteitseisen voorzover de plicht tot het in acht nemen daarvan krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 Wet milieubeheer is vastgelegd, dan wel voortvloeit uit de artikelen 41, 46 tot en met 50, 53, 65 tot en met 68 of 72, tweede lid van de Wet geluidhinder (Wgh).
 - b. Instructieregels die in een Algemene Maatregel van Bestuur aan het bevoegd gezag worden opgelegd met betrekking tot de beslissing op de aanvraag (artikel 8.45 Wet milieubeheer).
 - c. De bij Provinciale Milieuverordening (PMV) gestelde instructieregels (artikel 8.46 Wet milieubeheer), behoudens afwijking als gevolg van een bindende aanwijzing van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM).
 - d. Aanwijzing met betrekking tot de beslissing op de aanvraag van de minister van VROM op grond van artikel 8.27 Wet milieubeheer.

Naar aanleiding van het bovenvermelde wordt het volgende opgemerkt.

Ad 1. Ten aanzien van de aspecten die betrokken dienen te worden

- a. De inrichting Asfaltcentrale Eindhoven is gevestigd aan de Huiskesweg 4 op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein "De Hurk". In de inrichting worden asfaltmengsels geproduceerd ten behoeve van de wegenbouw.
De veranderingen betreffen voornamelijk het actualiseren van normeringen en voorschriften welke aan de vergunning worden verbonden, het uitbreiden van de inrichting met een opslagterrein voor zand, grind en asfaltgranulaat en uitbreiding van de bedrijfstijden. De dichtstbijzijnde woningen buiten het industrieterrein bevinden zich op circa 200 m afstand van de inrichting.
- b. De mogelijke effecten van de inrichting naar de omgeving hebben betrekking op:
 - luchtverontreiniging als gevolg van de emissies van de asfaltmenginstallaties en uitlaten van transportvoertuigen;
 - geurhinder van bitumendampen die vrij kunnen komen uit de ontluchtingsleidingen van de bitumentanks alsmede het vrijkomen van bitumendampen bij het beladen van vrachtauto's met asfaltmengsels;
 - stofhinder in verband met het vullen van de vulstofsilo's;
 - verkeersaantrekkende werking als gevolg van transporten van en naar de inrichting gedurende de dag, avond en nachtperiode;
 - geluidhinder als gevolg van transportbewegingen binnen de inrichting en de afzuigventilatoren van de asfaltmenginstallatie.

Met betrekking tot het aspect luchtverontreiniging merken wij op: dat hierbij de gangbare normen zoals geformuleerd in de Nederlandse Emissie Richtlijnen Lucht (NeR) ten behoeve van asfaltmenginstallaties zijn gehanteerd.

Met betrekking tot het aspect stof merken wij op:
in onderhavige aanvraag wordt vermeld dat de doekfilters ten behoeve van de vulstofsilo's voldoen aan de emissie-eisen zoals geformuleerd in de NeR. Wij zijn van mening dat gelet op de stand der techniek (stofemissiemetingen bij andere asfaltmenginstallaties) een stofconcentratiegrens van 10 mg/nm³ haalbaar is. Derhalve hebben wij in de voorschriften de stofconcentratiegrens van 10 mg/nm³ als normering opgenomen.

Met betrekking tot het aspect geur merken wij op:
er is getoetst aan de kwaliteitsdoelstellingen zoals deze zijn geformuleerd in de NeR. De asfaltmenginstallaties zijn in genoemde richtlijn ingedeeld in de zogenaamde categorie 1 bedrijven, hetgeen inhoudt dat voor deze bedrijfstak een standaardmaatregelenpakket voor de geurbestrijding is ontwikkeld. Het Vereniging Bitumieuze Werken branche-onderzoek (hetgeen in samenwerking met het Ministerie van VROM is gebeurd) is afgerond en heeft geresulteerd in de opname van maatregelen in de NeR. Een algemeen geurconcentratieniveau waarboven hinder optreedt voor asfaltmenginstallaties is in de NeR niet opgenomen. Binnen de inrichting zijn alle standaardmaatregelen voor de geurbestrijding gerealiseerd.

Ten aanzien van de verkeersaantrekkende werking merken wij op:
asfaltcentrale ACE is gelegen op een industrieterrein waarop meerdere bedrijven zijn gevestigd. Zodra het verkeer de inrichting verlaat, komt het op een weg waarop ander vrachtverkeer aanwezig is en wordt derhalve direct opgenomen in het heersend verkeersbeeld. Aangezien er sprake is van een inrichting op een gezoneerd industrieterrein, hebben wij conform vaste jurisprudentie de geluidhinder vanwege verkeer van en naar de inrichting niet getoetst aan de Circulaire "geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting d.d. 29 februari 1996". Het stellen van middelvoorschriften ten behoeve van verkeersaantrekkende werking is derhalve niet nodig.

Ten aanzien van het aspect geluidemissie merken wij op:
maximale geluidniveaus (voorheen piekgeluidniveaus) werden tot voor kort getoetst aan de grenswaarden in de Circulaire Industrielawaai uit 1979. Deze circulaire is in 1998 vervangen door de "Handleiding Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In voornoemde handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: "Zolang een gemeente nog geen beleid ten aanzien van industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Voor wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingssystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai is opgenomen.

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde Handreiking. In dit hoofdstuk wordt echter niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals die in de Handreiking in hoofdstuk 3 zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt, evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) gedurende de nachtperiode.

In casu is er geen gemeentelijk beleid inzake industrielawaai, derhalve zijn de maximale geluidniveaus vanwege onderwerpelijke inrichting getoetst aan de bovenstaande waarden. Aan deze waarden wordt voldaan en deze zijn opgenomen in deze vergunning.

- c. Er zijn geen zodanige toekomstige ontwikkelingen.
- d. De ontwerp-beschikking heeft van 27 augustus 2001 tot en met 24 september 2001 ter inzage gelegen. Bij brief van 19 september 2001, ingekomen op 20 september 2001 zijn er bedenkingen ingebracht door Stultiens Dunsbergen namens BV Nettorama Verbruikersmarkten.

De bedenkingen luiden als volgt.

1. Op het moment van het indienen van de aanvraag om een revisievergunning was de oude hinderwetvergunning verlopen. Er had dan ook niet kunnen worden volstaan met een aanvraag om een revisievergunning.
2. Aanvraag had niet-ontvankelijk moeten worden verklaard nu uit de aanvraag niet kan worden achterhaald of de vroegere hinderwetvergunning ook betrekking had op de locatie aan de overzijde van de Huiskesweg.
3. De aanvraag van ACE moet als onvoldoende worden gekwalificeerd, nu aan belanghebbenden essentiële documenten zijn onthouden.
4. Nettorama dient te worden beschouwd als belanghebbende.
5. Nettorama verzet er zich tegen dat aan ACE een milieuvergunning voor onbepaalde tijd wordt afgegeven.
6. De aanvraag is ten onrechte getoetst aan de Circulaire Industrielawaai, maar had moet worden getoetst aan de in het vigerende bestemmingsplan opgenomen geluidcontouren. Bovendien horen de in de definitieve beschikking verwerkte grenswaarden binnen één maand nadat de grenswaarden zijn vastgesteld, te worden herijkt.
7. Nettorama ondervindt hinder en overlast van geur, stof en geluid door het in werking zijn van ACE.
8. De maatregelen en voorschriften in hoofdstuk 2 "Lucht" van de voorschriften zijn te vaag en weinig concreet.
9. Omdat vliegas als vulstof wordt benut, hadden concretere en strengere emissievoorschriften behoren te worden opgesteld.
10. Nettorama acht het niet juist dat getoetst wordt aan de geluidsnormen in de Circulaire Industrielawaai.
11. Bij de aanvraag ontbreekt een met bewijsstukken onderbouwde standpuntbepaling van ACE ten aanzien van haar bedrijfsbeleid ten opzichte van het milieu.
12. Het gegeven dat de opslagvakken niet aan de bovenzijde zijn afgedekt, kan allermist als een adequate effectsorterende milieubeschermdende maatregel worden beschouwd.
13. In de aanvraag ontbreekt enige informatie over de brandveiligheid van de inrichting en ontbreekt een voorschrift om progressie van een eenmaal aangevallen explosie te voorkomen.
14. Nettorama behoudt zich het recht voor meer bedenkingen in te brengen.
15. Verwerking van teerhoudende resten veroorzaakt stank en geuroverlast.
16. Nettorama is van oordeel dat de aangevraagde vergunning niet mag worden verleend, dan wel de aanvraag niet-ontvankelijk moet worden verklaard dan wel de aan de vergunning te verbinden voorschriften moeten worden aangescherpt.

Onze reactie op deze bedenkingen luiden als volgt.

1. In artikel 8.17, lid 1 Wet milieubeheer is bepaald in welke gevallen door het bevoegd gezag een tijdelijke vergunning voor een daarbij vast te stellen termijn van ten hoogste vijf jaar mag worden verleend. In lid 2 wordt gesteld dat een vergunning voor een afvalstoffenbedrijf slechts voor een maximale termijn van tien jaar geldt en in lid 3 wordt gesteld dat in een vergunning wordt bepaald dat zij slechts geldt voor een daarbij aangegeven termijn voor zover dat bij Algemene Maatregel van Bestuur is bepaald.

Onderhavige inrichting betreft een inrichting voor de productie van asfaltmengsels, de opslag van hulpstoffen, zand en grind en asfaltgranulaat. Een dergelijke inrichting valt niet onder de in artikel 8.17 Wet milieubeheer bedoelde categorieën van bedrijven. De vergunning van 30 januari 1990 is dan ook vigerend en niet valt in te zien waarom inrichtinghoudster in casu niet kan volstaan met een aanvraag om een revisievergunning. Bedenking is ongegrond.

2. Uit de aanvraag (bladzijde 3) blijkt duidelijk op welke percelen de inrichting is gehuisvest en waarvoor derhalve vergunning wordt aangevraagd. Door inrichtinghoudster behoeft niet te worden aangegeven wat het toetsingskader voor deze aanvraag is. Het bevoegd gezag dient aan de hand van de overgelegde aanvraag en de vigerende vergunning te beoordelen of voor de aangevraagde activiteit vergunning in het kader van de Wet milieubeheer kan worden verleend. Bedenking is ongegrond.
3. Noch door Nettorama noch door diens adviseur is een verzoek ingediend bij de provincie om toezending van de vigerende vergunning en de daarbij behorende stukken. Onderhavige aanvraag en ontwerp-beschikking hebben, inclusief bijbehorende stukken, op de gebruikelijke wijze ter inzage gelegen en zijn op verzoek van de adviseur van Nettorama zelfs toegezonden. Niet valt in te zien op welke wijze wij dan ook aan belanghebbenden documenten hebben onthouden. Bedenking is ongegrond.
4. Niet betwist dat Nettorama dient te worden beschouwd als belanghebbende in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.
5. In artikel 8.17, lid 1 Wet milieubeheer is bepaald in welke gevallen door het bevoegd gezag een tijdelijke vergunning voor een daarbij vast te stellen termijn van ten hoogste vijf jaar mag worden verleend. In lid 2 wordt gesteld dat een vergunning voor een afvalstoffenbedrijf slechts voor een maximale termijn van tien jaar geldt en in lid 3 wordt gesteld dat in een vergunning wordt bepaald dat zij slechts geldt voor een daarbij aangegeven termijn voor zover dat bij Algemene Maatregel van Bestuur is bepaald.

Onderhavige inrichting betreft een inrichting voor de productie van asfaltmengsels, de opslag van hulpstoffen, zand en grind en asfaltgranulaat. Een dergelijke inrichting valt niet onder de in artikel 8.17 Wet milieubeheer bedoelde categorieën van bedrijven. Vergunning dient derhalve te worden verleend voor onbepaalde tijd.

Op grond van het gestelde in artikel 8.22 en 8.23 Wet milieubeheer dient het bevoegd gezag regelmatig te bezien of de beperkingen waaronder een vergunning is verleend, en de voorschriften die aan de vergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn. Voor het tussentijds herijken of actualiseren van een milieuvergunning is het dan ook niet nodig dat deze vergunning voor een bepaalde termijn wordt verleend. Bedenking is ongegrond.
6. De inrichting is gelegen op industrieterrein "De Hurk" waarvoor een geluidzone is gedefinieerd. De geluidbelasting ten gevolge van alle op het industrieterrein gevestigde inrichtingen mag op de zone niet meer dan 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen. Om deze waarde te bewaken, beschikt het bevoegd gezag over een zonebewakingssysteem van het betreffend industrieterrein. Dit zonebewakingssysteem wordt geactualiseerd door de milieudienst Eindhoven. Naar aanleiding van onderhavige aanvraag is door de milieudienst Eindhoven aangegeven dat de aangevraagde geluidsniveaus de zonegrens niet frustreren.

In de beschikking zijn geen voorwaarden opgenomen om de door de inrichting veroorzaakte geluidhinder te meten. In het kader van onderhavige aanvraag zijn door WNP reeds geluidsmetingen op het terrein van de inrichting uitgevoerd, waarvan de resultaten zijn neergelegd in het bij de aanvraag behorende en deel van de vergunning uitmakende akoestisch rapport d.d. 5 april 2001 (6001291.R02). Het opnemen van voorschriften om na het onherroepelijk worden van de milieuvergunning nieuwe metingen uit te laten voeren (te "herijken"), betekent dat dezelfde geluidsbronnen nogmaals zullen worden gemeten. Er is geen reden om te veronderstellen dat in dat geval een andere geluidbelasting in de omgeving van de inrichting wordt vastgesteld. Het is dan ook niet zinvol om een dergelijke meting (als controlemiddel) te verlangen.

7. Aan de vergunning zijn voldoende voorschriften verbonden om overlast naar derden te voorkomen dan wel tot een minimum te beperken. Bedenking is ongegrond.
8. Voorschrift 2.1.1 luidt: "De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 10 mg/m_0^3 ". De in paragraaf 2.2 omschreven maatregelen en voorzieningen dienen ter voldoening aan de in 2.1.2 gestelde norm. Op welke wijze door inrichtinghoudster inhoud wordt gegeven aan het gestelde in paragraaf 2.2 is dan ook niet direct ter zake doende, mits dit er niet toe leidt dat de voorgeschreven normering uit de NeR wordt overschreden. Bedenking is ongegrond.
9. Vulstoffen worden aangemerkt als secundaire grondstoffen en worden naast asfaltcentrales ook in de betonmortelindustrie toegepast als hulpstof. Het betreft in onderhavige situatie gecertificeerde vulstoffen c.q. vliegassen.
10. Voor de weerlegging van deze bedenking wordt korthedshalve verwezen naar het gestelde hieromtrent onder ad. 6.
11. ACE valt niet onder de werkingssfeer van het Besluit milieujaarverslaglegging. Ook valt het bedrijf niet onder een sector waarvoor een convenant is afgesloten op basis waarvan voor de inrichting een bedrijfsmilieuplan moet worden opgesteld. In hoofdstuk 6 van de aanvraag zijn de getroffen maatregelen ter beperking van de milieubelasting echter uiteengezet. Ook overigens zijn voldoende gegevens overgelegd ter beoordeling van de milieuhygiënische situatie van het bedrijf. Bedenking is ongegrond.
12. In bedoelde opslagvakken wordt alleen zand, grind en steenslag opgeslagen. Gelet op de aard van deze stoffen is overkapping uit milieuhygiënisch oogpunt niet noodzakelijk. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat het gehele terrein van de inrichting met asfalt is verhard en is voorzien van een gescheiden rioolstelsel waarmee bodemverontreiniging wordt voorkomen. Bedenking is ongegrond.

13. Binnen de inrichting zijn maximaal één zuurstoffles met een inhoud van 40 liter, één acetyleenfles met een inhoud van 40 liter en twee propaanflessen met een inhoud van 25 kg elk aanwezig. Het opnemen van een aparte paragraaf waarin de veiligheidsconsequenties van de aanwezigheid van deze stoffen wordt beschreven wordt gelet op deze geringe hoeveelheid niet noodzakelijk geacht. In hoofdstuk 9 van de voorschriften "Externe Veiligheid" zijn voldoende voorschriften opgenomen om de kans op een calamiteit tot een minimum te beperken. Op grond van voorschrift 9.2.1 dient inrichtinghoudster binnen zes maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning een calamiteitenplan te overleggen aan het bevoegd gezag waarin onder meer staat aangegeven welke maatregelen worden getroffen om bij een eventuele calamiteit de gevolgen daarvan tot een minimum te beperken. Bedenking is ongegrond.
14. Gelet op vaste jurisprudentie is het niet toegestaan om buiten de daarvoor wettelijk gestelde termijn (nadere) bedenkingen in te dienen. Bedenking is ongegrond.
15. Het verwerken van teerhoudende producten is niet aangevraagd en derhalve ook niet vergund. Het verwerken van teerhoudend asfaltgranulaat is met ingang van 1 januari 2001 niet langer toegestaan.
16. Naar onze mening zijn de namens reclamant ingebrachte bedenkingen ongegrond, dan wel niet ter zake doende. Wij zien dan ook geen reden om de aanvraag niet-ontvankelijk te verklaren, de gevraagde vergunning niet te verlenen c.q. de aan de ontwerp-beschikking gehangen voorschriften te wijzigen. Bedenking is ongegrond.

De Wet verontreiniging oppervlaktewateren is in het onderhavige geval niet van toepassing zodat er geen advies is van het bevoegd gezag ingevolge deze wet.

- e. Door voorschriften aan de te verlenen vergunning te verbinden worden de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken zoveel mogelijk voorkomen dan wel, voorzover zij niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk beperkt.

Ad 2. Ten aanzien van de aspecten waarmee rekening gehouden dient te worden

- a. Er is rekening gehouden met het op 24 maart 2000 door Provinciale Staten vastgestelde PMP.
- b. Er zijn geen zodanige richtwaarden.

Ad 3. Ten aanzien van de aspecten die in acht genomen dienen te worden

- a. De inrichting is gelegen op een ingevolge de Wgh gezoneerd industrieterrein. Er is getoetst aan het zonebesluit dat bij Koninklijk Besluit d.d. 19 juli 1990 is vastgesteld. De geluidbelasting op de zonegrens van het industrieterrein zal niet toenemen als gevolg van de veranderingen binnen de inrichting, noch zal de gevraagde verandering de sanering ex artikel 71 en volgende van de Wgh frustreren.
- b. Dit aspect is in het onderhavige geval niet van toepassing.

- c. Er zijn geen bij PMV gestelde regels die in acht genomen moeten worden.
- d. Er is geen sprake van een ministeriële aanwijzing.

Gelet op de afdoende bescherming van het milieu in casu is er geen grond de gevraagde vergunning te weigeren.

GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT;

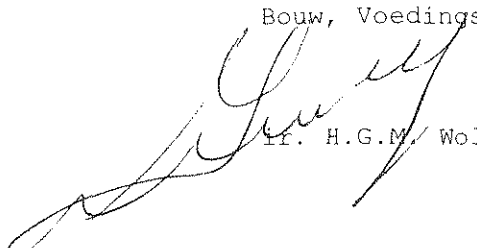
gelet op de Wet milieubeheer en de Awb;

BESLUITEN:

1. de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de bij dit besluit behorende, gewaarmerkte bescheiden, welke met de verleende vergunning één geheel uitmaken;
2. aan deze vergunning de aangehechte voorschriften te verbinden;
3. afschrift van dit besluit te zenden aan:
 - aanvraagster;
 - het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven, Postbus 90150, 5600 RB Eindhoven;
 - de Inspectie Milieuhygiëne Zuid, t.a.v. de Regionaal inspecteur, Postbus 6195, 5600 HD Eindhoven;
 - Stultiens Dunsbergen, Postbus 3020, 4200 EA Gorinchem;
 - Milieudienst regio Eindhoven, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
 - bureau Bouw, Voedingsmiddelen en Metaal van de afdeling Lucht, Geluid en Milieuvergunningen van de dienst Waterstaat, Milieu en Vervoer;
4. deze beschikking bekend te maken overeenkomstig Afdeling 3.6 van de Awb op 2 november 2001.

's-Hertogenbosch, 23 oktober 2001.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,
het hoofd van het bureau
Bouw, Voedingsmiddelen en Metaal,



H.G.M. Wolfs.

II. Voorschriften

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Inhoudsopgave

BEGRIPPEN- EN LITERATUURLIJST

3

1	ALGEMEEN	10
1.1	Bedrijfstijden	10
1.2	Inspectie en onderhoud	10
1.3	Terreinen en wegen	10
1.4	Diversen	10
1.5	Bijzondere omstandigheden	11
2	LUCHT	12
2.1	Normering	12
	<i>Stof asfaltmenginstallatie en vulstofsilo's</i>	12
2.2	Maatregelen en voorzieningen	12
	<i>Stoffilters</i>	12
	<i>Uitmondungen in de buitenlucht</i>	12
2.3	Metingen en controle	12
3	GEUR	13
3.1	Algemeen	13
	<i>Maatregelen en voorzieningen</i>	13
3.2	Metingen en controle	13
4	GELUID	14
4.1	Geluidnormering	14
4.2	Maatregelen en voorzieningen	14
4.3	Metingen en controle	15
5	BODEMBESCHERMING	16
5.1	Voorzieningen	16
	<i>Herhalingsonderzoek</i>	16
	<i>Eindonderzoek</i>	16
6	AFVALSTOFFEN	17
6.1	Opslag en afvoer	17
7	AFVALWATER	18
7.1	Algemeen	18
7.2	Lozingseisen	18
7.3	Voorzieningen voor lozingen met minerale olie	18
	<i>Slibvangput en olie-afscheider</i>	18
7.4	Controle	19
8	ENERGIE	20
8.1	Niet deelnemer MJA	20
	<i>Luchtermissie registratie</i>	20
9	EXTERNE VEILIGHEID	21
9.1	Brandbestrijding	21
9.2	Bedrijfsnoodplan (calamiteitenplan)	21

10	INSTALLATIES	22
10.1	Elektrische installaties	22
10.2	Branderinstallaties	22
	<i>Onderhoud en controle</i>	22
11	PROCESVOERING	23
11.1	Algemeen	23
	<i>Meet-, regel en beveiligingsapparatuur</i>	23
12	KEURINGEN	24
12.1	Compressoren	24
13	OPSLAG EN VERLADING	25
13.1	Algemeen	25
13.2	Opslagregistratie	25
13.3	Opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tanks	25
	<i>Emulsie en dieselolie</i>	25
	<i>Opslag in stalen enkelwandige tank zonder leidingen en appendages</i>	25
13.4	Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden)	26
13.5	Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (0-10 ton)	27
	<i>Methyleenchloride, ontvetters e.d.</i>	27
13.6	Opslag van K3-vloeistoffen in emballage	27
	<i>Oliën en vetten</i>	27
13.7	Opslag	27
	<i>Vulstoffen</i>	27
	<i>Zand, grind en (niet teerhoudend) freesasfalt</i>	27
13.8	Verlading	28
	<i>Vulstoffen</i>	28
13.9	Gasflessen	29
BIJLAGEN		30
Bijlage 1	Geluidimmissiepunten	31

Begrippen- en literatuurlijst

Afgewerkte olie	Afgewerkte smeer- en systeemolie zoals gedefinieerd in het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen.
Afvalstoffen	Alle stoffen of preparaten, waarvan de houder zich -met het oog op de verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan – ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.
ALARA beginsel	Het beginsel dat met zich meebrengt dat alle technisch realiseerbare maatregelen dienen te worden getroffen teneinde een zo groot mogelijke bescherming voor het milieu te bieden, tenzij zulks, gelet op een voor de branche waartoe het bedrijf behoort redelijke kosteneffectiviteit, niet kan worden gevergd.
Bedieningsvoorschriften	Voorschriften voor het bedienen van procesinstallaties. Bedieningsvoorschriften kunnen zowel schriftelijk als mede op beeldschermen en bedieningspanelen zijn weergegeven.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
BedrijfsEnergiePlan (BEP)	Openbare samenvatting van een energiebesparingsplan.
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Besluit drukvaten van eenvoudige vorm	Besluit van 24 augustus 1992, Stb. 456, tot vaststelling van een algemene maatregel van bestuur ter uitvoering van de Wet op de gevaarlijke werktuigen, zoals laatstelijk gewijzigd of aangevuld.
Bestaande installatie	Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.

Brandwerendheid	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen tijdens verhitting, bepaald volgens NEN 3884. Brandwerendheid van deur-, luik- en raamconstructies: Tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke een deur-, luik- of raamconstructie weerstand kan bieden tegen bezwijken en vlam dicht blijven ingeval van brand, bepaald volgens NEN 3885.
Chemicaliën	Milieugevaarlijke stoffen als bedoeld in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten van 14 oktober 1987, Stb. 516.
CPR 15-1	"Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton)".
CPR 9-6	"Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m ³ van brandbare vloeistoffen met en vlampunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks."
CPR	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
Dienst ST	De Dienst voor het Stoomwezen te 's-Gravenhage. Het uitvoerend orgaan is Stoomwezen B.V te Breda.
Diffuse emissies	Niet gekanaliseerde emissies.
Drukvaten	Een toestel of leidinggedeelte, dat door de Dienst ST op grond van de Regels voor Toestellen Onder Druk als drukvat is geklasseerd.
EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG	Richtlijn van de EEG 76/767 (27 juli 1976), alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525-, 84/526- en 84/527/EEG inzake de keuring van gasflessen.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l en papieren of kunststof zakken.
Energie in de milieuvergunning	Voorlopige handleiding voor inrichtingen die niet tot een MeerJarenAfspraak (MJA) zijn toegetreden. Informatiecentrum Milieuvergunningen Den Haag (1995).

Energie-efficiency index (EEI)	Het quotiënt van het feitelijke energieverbruik in een bepaald jaar en het referentiegebruik in datzelfde jaar. Onder het referentiegebruik wordt verstaan het energiegebruik indien de producten in een bepaald jaar geproduceerd zouden zijn met het rendement (energie per eenheid product) van het referentiejaar. De energie-efficiencyindex in het referentiejaar van een MJA wordt gesteld op 100.
Equivalent geluidniveau (L_{Aeq})	Het gemiddelde van de afwisselende niveaus 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 uitgave 1999.
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6123565, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen die als gevaarlijk in de zin van het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) moeten worden aangemerkt.
Gevaarlijke stoffen	Stoffen die als gevaarlijke stoffen in de zin van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) moeten worden aangemerkt.
HBO	Huisbrandolie.
Hi-ex installatie	Blusinstallatie met behulp van schuim.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater afkomstig uit particuliere huishoudens of qua samenstelling en eigenschappen vergelijkbaar afvalwater.
Indirecte lozingen	Lozingen via een werk op het werk van een ander.

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.
K1-vloeistoffen (licht ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 273 K (0° C) of hoger tot 294 K (21° C)
K2-vloeistoffen (ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21° C) en ten hoogste 373 K (55° C).
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
Keuringsdienst	Een door het bedrijf gekozen externe keuringsinstantie of eigen keuringsdienst die de installatie-onderdelen keurt en na goedkeuring een zogenaamde eigen verklaring af kan geven.
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Met kleinschalige afleverinstallaties worden uitsluitend installaties bedoeld voor het aftanken van voertuigen die alleen binnen of ten behoeve van de inrichting gebruikt worden, zoals vrachtwagens, heftrucks en shovels. De afleverinstallatie mag niet bestemd zijn voor de verkoop van brandstoffen aan derden.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Lekbak	Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt danwel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. De lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. De lekbak moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen. De lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.

Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .
m_o^3	Hoeveelheid stof die een volume inneemt van $1 m^3$ bij een druk van 101,3 kPa en een temperatuur van $0^\circ C$, gecorrigeerd voor het eventuele gehalte aan waterdamp.
NEN 3011	"Veiligheidskleuren en tekens".
NEN 6411	"Water: Bepaling van de pH" .
NEN 6487	"Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte".
NEN 6671	"Afvalwater en slib-Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten-Soxhlet extractie".
NEN 7089	"Olie-afscheidrs en slibvangputten – Typeindeling, eisen en beproevingsmethoden".
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
NeR (Stof)categorie	Clustering van stoffen op basis van vergelijkbare fysische en/of chemische eigenschappen. Onderscheiden worden: carcinogeen, stof, stofvormige (an)organisch, en (an)organisch gas- of dampvormig.
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht, Stafbureau NeR Bilthoven (1992), zoals laatstelijk gewijzigd.
NPR 3220	"Buitenriolering-beheer".
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door het Informatiecentrum Milieuvergunningen te den Haag.
NVN 5740	"Bodemonderzoekstrategie bij verkennend onderzoek", uitgegeven door het Nederlands Normalisatie Instituut te Delft.
NVN	Nederlandse voornorm.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).

Ontstekingsbron	Een bron waaruit een zodanige hoeveelheid energie vrijkomt waardoor een ontplofbaar gasmengsel kan worden ontstoken.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Percolatiewater	Vloeistof die uit gestorte afvalstoffen komt of daarmee in contact is geweest.
Piekgeluidniveau	Het hoogste geluidniveau gemeten met een integratietijd van 0,125 seconde.
Potentiële bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Productcertificaat	Een door een certificeringsinstantie afgegeven certificaat voor het toegepaste product. De certificeringsinstantie moet door de raad voor de accreditatie zijn erkend.
Protocol Nulsituatie/BSB- onderzoek	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde – en daarmee kwantificeerbare – emissies naar de lucht.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof bewaard wordt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.

Stuifgevoeligheid

De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In het handboek NER worden vijf categorieën onderscheiden:

Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld
S1	sterk	niet	cement, vulstof voor asfalt,
vliegass			
S2	sterk	wel	looderts, bruinsteen, vliegass
S3	licht	niet	zilverzand, fijn zand
S4	licht	wel	grof zand, betonzand
S5	nauwelijks		grint

Tankput

Terreingedeelte waarop een of meer opslagtanks zijn opgesteld en dat is omgeven door een omwalling of wanden.

Veiligheidstoestellen

Toestellen met drukontlasting.

Verklaring van periodiek onderzoek

Verklaring van de Dienst ST c.q. de keuringsdienst houdende dat een installatieonderdeel bij het periodiek onderzoek in orde is bevonden.

VGB

Verklaring van Geen Bezwaar, bewijs dat aan een toestel na opstelling en appendering, een nader onderzoek met voldoende resultaat is uitgevoerd.

Vlampunt

Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald volgens de methode Abel-Pensky omschreven in NEN-EN 57. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald volgens de methode van Pensky-Martens omschreven in NEN-EN 2719.

Vloeistofdichte vloer of voorziening

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

VROM

Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer te 's-Gravenhage.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag in werking zijn van maandag tot en met zondag van 00.00 uur tot 24.00 uur.
- 1.1.2 De aanvoer van grondstoffen en hulpstoffen mag niet plaatsvinden voor 07.00 uur en na 19.00 uur.

1.2 Inspectie en onderhoud

- 1.2.1 Er dient een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt. Dit inspectie- en onderhoudssysteem dient op verzoek van Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 1.2.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
 - a. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - b. de wijze waarop en de frequentie waarmee inspectie en onderhoud plaatsvindt;
 - c. de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuningën welke zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.3.4 De inrichting moet schoon en zindelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.4 Diversen

- 1.4.1 Van alle onderzoeken welke bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
 - a. het tijdstip van de metingen;
 - b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;

- c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
- d. de meet- en berekeningsresultaten;
- e. eventuele bijzonderheden;
- f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
- g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.

1.4.2 Registers en rapporten welke blijkens deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste drie jaar op de inrichting te worden bewaard.

1.5 Bijzondere omstandigheden

1.5.1 Indien zich binnen de inrichting een voorval voordoet waardoor:

- a. brand of explosie ontstaat;
 - b. giftige of brandbare stoffen in de omgeving dreigen te geraken;
 - c. niet toegelaten geur- of andere emissies naar de lucht optreden;
 - d. niet toegelaten geluidemissies of trillingen in de omgeving optreden;
 - e. bodem of grondwater verontreinigd (dreigt te) geraken;
 - f. andere bovennormale beïnvloedingen van de omgeving optreden;
- dient, gelet op artikel 17.1 Wet milieubeheer, hiervan terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachtcentrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). De mededeling dient onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omwonenden en omringende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.

1.5.2 Bij het nemen van de ingevolge artikel 17.1 Wet milieubeheer verplichte maatregelen om de gevolgen van een voorval als bedoeld in dit artikel te voorkomen, dan wel te beperken of ongedaan te maken, dienen instructies van door gedeputeerde Staten aangewezen toezichthoudende ambtenaren onverwijld te worden opgevolgd.

1.5.3 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:

- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
- b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
- c. de samenstelling en grootte van emissies tengevolge het voorval;
- d. de gevolgen voor de omgeving;
- e. de getroffen maatregelen met tijdstip daarvan;
- f. de oorzaken van het voorval;
- g. de maatregelen welke zijn of zullen worden getroffen om herhaling te voorkomen.

Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.

2 Lucht

2.1 Normering

Stof asfaltmenginstallatie en vulstofsilo's

- 2.1.1 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filterende afscheider mag niet meer bedragen dan 10 mg/m_0^3 .

2.2 Maatregelen en voorzieningen

Stoffilters

- 2.2.1 Doekfilters dienen te zijn voorzien van drukverschilaanwijzing en -alarmering.
- 2.2.2 De filterdoeken van de doekfilterinstallaties moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn.
- 2.2.3 Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord; de afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.
- 2.2.4 De in de inrichting aanwezige doekfilterinstallaties moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en schoongemaakt; versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden uitgeschakeld of vervangen.

Uitmondingen in de buitenlucht

- 2.2.5 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties, rookgassystemen of afzuigsystemen moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de uitredende lucht en daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

2.3 Metingen en controle

- 2.3.1 Uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten te rapporteren omtrent de werkelijke emissies naar de lucht van de componenten waaraan in de NeR een maximum is gesteld. De metingen dienen plaats te vinden onder representatieve bedrijfscondities. Gemeten dient te worden aan de centrale schoorsteen. Bij toepassing van nageschakelde technieken dient eveneens de ongereinigde vracht, het rendement en eventuele emissierelevante parameters te worden bepaald.
- 2.3.2 Bij emissiemetingen naar lucht moeten de plaats van monsternamen, de methode van monsternamen, de meetduur, de calibratie en de gehanteerde analysemethode goedkeuring hebben van Gedeputeerde Staten.

3 Geur

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Voorzieningen tot het beperken van geuroverlast moeten voldoen aan het daarover gestelde in de "Bijzondere regeling asfaltmenginstallaties" uit de NeR.

Maatregelen en voorzieningen

- 3.1.2 In daken en wanden van de productieruimten mogen geen openingen aanwezig zijn waardoor ruimtelucht ongecontroleerd naar buiten kan ontwijken. Deuren en ramen dienen gesloten te blijven, behoudens voor onmiddellijke doorgang van personen of goederen.
- 3.1.3 De ruimten onder en in de directe nabijheid van de asfaltvoorraadbunker, moeten in schone en zindelijke staat worden gehouden.
- 3.1.4 Direct na het afvullen van de vrachtwagens moeten de luiken van de laadbak gesloten worden.

3.2 Metingen en controle

- 3.2.1 Bij ernstige hinder in de omgeving tengevolge van een storing of een incident dient de procesvoering onmiddellijk te worden beëindigd en Gedeputeerde Staten hiervan onverwijld in kennis te worden gesteld.

4 Geluid

4.1 Geluidnormering

- 4.1.1 Op de bijlage "Geluidimmissiepunten" aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	L _{Af,LT} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 – 07.00 u)
59.	Referentiepunt Huiskesweg	64	62	60
63.	Referentiepunt Beatrixkade	54	51	49
1.	Punt 1 op zone	36	34	32
2.	Punt 2 op zone	40	38	36
25.	Bewakingspunt 25	47	45	43
26.	Bewakingspunt 26	42	40	38
27.	Bewakingspunt 27	44	42	40
62.	Woning Hastelweg 278	46	44	43

- 4.1.2 Maximale geluidsniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand "fast") vanwege het in werking zijn van de inrichting mogen op de gevel van de in onderstaande tabel genoemde woningen of andere geluidgevoelige objecten de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

Immissiepunt	Omschrijving	L _{Amax} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 – 07.00 u)
59.	Referentiepunt Huiskesweg	79	74	74
63.	Referentiepunt Beatrixkade	76	61	61
62.	Woning Hastelweg 278	65	54	54

4.2 Maatregelen en voorzieningen

- 4.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 4.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 4.2.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 4.2.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 4.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Af,LT}). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 4.2.5 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden in een gebouw moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.

- 4.2.6 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

4.3 Metingen en controle

- 4.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.
- 4.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5,00 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 4.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

5 Bodembescherming

5.1 Voorzieningen

- 5.1.1 Een bodembeschermende voorziening of maatregel moet voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 5.1.2 Bodembeschermende voorzieningen ten behoeve van de opslag voor dieselolie, eshalite, asfaltlak en afgewerkte olie dienen vloeistof dicht te zijn aangelegd.

Herhalingsonderzoek

- 5.1.3 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan.
Het onderzoek dient betrekking te hebben op de door Gedeputeerde Staten aan te wijzen locaties binnen de inrichting en te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek tenzij goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie.

Eindonderzoek

- 5.1.4 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een eindonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de door Gedeputeerde Staten aan te wijzen locaties binnen de inrichting en te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek tenzij goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie.
- 5.1.5 De resultaten van het in voorschrift 5.1.4 bedoelde onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

6 Afvalstoffen

6.1 Opslag en afvoer

- 6.1.1 Gebruikte poetsdoeken en absorptiematerialen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen in vloeistofdichte en afgesloten emballage te worden bewaard, die bestand is tegen het product.
- 6.1.2 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie weken alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

7 Afvalwater

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of bij een zodanig zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- 7.1.2 Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van afvalwater met het oog op de doelmatige werking, als bedoeld in voorschrift 7.1.1, onder a en werking als bedoeld in voorschrift 7.1.1 onder b.

7.2 Lozingseisen

- 7.2.1 Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat:
- een temperatuur heeft hoger dan 30 graden Celsius;
 - een pH heeft lager dan 6,5 en hoger dan 10, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - een sulfaatgehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6487 (1992);
 - stankoverlast buiten de inrichting kan veroorzaken;
 - stoffen bevat in zodanige hoeveelheden of concentraties, dat brand- of explosiegevaar kan ontstaan;
 - stoffen bevat die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.

7.3 Voorzieningen voor lozingen met minerale olie

Slibvangput en olie-afscheider

- 7.3.1 De slibvangput en olie-afscheider moeten ten minste éénmaal per maand worden geïnspecteerd en zo dikwijls als dat voor de goede werking noodzakelijk is, doch ten minste éénmaal per jaar, worden geledigd en ontdaan van vet-, olie- en slibafzetting.
- 7.3.2 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 7.3.3 Het bewijs van de afvoer van de vet-, olie- en slibafzetting uit de slibvangput en olie-afscheider door een erkende inzamelaar/verwerker dient te worden bewaard gedurende een periode van ten minste drie jaar en op verzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 7.3.4 De slibvangput en olie-afscheider dienen te voldoen aan NEN 7089.

- 7.3.5 Op een afvoerleiding naar een slibvangput en olie-afscheider mogen geen afvoerleidingen voor sanitair afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater worden aangesloten.

7.4 Controle

- 7.4.1 Het totale afvalwater dient voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

8 Energie

8.1 Niet deelnemer MJA

- 8.1.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van de vergunning een bedrijfsenergieplan, vergezeld van een Novem MJA-advies, te overleggen aan Gedeputeerde Staten.
Het plan moet een overzicht bevatten van de energiebesparingsmaatregelen die zeker zullen worden uitgevoerd alsmede de daarmee gepaard gaande verbetering van de energie-efficiency. In het plan dienen alle maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar te worden opgenomen. Hierbij is fasering in de tijd toegestaan.
Het plan behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten. Voor goedkeuring is het noodzakelijk dat het plan tenminste de elementen bevat zoals vermeld in bijlage E van de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' (versie oktober 1999) en Novem een positief MJA-advies verstrekt.
- 8.1.2 Vergunninghoudster is verplicht uitvoering te geven aan het bedrijfsenergieplan binnen de daarin aangegeven termijnen. Er mogen vervangende maatregelen worden getroffen, mits daardoor een zelfde verbetering van de energie-efficiency wordt bereikt.
- 8.1.3 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten te rapporteren over de voortgang van de energie-efficiencyverbetering. Het rapport moet de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar bevatten:
- het energiegebruik per energiedrager van het afgelopen jaar (aardgasverbruik in m³, elektriciteitsverbruik in kWh, HBO-verbruik in liters, andere energiedragers in gewichts- of volume-eenheid;
 - een overzicht van de gerealiseerde maatregelen datum van invoering alsmede resultaat van de maatregel inzake de energieefficiencyverbetering;
 - een overzicht van de in het komend jaar voorgenomen energiebesparingsmaatregelen.
- 8.1.4 Het is vergunninghoudster toegestaan de voortgang ten aanzien van de meerjarenafspraken op te nemen in een jaarlijks milieuverslag.

Luchtemissie registratie

- 8.1.5 Jaarlijks voor 1 april dient vergunninghoudster te rapporteren over het energieverbruik per energiedrager (m³ gas, liter HBO, kWh, productie-uren e.d.) van het afgelopen jaar.

9 Externe veiligheid

9.1 Brandbestrijding

- 9.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. in goede staat van onderhoud verkeren;
 - c. goed bereikbaar zijn;
 - d. als zodanig herkenbaar zijn.
- 9.1.2 Het terrein en het wegstelsel dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde goed is te bereiken.
- 9.1.3 In de gehele inrichting moeten die plaatsen en die gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenczones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.

9.2 Bedrijfsnoodplan (calamiteitenplan)

- 9.2.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een bedrijfsnoodplan te overleggen. Het bedrijfsnoodplan dient ten minste de volgende onderdelen te bevatten:
- a. een beschrijving van de denkbare incidenten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden;
 - b. de bedrijfsnoodorganisatie, taken en bevoegdheden van de betrokken personen coördinatiecentra, waarschuwingen en alarmeringsprocedures, communicatiesystemen en -regelingen, medische noodvoorzieningen;
 - c. fasering van beheersing en bestrijding van beschouwde incidenten, meldingprocedures en klassering van incidenten, handelingen en te nemen maatregelen, beëindiging van de bijzondere situatie;
 - d. overzichten van beschikbare hulpbronnen, een opsomming van aanwezig materiaal, externe hulpdiensten, getraind personeel in ploegendienst en in consignatie.
 - e. Het bedrijfsnoodplan moet zijn afgestemd op gemeentelijke of regionale rampen- of rampbestrijdingsplannen voor de regio waarin de inrichting is gelegen.
- 9.2.2 Een maal per jaar dient met het bedrijfsnoodplan te worden geoefend om te kunnen vaststellen of het plan adequaat is en voldoende functioneert of moet worden bijgesteld.

10 Installaties

10.1 Elektrische installaties

10.2 Branderinstallaties

- 10.2.1 Branderinstallaties dienen zodanig te zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.

Onderhoud en controle

- 10.2.2 Op de branderinstallaties wordt bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per jaar een beoordeling uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde aan voorschrift 10.2.1 te voldoen.
- 10.2.3 Beoordeling, afstelling en onderhoud en reparaties geschieden door:
- a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - b. een andere bedrijf/instituut die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

11 Procesvoering

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Voor ieder afzonderlijk proces moeten bedieningsvoorschriften zijn opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:
- a. de proces voorbereidende handelingen, het opstarten het volgen en het stoppen van een proces;
 - b. de hoeveelheden en wijze en volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
 - c. de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop;
 - d. de te treffen maatregelen bij abnormale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
 - e. de te volgen schoonmaakprocedures van de installaties.

- 11.1.2 Bedoelde bedieningsvoorschriften moeten gedurende de procesvoering centraal aanwezig zijn op de plaats waar het proces wordt geregeld en moeten door vergunninghoudster daartoe aangewezen personeel worden uitgevoerd.

Meet-, regel en beveiligingsapparatuur

- 11.1.3 (Proces)alarmeringen moeten te allen tijde duidelijk waarneembaar zijn voor het direct verantwoordelijk personeel.

12 Keuringen

12.1 Compressoren

- 12.1.1 Alle persluchtdrukvatens gefabriceerd na 1 januari 1993, met een $p \cdot V > 10.000$ bar.l moeten voor installering, door een door de Minister van Sociale zaken en Werkgelegenheid aangewezen erkende instantie voor de keuring van drukvatens van eenvoudige norm gekeurd zijn.
Alle persluchtdrukvatens gefabriceerd na 1 januari 1993, met een $p \cdot V > 50$ en < 10.000 bar.l moeten voor installering voorzien zijn van het CE-keur, conform het Besluit drukvatens van eenvoudige vorm.
- 12.1.2 Persluchtdrukvatens met een $p \cdot V > 50$ bar.l dienen uiterlijk 10 jaar na installering vervangen te worden. Vervanging van deze perslucht-drukvatens kan achterwege blijven indien deze door een door de Minister van Sociale zaken en Werkgelegenheid aangewezen instantie voor de keuring van drukvatens van eenvoudige vorm herkeurd worden.
- 12.1.3 Persluchtdrukvatens met een $p \cdot V > 50$ bar.l dienen voorzien te zijn van een doelmatige drukontlastvoorziening (veerveiligheid) met een doorlaatcapaciteit, welke verzegeld dient te zijn.
Op het persluchtdrukvat dient een manometer te zijn aangebracht.
- 12.1.4 De persluchtinstallatie dient goed onderhouden te zijn, en moet telkens na twee jaar op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een daartoe gekwalificeerde deskundige. De resultaten van de laatste controle moeten worden vastgelegd in een register.
- 12.1.5 Voor de perslucht-installatie dient een door de fabrikant opgestelde handleiding op een daartoe bestemde centrale plaats binnen de inrichting aanwezig te zijn.

13 Opslag en verlading

13.1 Algemeen

- 13.1.1 Het vullen van tanks, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 90% van de nominale inhoud bedragen.

13.2 Opslagregistratie

- 13.2.1 Binnen de inrichting op een daartoe bestemde plaats moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

13.3 Opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tanks

Emulsie en dieselolie

- 13.3.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Deze tanks dienen te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

Opslag in stalen enkelwandige tank zonder leidingen en appendages

- 13.3.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.3.2 tot en met 4.3.5;
 - e. 4.3.8 en 4.3.9;
 - f. 4.3.11;
 - g. 4.4.1;
 - h. 4.4.4 en 4.4.5;
 - i. 4.4.7 en 4.4.8;
 - j. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - k. 4.5.11.
- 13.3.3 Binnen de inrichting moet van de stalen enkelwandige tank een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

13.4 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden)

- 13.4.1 Ter plaatse van het afleverpunt bij de opstelplaats van de te tanken voertuigen moet een (aaneengesloten) vloeistofdichte verharding aangebracht zijn van ten minste 3 x 5 meter. De betreffende verharding moet zodanig geconstrueerd zijn dat gemorste vloeistof er niet van af kan lopen bijv. door de aanwezigheid van oplopende randen.
- 13.4.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 13.4.3 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevert toestel mogen zich niet in een gebouw bevinden.
- 13.4.4 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN". Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".
- 13.4.5 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloeistofdichte vloer.
- 13.4.6 Ieder aflevert toestel moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 13.4.7 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.
- 13.4.8 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 13.4.9 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.
- 13.4.10 Bij toepassen van een handpomp moet de afleverslang na gebruik leeg zijn. Eventueel aanwezige brandstofresten moeten teruggevoerd worden naar de tank.
- 13.4.11 Bij gebruik van een hevelpomp voor het aftanken van het voertuig moet een voorziening aanwezig zijn die als hevelbreker dienst doet.
- 13.4.12 In een tankput mogen uitsluitend aanwezig zijn:
- a. de volgens deze vergunning aanwezige tanks met bijbehorende leidingen, appendages en pompen;
 - b. voorzieningen en faciliteiten noodzakelijk voor het voorkomen van en bestrijden van lekkages, voor het vrijkomen van gevaarlijke stoffen en anderszins ongewenste situaties voor het milieu ter plaatse.

13.5 Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (0-10 ton)

Methyleenchloride, ontvetters e.d.

- 13.5.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.1.1, 6.4.1 6.5.1, 6.5.2, 6.5.4 t/m 6.5.11, 6.6.1 t/m 6.6.4, 6.7.1 t/m 6.7.4 en 6.8.1 van de richtlijn CPR 15-1. Het opslaggebouw moet voldoen aan het gestelde in voorschriften 9.1.6, 9.3.1 t/m 9.3.5, 9.3.7, 11.1.1 en 11.1.2 van de richtlijn CPR 15-1.

13.6 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

Oliën en vetten

- 13.6.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak met een inhoud ten minste gelijk aan de inhoud van de grootste emballage vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige in de bak geplaatste emballage. Er dienen dusdanige voorzieningen zijn getroffen waardoor geen regenwater in de vloeistofdichte bak kan geraken.
- 13.6.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

13.7 Opslag

Vulstoffen

- 13.7.1 Sterk stuifgevoelige en licht stuifgevoelige niet bevochtigbare vaste stoffen (categorie S1, S2 en S3) dienen in een gesloten loods of silo te worden opgeslagen.
- 13.7.2 Silo's moeten zijn voorzien van:
- a. een overvulbeveiliging;
 - b. een overdrukbeveiliging;
 - c. een niveau-aanwijzing
 - d. een ontluchting met stoffilter.
- 13.7.3 Silo's mogen niet meer dan 95 % gevuld zijn.
- 13.7.4 De toevoer naar de silo's moet bij een vullinggraad van maximaal 95% onmiddellijk worden gestopt.

Zand, grind en (niet teerhoudend) freesasfalt

- 13.7.5 Bij de opslag van stuifgevoelige, bevochtigbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4 en S5) dient één van de volgende maatregelen in acht te worden genomen:
- a. de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen worden aan ten minste drie zijden omgeven door keerwanden;
 - b. de stoffen worden volledig afgedekt en beschermd tegen opwaaien;
 - c. indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven worden de stoffen bevochtigd.

13.8 Verlading

- 13.8.1 Binnen de inrichting dient een gelijkte windsnelheidsmeter geïnstalleerd en in werking te zijn.
- 13.8.2 Bij transportbanden en overstortpunten moeten voldoende en adequate maatregelen zijn getroffen waardoor verspreiding van stof buiten de inrichting wordt voorkomen. (Bijvoorbeeld door winddichte omkastingen of besproeiing).
- 13.8.3 Tenzij er sprake is van een doelmatige windafscherming welke stofhinder voorkomt moet stofhinder tengevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen indien, gelet op de stuifgevoeligheid, de windsnelheid de onderstaande waarde overschrijdt:
- a. categorie S1 en S2 8 m/s, windkracht 4, matige wind;
 - b. categorie S3 14 m/s, windkracht 6, krachtige wind;
 - c. categorie S4 en S5 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind.

Vulstoffen

- 13.8.4 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- a. het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
 - b. onvoorziene situaties te signaleren;
 - c. maatregelen te treffen.
- 13.8.5 Indien er bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, bijvoorbeeld ten gevolge van een defect doekfilter, dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden tot de oorzaak van de emissie is verholpen.
- 13.8.6 Tijdens het verladen moeten maatregelen worden getroffen om stofverspreiding naar de omgeving te voorkomen
- 13.8.7 De verdringingslucht die vrijkomt bij verlading van licht en sterk stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S1 tot en met S4) moet via een doelmatig werkend (filtrerend) afscheider worden afgevoerd.
- 13.8.8 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaing, dienen te worden geveegd, gezogen of natgehouden.
- 13.8.9 Onmiddellijk nadat het materiaal vanuit het voertuig is overgebracht naar de silo en de losslang is losgekoppeld, moet de vulleiding worden afgesloten.
- 13.8.10 Sterk stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S1 en S2) die in bulk vervoerd worden, mogen uitsluitend worden getransporteerd met volledig gesloten transportmiddelen.
- 13.8.11 Bij het verlaten van de inrichting moeten transportvoertuigen schoon zijn.
- 13.8.12 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

13.9 Gasflessen

- 13.9.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door de Dienst ST of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526, 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen, aangegeven in het VLG.
- 13.9.2 Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequate geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken bergplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.
- 13.9.3 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 13.9.4 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 13.9.5 Lege gasflessen moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 13.9.6 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.
- 13.9.7 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen, worden aangereden of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.
- 13.9.8 Gasflessen met een brandbare inhoud moeten gescheiden worden opgeslagen van gasflessen met oxiderende gassen.