



BIJLAGE A

Behoort bij de beschikking van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Amstelveen van: 27 maart 2006, nr.: 2005-0019.

VOORSCHRIFTEN
MILIEUVERGUNNING

I N H O U D

BEGRIPPEN.....	3
VOORSCHRIFTEN	9
A. Milieuzorg	9
A.1. Algemeen	9
A.2. Organisatie	9
A.3. Instructie van personeel.....	9
A.4. Rapportage, meet- en registratieverplichtingen	10
B. Bodembescherming.....	10
B.1. Algemeen	10
B.2. Bodemonderzoek.....	10
B.3. Emballage.....	11
B.4. Bodembeschermende vloer.....	11
B.5. Toezicht en beheermaatregelen	12
B.6. Riolering	12
C. Afvalwater.....	14
C.1. Algemeen	14
C.2. Lozingseisen.....	14
C.3. Voorzieningen.....	14
C.4. Monsterneming, controle en registratie.....	16
D. Opslag van stuifgevoelige stoffen.....	16
E. Brandgevaar	17
E.1. Blusmiddelen	17
E.2. Compartimentering en brandwerendheid.....	17
F. Geluid	18
F.1. Normstelling.....	18
F.2. Indirecte hinder, verkeer van en naar de inrichting.....	18
G. Energie	19
H. Afvalstoffen.....	19
H.1. Opslagtermijn afvalstoffen	19
H.2. Scheiding en opslag	19
H.3. Verwijdering.....	19
I. Afvalverwijdering.....	20



I.1.	Terrein en werkzaamheden	20
I.2.	Acceptatie en verwerking (A&V)	20
I.3.	Opslagtermijn	21
J.	Groencompostering	21
J.1.	Geuremissie	21
J.2.	Acceptatie	21
J.3.	Procesvoering	22
J.4.	Percolaatbassin	23
K.	Bestrijdingsmiddelen	24
L.	Opslag in bovengrondse tank (dieselolie van 5000 liter)	24
L.1.	Opslag in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages	24
L.2.	Aanvullende eisen voor in pandige opslag	24
L.3.	Buiten gebruik stellen bovengrondse tank	25
L.4.	Afleveren	25
L.5.	Af- en overtappen van dieselolie met behulp van een handpomp	26
L.6.	Af- en overtappen van dieselolie met behulp van een elektrische pomp	26
M.	Gasflessen (acetyleen, zuurstof, butaan en LPG)	27
M.1.	Algemeen	27
M.2.	Gebruik van gasflessen	27
M.3.	Aanvullende eisen voor acetyleen	28
M.4.	Aanvullende eisen voor zuurstof	28
M.5.	Opslag van gasflessen	28
N.	Opslag van benzine conform PGS 15	28
O.	Onderhoud en herstelwerkzaamheden	29
O.1.	Wasplaats	29
O.2.	Hogedrukreiniger	29
O.3.	Diversen	29
P.	Verwarming	30
P.1.	Verwarmings-/stookinstallatie (vermogen kleiner dan 130 kW op bovenwaarde)	30
BIJLAGE 1:	RICHTLIJN BASIS ACCEPTATIE- EN VERWERKINGSBELEID	31
BIJLAGE 2:	RANDVOORWAARDEN VOOR DE MONSTERNAME- EN ANALYSEPROCEDURE	47



BEGRIPPEN

In deze vergunning wordt termen gebruikt die hieronder zijn gedefinieerd.

ADR

Accord européen relatif aux transport internationaux de marchandises dangereuses par route (Europese overeenkomst voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

Agrarisch afval

Plantaardig afval van land- en tuinbouwbedrijven dat vrijkomt bij de agrarische bedrijfsvoering.

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.

Bermmaaisel

Plantaardig afval dat vrijkomt bij het maaien van bermen en taluds.

Bestrijdingsmiddel

Een stof of mengsel van stoffen als gedefinieerd in artikel 1 van de Bestrijdingsmiddelenwet (Stb. 1962, 288).

Bewaren

Het tijdelijk in bezit hebben van afvalstoffen, alsmede het samenvoegen, samenvoegen of sorteren hiervan ten behoeve van dat het in bezit hebben.

Bodembedreigende stoffen

Stoffen, stofgroepen of preparaten die ingevolge de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten zijn aangeduid als (potentieel) bodembedreigend, waaronder:

- a. vloeibare en vaste gevaarlijke stoffen en preparaten die volgens de Wet milieugevaarlijke stoffen als zodanig moeten worden gekenmerkt, evenals waterige oplossingen daarvan;
- b. gevaarlijke afvalstoffen;
- c. organische vloeistoffen en waterige oplossingen of emulsies van organische stoffen, zoals oplosmiddelen, verven en lakken.

Bouwwerk (Modelbouwverordening)

Elke constructie van enige omvang van hout, steen, metaal of ander materiaal, die op de plaats van bestemming hetzij direct hetzij indirect met de grond is verbonden is, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond, bedoeld om ter plaatse te functioneren.

Toelichting:

Hoewel de Woningwet geen definitie geeft van het begrip bouwwerk wordt in de jurisprudentie aangesloten bij de definitie die de Modelbouwverordening geeft.

Brandwerendheid (van bouwdelen)

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 bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

Brandwerendheid van deur, luik en raam constructies

De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- of raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069.

BRL

Een door KIWA uitgegeven beoordelingsrichtlijn.



Butaan

Een product dat hoofdzakelijk bestaat uit butaan, buteen en isobutaan en waarvan de dampspanning bij 343 K (70°C) ten hoogste 1100 kPa (11 bar) bedraagt (Handelsbutaan).

Categorie 2-bouwstof

Categorie 2-bouwstof als bedoeld in het Bouwstoffenbesluit.

Categorie 1-grond

Categorie 1-grond als bedoeld in het Bouwstoffenbesluit.

Categorie 2-grond

Categorie 2-grond als bedoeld in het Bouwstoffenbesluit.

CE-markering

Europees productkeurmerk, dat de nationale keurmerken vervangt, als bedoeld in het Warenwetbesluit Gastoestellen. De CE-markering garandeert dat het product aan de Europese richtlijnen voor de veiligheid, gezondheid en milieuzorg voldoet.

Compost

Een product dat geheel of grotendeels bestaat uit een of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.

CUR/PBV

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

DIN

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

Drukhouder (ADR)

Zie "Drukvat".

Emballage

Glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen vaten of fiberdrums tot 300 liter, papieren of kunststof zakken, laadketels.

Emissie

De uitwerp van een of meerdere verontreinigende stoffen naar de lucht.

Erfscheiding

De grens van het bedrijfsterrein of de rand van de waterkant.

Gas (ADR)

Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar), of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.

Gasfles (gascilinder)

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

Toelichting:

Een gasfles voor een blusgasinstallatie valt buiten deze definitie. Voor veiligheidsaspecten van blusgasinstallaties wordt verwezen naar het SVI blad 'blusgasinstallaties, veiligheidsaspecten', www.syntaxmedia.nl.



Gasflessenbatterij (gascilinderpakket)

Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.

Toelichting:

De term "flessenbatterij" kan aanleiding geven tot misverstand. Hiermee wordt een verpakking bedoeld zoals hier omschreven, vaak ook genoemd cilinderpakket, pakket of palletpakket. In publicaties is in het verleden de term "flessenbatterij" ook gebruikt voor de installatie waarbij één fles (of meerdere flessen) aangesloten staat (staan) op een aan de wand gemonteerde verzamelleiding met reduceertoestel waarmee een leidingwerk wordt gevoed.

Gaspatroon (ADR)

Zie Houders, klein, met gas.

Gebouw (Woningwet)

Elk bouwwerk, dat een voor mensen toegankelijke overdekte geheel of gedeeltelijk met wanden omsloten ruimte vormt.

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of projecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in NEN 10651.

Gevaarlijke stoffen (ADR)

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.

Gevaarlijke stoffen (Wms)

Stoffen of preparaten die bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Groenafval

Een organisch-plantaardig product dat vrijkomt bij de aanleg en het onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het plantaardige afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, afval van hoveniersbedrijven en afval dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van beplantingen van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, gras, loof en snoeihout.

Hergebruik

Het als product of als materiaal opnieuw gebruiken of het nuttig toepassen van een afvalstof.

Houder, klein, met gas (gaspatroon) (ADR)

Een niet hervulbare houder, die een gas of gasmengsel onder druk bevat. De houder kan zijn voorzien van een afsluitventiel.

Houder (ADR)

Een omhulsel, bestemd om stoffen of voorwerpen op te nemen en te bevatten met inbegrip van alle sluitingsmiddelen. Reservoirs vallen niet onder deze definitie.

IMDG-code

International Maritime Dangerous Goods Code.



Inpandige opslagvoorziening

In een (ander) bouwwerk gesitueerde opslagvoorziening.

ISO

Een door de International Organization for Standardization uitgegeven norm.

KIWA

Instituut voor certificatie en keuringen, onderzoek en advies voor water, bouw en milieu, KIWA N.V.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Het energetisch 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, uitgave 1999.

Lege gasfles

Gasfles waarvan de druk dusdanig laag is dat de inhoud niet bruikbaar is.

Lekbak

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

Luchtverontreiniging

De aanwezigheid in de buitenlucht van verontreinigende stoffen.

Maximale geluidsniveau (L_{Amax})

De waarde die resteert na toepassing van de meteorocorrectieterm C_m (conform de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999) op de hoogste aflezing van de geluidmeter in de meterstand "fast".

(Mest)bassin

Een reservoir voor de opslag van dunne mest dat niet gelegen is onder een gebouw.

NEN

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. Zie www.nen.nl

NEN-EN

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

NeR

Nederlandse emissierichtlijn lucht, InfoMil.

Noodplan

Een overzicht van de door een bedrijfsorganisatie genomen maatregelen en voorzieningen om effecten van calamiteiten te minimaliseren en te bestrijden.

Nuttige toepassing

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

Onbrandbaar

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.



Openbaar riool

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

Opslag- of opstelplaats

Elke plaats die wordt gebruikt voor de bewaring of de opstelling van gasflessen met een gezamenlijke waterinhoud van meer dan 110 liter, alsmede elke opstelplaats van een gasflessenbatterij of een gasflessenpakket; hiervan zijn uitgezonderd gasflessen die deel uitmaken van een laskar.

PAK

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen.

PAK(10)-gehalte

De som van het gehalte van 10 polycyclische aromatische koolwaterstofverbindingen: naftaleen, antraceen, fluorantheen, chryseen, benzo(a)antraceen, benzo(a)pyreen, benzo(k)fluorantheen, indeno(1,2,3cd)pyreen en benzo(ghi)peryleen [mg/kg droge stof].

PBV

Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorziening.

PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening

Verklaring overeenkomstig het model vastgesteld in bijlage C van CUR/PBV-Aanbeveling 44.

Percolaat (percolatievocht)

Vloeistof die door of uit een vaste (afval)stof is gesijpeld en vervolgens aan de onderzijde uittreedt of zich aldaar verzamelt.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen, Ministerie van VROM.

Reservoir

Een vat of een tank waarin een vloeistof wordt bewaard.

Riolering

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

Rodenticiden

Middelen ter bestrijding van knaagdieren.

Stookinstallatie

De c.v.-ketel(s) eventueel gecombineerd met toestellen voor warmwaterbereiding en/of luchtverwarmer(s) met bijbehorende apparatuur.

Stuifklassen

Indeling in klassen van stuifgevoelige (niet reactieve) stoffen (zie ook paragraaf 3.8.1 van de NeR). De volgende klasse-indeling wordt gehanteerd:

- S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5 nauwelijks of niet stuifgevoelig

Vak

Opslaggedeelte binnen een opslagvoorziening.

Verontreinigende stoffen

Stoffen, die in de lucht op zichzelf dan wel tezamen of in verbinding met elkaar, hetzij hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren, hetzij schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen.



Verpakking (voor gevaarlijke stoffen)

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, inclusief grote verpakking en IBC.

VLG

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

Vloeistof (ADR)

Een stof die bij 50°C een dampdruk heeft van ten hoogste 300 kPa (3 bar), en bij 20°C en een druk van 101,3 kPa niet volledig gasvormig is, en die

- a) bij een druk van 101,3 kPa een smeltpunt of beginsmeltpunt heeft van 20°C of lager, of
- b) die volgens de beproevingsmethode ASTM D 4359-90 vloeibaar is, of
- c) volgens de criteria van de in 2.3.4 van het ADR beschreven beproevingsmethode voor de bepaling van het vloeigedrag (penetrometermethode) niet dikvloeibaar is.

Vloeistofdicht

Een situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een materiaal niet bereikt.

Vloeistofdichte vloer of voorziening

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

Vloeistofkerende vloer of voorziening

Een verharding die voor een kortere periode in staat is om de vrijgekomen vloeistoffen op te vangen en te voorkomen dat deze in de bodem terecht komen. Onder 'kortere' is dan te verstaan de periode die ligt tussen het vrijkomen van de stoffen en het moment dat de opruimactiviteiten zijn afgerond.

Toelichting:

Om te voorkomen dat vrijgekomen vloeistoffen in de bodem geraken moet de vloeistofkerende vloer in ieder geval bestaan uit een aaneengesloten verharding. Een dergelijke vloer hoeft niet van een verklaring vloeistofdichte voorziening te zijn voorzien.

Woning

Een gebouw of deel van een gebouw dat al dan niet permanent voor bewoning wordt gebruikt en daartoe is bestemd.

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, SBR, CUR/PBV 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 de onderwerpelijke vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft de norm of richtlijn die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten geldig was, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.



VOORSCHRIFTEN

A. Milieuzorg

A.1. Algemeen

1. De inrichting moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.
2. Het aantrekken van vogels, insecten, knaag- en plaagdieren moet worden voorkomen door het treffen van doelmatige bestrijdingsmaatregelen en/of toepassing van afschermingsmethoden.
3. Telkens wanneer in de inrichting plaagdieren of insecten worden waargenomen zoals ratten, muizen, vliegen, mijten, e.d. moeten daartegen doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden genomen.
4. Eventueel toe te passen rodenticiden (bestrijdingsmiddelen voor verdelging van knaagdieren) moeten zodanig zijn uitgelegd dat mens en huisdier daarmee niet zonder meer in contact kunnen komen.
5. Zowel de gebouwen als het open terrein van de inrichting moeten buiten werktijd voor onbevoegden zijn afgesloten;
het open terrein moet hiertoe zijn omgeven met een hekwerk van stevig metaalvlechtwerk met een hoogte van ten minste 1,8 meter of op een gelijkwaardige, andere wijze;
ter plaatse van aanwezige muren met eenzelfde hoogte dan wel watergangen met een breedte van ten minste 2 meter en een diepte van ten minste 0,80 meter kan het hekwerk of ander alternatief achterwege blijven.

A.2. Organisatie

1. In de inrichting moet tijdens de werktijden altijd ten minste één verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen, om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen.

A.3. Instructie van personeel

1. De in de inrichting werkzame personen moeten zodanig zijn geïnstrueerd dat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden kunnen verrichten conform deze beschikking;
een kopie van de bij deze beschikking behorende voorschriften moet daartoe altijd op het bedrijf en op een aan betrokkenen bekende plaats ter inzage aanwezig zijn.
2. Binnen de inrichting werkzame personen, die ingevolge hun functie direct of indirect zijn betrokken bij de opslag van gevaarlijke stoffen, moeten zodanig schriftelijk zijn geïnstrueerd, dat zij op de hoogte zijn van:
 - a. de eigenschappen met betrekking tot nadelige gevolgen voor het milieu van de betreffende stoffen;
 - b. de in acht te nemen maatregelen voor het veilig en op juiste wijze werken met de betreffende stoffen;
 - c. de te treffen maatregelen voor het bestrijden van gevaarlijke of voor de omgeving hinderlijke situaties, waarbij de betreffende stoffen betrokken (kunnen) zijn.



A.4. Rapportage, meet- en registratieverplichtingen

1. Binnen de inrichting moet een milieulogboek bijgehouden worden; het milieulogboek moet tenminste bevatten:

- a. een exemplaar van de vigerende milieuvergunningen met bijbehorende voorschriften;
- b. een registratie per jaar van de gebruikte grondstoffen;
- c. een registratie van de afgevoerde afvalstoffen;
- d. een registratie per jaar van het verbruik van gas, elektriciteit en water;
- e. een opgave van de datum, de duur, de aard en de wijze van beperken of ongedaan maken van de gevolgen van alle storingen en calamiteiten die zich hebben voorgedaan en aanleiding hebben gegeven tot ongewone emissies van verontreinigde lucht, stank, afvalwater, geluid of afvalstoffen;
- f. de op schrift gestelde bevindingen c.q. resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven interne metingen, werkzaamheden c.q. controles;
- g. tevens moet hierbij de datum van uitvoering en de naam van uitvoerende persoon/instantie te worden aangegeven;
- h. afschriften van alle installatie- en keuringscertificaten, onderzoeksrapporten en meet- en / of analyseresultaten die in deze vergunning worden genoemd;

het milieulogboek moet ten minste wekelijks worden geactualiseerd;

het milieulogboek moet te allen tijde aan een vertegenwoordiger van burgemeester en wethouders van Amstelveen kunnen worden getoond.

B. Bodembescherming

B.1. Algemeen

1. De opslag en het gebruik van bodembedreigende stoffen binnen de inrichting moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

2. Gemorste of gelekte bodembedreigende stof moet direct worden opgenomen; hiertoe moeten voldoende voorzieningen, zoals geschikte absorptiemiddelen en vaten aanwezig zijn; verontreinigd absorptiemiddel moet gescheiden van andere stoffen worden bewaard in vloeistofdicht, goed gesloten vaatwerk.

3. Daar waar in voorschriften van dit hoofdstuk sprake is van een Deskundig Inspecteur wordt bedoeld: een persoon die ten minste voldoet aan de eisen van deskundigheid en onafhankelijkheid, zoals omschreven in Kiwa/PBV-Rapport WF 98-01 "Deskundigheidseisen inspecteur bodembeschermende voorzieningen".

B.2. Bodemonderzoek

1. Ter vaststelling van de bodemkwaliteit als nulsituatie dient het bij de aanvraag gevoegde bodemonderzoeksrapport, kenmerk 20044024/MSPR d.d. oktober 2005 van Geofox-Lexmond bv.

2. Als herstel van de bodemkwaliteit in de vorm van sanering van de bodem noodzakelijk is moet binnen 8 weken na de sanering een afschrift van het evaluatierapport, waarin de uiteindelijk bereikte bodemkwaliteit is vastgelegd, worden ingediend bij burgemeester en wethouders van Amstelveen; de in dit evaluatierapport beschreven kwaliteit van bodem en grondwater zal dan worden aangemerkt als (nieuw) referentiekader (nulsituatie).



3. Bij bedrijfsbeëindiging of bij beëindiging van bodembedreigende activiteiten moet vooraf, ter vaststelling van de bodemkwaliteit, een eindsituatie-onderzoek naar de bodem zijn uitgevoerd; het onderzoek moet worden uitgevoerd conform de NEN 5740; de analyses moet worden uitgevoerd door een laboratorium dat een kwaliteitsborgingssysteem hanteert dat gebaseerd is op NEN-EN-ISO/IEC 17025; in afwijking van de genoemde onderzoeksnorm kan worden volstaan met een andere onderzoeksstrategie als hieromtrent vóór de daadwerkelijke uitvoering van het onderzoek schriftelijke goedkeuring is verkregen van burgemeester en wethouders van Amstelveen; de opzet van het onderzoek moet vooraf ter goedkeuring aan burgemeester en wethouders van Amstelveen worden voorgelegd; de resultaten van het onderzoek moeten binnen 4 maanden na uitvoering aan burgemeester en wethouders van Amstelveen worden overgelegd.

B.3. Emballage

1. Bodembedreigende vloeistoffen moeten worden opgeslagen in goed gesloten emballage die vloeistofdicht is en bestand is tegen de betreffende vloeistoffen.
2. Lege ongereinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage.
3. Als emballage lekt, moet de lekkage meteen worden verholpen, de inhoud meteen worden overgebracht in vloeistofdichte emballage of de lekkende emballage worden overgebracht in een zogenaamd overvat.

B.4. Bodembeschermende vloer

1. De wasplaats, de tankplaats, de opslagruimten voor diesel, benzine, olie en afgewerkte olie moeten zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer.
2. Binnen 8 weken na het van kracht worden van de vergunning dan wel na aanleg van de vloeistofdichte vloer moet een vloeistofdichte vloer door een Deskundig Inspecteur conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 "Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen" worden onderzocht op vloeistofdichtheid.
3. Als een vloer (of een gedeelte daarvan) wordt afgekeurd, moeten de geconstateerde gebreken aan de constructie worden hersteld met inachtneming van het "richtinggevend hersteladvies" van een Deskundig Inspecteur, die vervolgens de constructie conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 "Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen" herkeurt.
4. Van een goedgekeurde vloeistofdichte vloer moet een "PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening" in de inrichting aanwezig zijn.
5. Een vloeistofdichte vloer moet zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, maar ten minste eenmaal per jaar visueel door de vergunninghoudster worden gecontroleerd op afschot, scheuren, naden of andere gebreken die afbreuk doen aan de vloeistofdichtheid van de vloer; de resultaten van de visuele inspecties (bijv. de controlelijsten) moeten ten minste tot het moment van de eerstvolgende controle van een Deskundig Inspecteur worden bewaard in het milieulogboek; in geval van geconstateerde gebreken moet de constructie worden hersteld met inachtneming van het "richtinggevend hersteladvies" van een Deskundig Inspecteur, die de constructie conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 "Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen" keurt; van de uitvoering van herstelwerkzaamheden aan de vloeistofdichte constructie moet een aantekening worden gemaakt in het milieulogboek.



6. Een vloestofdichte vloer moet eenmaal per 6 jaar opnieuw door een Deskundig Inspecteur worden beoordeeld binnen de keuringstermijn die op de "PBV-Verklaring Vloestofdichte Voorziening" is vermeld;

in geval van geconstateerde gebreken moet de constructie worden hersteld met inachtneming van het "richtinggevend hersteladvies" van een Deskundig Inspecteur, die de constructie conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 "Beoordeling vloestofdichtheid van vloestofdichte voorzieningen" keurt; van de uitvoering van herstelwerkzaamheden aan de vloestofdichte constructie moet een aantekening worden gemaakt in het milieulogboek.

7. De werkplaats en de stalling voor motorvoertuigen moeten zijn voorzien van een vloestofkerende vloer;

de vloestofkerende vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat de opgevangen (vloei)stof niet weglekt voordat de verzamel- en/of schoonmaakwerkzaamheden zijn voltooid.

B.5. Toezicht en beheermaatregelen

1. Personeel moet zijn geïnstrueerd over hoe te handelen bij storingen en/of morsingen en in het gebruik van middelen ter voorkoming van verspreiding en indringing in de bodem van vrijgekomen stoffen.

2. In de inrichting moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn; in het bedrijfsnoodplan moet in elk geval aandacht worden besteed aan:

- melding en registratie;
- voorkomen van verspreiding;
- hulpmateriaal;
- opruimen, schoonmaken en herstel;
- evaluatie.

3. Personeel moet zijn geïnstrueerd en getraind in de juiste bediening van procesapparatuur, de daartoe uit te voeren handelingen en de bijbehorende beschermende maatregelen; de training moet in ieder geval de volgende aspecten bevatten:

- het gebruik van noodmaatregelen;
- het opruimen van vrijkomende stoffen;
- het melden van incidenten bij daartoe aangewezen verantwoordelijke personen.

4. Gemorste of gelekte bodembedreigende stof moet direct worden opgenomen; hiertoe moeten voldoende voorzieningen, zoals geschikte absorptiemiddelen en vaten aanwezig zijn; verontreinigd absorptiemiddel moet gescheiden van andere stoffen worden bewaard in vloestofdicht, goed gesloten vaatwerk.

5. Nabij dieselolietank moet een vulinstructie zichtbaar aanwezig zijn; in de vulinstructie moet aandacht worden besteed aan het voorkomen van bodemverontreiniging; medewerkers die betrokken zijn bij het vullen van de dieselolietank moeten op de hoogte worden gesteld van de vulinstructie.

B.6. Riolering

Bestaande en nieuwe riolering

1. De bedrijfsriolering:

- vanaf de wasplaats/tankplaats tot en met de olie-/waterafscheider
- vanaf de keuken tot en met de vetvangput

moet vloestofdicht zijn;

de vloestofdichtheid moet worden vastgesteld conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 (vierde herziene uitgave).



2. Binnen 8 weken na het van kracht worden van de vergunning dan wel na aanleg van de bedrijfsriolering voor de afvoer van afvalwater moet deze door een Deskundig Inspecteur conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 "Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen" worden onderzocht op vloeistofdichtheid.

3. Als de bedrijfsriolering (of een gedeelte daarvan) wordt afgekeurd, moeten de geconstateerde gebreken aan de constructie worden hersteld met inachtneming van het "richtinggevend hersteladvies" van een Deskundig Inspecteur, die vervolgens de constructie conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 "Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen" herkeurt.

4. Van een goedgekeurde vloeistofdichte bedrijfsriolering moet een "PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening" in de inrichting aanwezig zijn.

5. De zandvanger, olie-/waterafscheider en vetvangput moet zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, maar ten minste tijdens het leeg- en schoonmaken visueel door of namens de vergunninghoudster worden gecontroleerd op afschot, scheuren, naden of andere gebreken die afbreuk doen aan de vloeistofdichtheid; de resultaten van de visuele inspecties (bijv. de controlelijsten) moeten ten minste tot het moment van de eerstvolgende controle van een Deskundig Inspecteur worden bewaard in het milieulogboek; in geval van geconstateerde gebreken moet de constructie worden hersteld met inachtneming van het "richtinggevend hersteladvies" van een Deskundig Inspecteur, die de constructie conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 "Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen" keurt; van de uitvoering van herstelwerkzaamheden aan de vloeistofdichte constructie moet een aantekening worden gemaakt in het milieulogboek.

6. De bedrijfsriolering moet eenmaal per 6 jaar opnieuw door een Deskundig Inspecteur worden beoordeeld op vloeistofdichtheid conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 "Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen"; in geval van geconstateerde gebreken moet de constructie worden hersteld met inachtneming van het "richtinggevend hersteladvies" van een Deskundig Inspecteur, die de constructie conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 "Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen" keurt; van de uitvoering van herstelwerkzaamheden aan de vloeistofdichte constructie moet een aantekening worden gemaakt in het milieulogboek.

7. De bedrijfsriolering moet bestand zijn tegen de te transporteren stoffen.

8. De bedrijfsriolering mag niet anders worden gebruikt dan waarvoor deze is bestemd; stoffen die de toegepaste materialen aantasten mogen niet worden getransporteerd.

9. Als de bedrijfsriolering of een deel ervan buiten gebruik wordt gesteld, moet het niet meer in gebruik zijnde gedeelte op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd of buiten gebruik worden gesteld.

Nieuw aan te leggen riolering

10. Bij de aanleg van rioleringen voor verontreinigd bedrijfsafvalwater moet ten minste zijn voldaan aan het gestelde in CUR/PBV-Aanbeveling 51 "Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen";

In het ontwerp moet in ieder geval aandacht zijn besteed aan:

- de eis aan de vloeistofdichtheid;
- de samenstelling en kenmerken van het afvalwater (stoffen, temperatuur, vullingsgraad riool, aanwezigheid van zand en slib);
- de externe leidingomgeving (grondeigenschappen, grondwatergegevens);
- de geplande levensduur en de ontwerp levensduur;
- de uitwendige belastingen;
- de wijze van uitvoering;
- de wijze van beheer.



11. De materialen die worden toegepast voor de riolering moeten beschikken over een productcertificaat; afschriften van deze certificaten moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

C. Afvalwater

C.1. Algemeen

1. Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur, en;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van riool- en zuiveringsslib, verwijderd uit een openbaar riool of door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, en;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

C.2. Lozingseisen

1. De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- gevaarlijke afvalstoffen, behoudens voor zover in deze vergunning anders is aangegeven;
- stoffen die stankoverlast kunnen veroorzaken;
- stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;

2. Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
- b. de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997).

3. Bedrijfsafvalwater afkomstig van de was- en tankplaats waarvan de concentratie aan minerale oliën in enig steekmonster:

- meer bedraagt dan 200 mg/l, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2 (2000), of
- zand of overige snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen bevat met een korreldiameter van meer dan 0,75 mm, bepaald met behulp van een testzeef volgens ISO 3310-1 (1990),

mogen niet in een openbaar riool worden gebracht.

4. Bedrijfsafvalwater, afkomstig van composteringshopen of van de opslag van grond, mag niet in een openbaar riool worden gebracht;

dit afvalwater moet intern worden hergebruikt.

C.3. Voorzieningen

1. Een slibvangput en een vet- of olieafscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moeten:

- doelmatig werken, en
- altijd voor controle bereikbaar zijn.

2. Een slibvangput en een vet- of olieafscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moeten zo vaak als nodig, maar ten minste eenmaal 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.



3. De slibvangput en de olie-afscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089, NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2.
4. De vetafscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 1825-1 en NEN-EN 1825-2.
5. In afwijking van het bepaalde in het voorafgaande voorschrift moeten de slibvangput en de vet- of olie-afscheider voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig de regels die ten aanzien van slibvangputten en vet- en olie-afschers gelden in een andere lidstaat van de Europese Unie of in een andere staat die partij is bij de Overeenkomst betreffende de Europese Ruimte en waarmee een bescherming voor het milieu wordt bereikt, die tenminste daaraan gelijkwaardig is.
6. Voor de slibvangput en de vet- of olie-afscheider moet een kwaliteitsverklaring zijn afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie erkende certificeringsinstelling, waaruit blijkt dat de instelling, gevestigd in een andere lidstaat van de Europese Unie of in een andere staat die partij is bij de Overeenkomst betreffende de Europese Economische Ruimte, in staat en gerechtigd is tot het op onafhankelijke, betrouwbare en deskundige wijze beoordelen van slibvangputten en vet- en olie-afschers, bij een keuring heeft vastgesteld dat de voorzieningen voldoen aan de regels ter bescherming van het milieu.
7. Als voor een slibvangput en een vetafscheider geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft ten genoegen van het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent van slibvangput en vetafscheider voldoet aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke normen NEN-EN 1825-1 en NEN-EN 1825-2 bereikt zouden zijn.
8. Als voor een slibvangput en een olie-afscheider geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft ten genoegen van het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent van slibvangput en olie-afscheider voldoet aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke normen NEN-EN 858-1, NEN-EN 858-2 en NEN 7089 bereikt zouden zijn.
9. Het afvalwater van huishoudelijke aard en niet-verontreinigd hemelwater mogen de zuiveringstechnische voorziening(en) en eventuele bij deze voorzieningen behorende controlevoorziening(en) niet doorlopen, maar moeten rechtstreeks, of via de afvoerleiding van deze voorziening(en), naar een openbaar riool worden afgevoerd.
10. Bedrijfsafvalwater afkomstig van de was- en tankplaats moet voor vermenging met ander (bedrijfsafval)water door een goed toegankelijke controlevoorziening worden geleid, die zodanig is uitgevoerd dat op eenvoudige wijze representatieve watermonsters kunnen worden genomen.
11. Er moet tussen het bedrijfsriool van de was- en tankplaatsen en het openbaar riool een afsluiter zijn geïnstalleerd;
deze afsluiter moet meteen na het van kracht worden van de vergunning en vervolgens jaarlijks op de goede werking worden gecontroleerd;
zodanig moet hieraan onderhoud worden gepleegd;
een bewijs van controle en onderhoud moet in de inrichting aanwezig zijn.
12. Als zich een calamiteit of bedrijfsstoring voordoet of dreigt voor te doen waarbij gevaarlijke stoffen via de was- of tankplaats in het bedrijfsriool kunnen geraken, moet de afsluiter tussen het bedrijfsriool en het openbaar riool onmiddellijk worden gesloten.
13. Als door een calamiteit of bedrijfsstoring gevaarlijke afvalstoffen in het bedrijfsriool terecht zijn gekomen, moet het afgesloten riool worden leeggezogen, de vloeistof worden opgevangen en als gevaarlijke afvalstof worden afgevoerd.



C.4. Monsterneming, controle en registratie

1. Het legen, reinigen en controleren van slibvangput(ten) en vet- of olieafscheider(s) moet worden geregistreerd in een logboek.

D. Opslag van stuifgevoelige stoffen

1. De bedrijfsvoering moet erop zijn gericht dat verspreiding van stof buiten de inrichting wordt voorkomen.

2. Indien de inrichting gedurende langere tijd (langer dan vier dagen) buiten bedrijf is, bijvoorbeeld gedurende vorstperioden of bedrijfsvakanties, moeten bij opslagen in de buitenlucht van stuifgevoelige stoffen voorzieningen zijn getroffen, zoals het aanbrengen van afdekkingen, om het verspreiden te voorkomen.

3. Ter voorkoming van het verstuiwen op het terrein van de inrichting moet(en) de opslag(en) van compost, grond en andere stuifgevoelige stoffen, zodra de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven, in voldoende mate worden bevochtigd.

4. Op het terrein van de inrichting moet, ter plaatse van de gronddepot, een sproei-installatie aanwezig zijn, waarmee de opgeslagen stoffen, zodra de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven, op zodanige wijze worden bevochtigd, dat verstuiving buiten de inrichting wordt voorkomen; de sproei-installatie moet tegen bevoering zijn beschermd.

5. De valhoogte van waaraf wordt gestort op ondergrond of voorraadhoppen moet zo gering mogelijk zijn en mag in geen geval meer bedragen dan 1 m; hiertoe moet(en) het (de) afstortpunt(en) zijn voorzien van een flexibele stofdichte slang of koker.

6. De overslag van materiaal behorend tot de stuifklasse(n) S4 en S5 is verboden bij een windsnelheid van meer dan 20 m/s.

7. Bevochtigbare stoffen moeten voor het overladen worden bevochtigd of er moet tijdens het laden of lossen een nevelgordijn worden aangelegd.

8. Transportmiddelen met losgestort stuifgevoelig product moeten zijn voorzien van goed sluitende afdekkingsmiddelen indien dit materiaal in onafgedekte toestand door enige oorzaak de bron van verspreiding van stof buiten de inrichting kan zijn.

9. Het lossen en verplaatsen van grond als losgestort materiaal moet zodanig gebeuren dat geen stofverspreiding plaatsvindt; indien stofverspreiding niet kan worden voorkomen zonder aanvullende maatregelen, moet de grond vochtig worden gehouden of zijn afgedekt.

10. Bij het laden en lossen met behulp van open laad- en losmiddelen als bijvoorbeeld grijpers, laadschoppen e.d. mag de storthoogte (valhoogte) voor grond niet meer bedragen dan 0,5 meter.



E. Brandgevaar

E.1. Blusmiddelen

1. Binnen de inrichting moeten tenminste de op de bij de aanvraag behorende tekening(en) aangegeven brandblusmiddelen op de daarvoor bestemde plaats aanwezig en gebruiksgereed zijn.
2. Een brandblusmiddel moet op een in het oog lopende plaats of wijze zijn aangebracht, onbelemmerd bereikt kunnen worden, in goede staat van onderhoud verkeren en steeds voor direct gebruik beschikbaar zijn; brandblusmiddelen die op enigerlei wijze niet voldoende herkenbaar zijn (geplaatst in kasten e.d.) moeten zijn aangeduid door middel van een daarvoor geschikt en op afstand zichtbaar pictogram; het onderhoud dient te geschieden overeenkomstig NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
3. Eenmaal per jaar moeten brandblusmiddelen worden gecontroleerd door een instantie, die is erkend op basis van de Regeling voor de erkenning van onderhoudsbedrijven kleine blusmiddelen, of een ten minste gelijkwaardige instantie; een blusmiddel moet zijn voorzien van een label of sticker met daarop de laatste controledatum.
4. Een slanghaspel is uitgevoerd conform de norm NEN-EN 671-1; draagbare blustoestellen zijn uitgevoerd conform de norm NEN-EN 3-1, 3-2, 3-4 en 3-5 en dragen het rijkskeurmerk met rangnummer of een CE-markering.

E.2. Compartimentering en brandwerendheid

1. Wanden, vloeren en plafonds, waaraan in deze voorschriften eisen over brandwerendheid worden of zijn gesteld, moeten ook voor wat betreft hun aansluiting op andere constructiedelen en voor wat betreft de doorvoeringen van kabels, leidingen en kanalen een brandwerendheid bezitten overeenkomende met de aan deze wanden, vloeren en plafonds gestelde brandwerendheden, dan wel daaraan geen afbreuk doen.
2. Deuren en luiken in wanden, vloeren en plafonds waaraan in deze vergunning brandwerendheidseisen zijn gesteld, moeten een brandwerendheid bezitten overeenkomende met de aan de wand, vloer of het plafond waarin deze zich bevinden gestelde brandwerendheid, dan wel daaraan geen afbreuk doen.
3. Deuren en luiken met een brandwerende functie moeten, behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen gesloten zijn en in geopende stand slechts kunnen worden vastgezet door middel van een voorziening die de deuren of luiken automatisch laat sluiten zodra een toestand intreedt, waarin deze hun brandwerende functie moeten vervullen.
4. Ventilatie- of luchtverwarmingskanalen evenals ventilatie-openingen of ventilatieroosters moeten ter plaatse van de doorvoering door wanden, vloeren of plafonds, waaraan in deze vergunning brandwerendheidseisen zijn gesteld, zijn voorzien van een doelmatige brandklep, tenzij deze kanalen zodanig zijn uitgevoerd dat deze aan voornoemde eisen van brandwerendheid voldoen, dan wel daaraan geen afbreuk doen; de brandklep moet automatisch sluiten zodra een toestand intreedt, waarin deze zijn brandwerende functie moet vervullen.
5. Ramen of lichtopeningen in wanden of plafonds, waarvoor in deze vergunning eisen over brandwerendheid worden of zijn gesteld, moeten in de dichte stand zijn vastgezet, dan wel zelfsluitend zijn uitgevoerd en moeten een brandwerendheid bezitten overeenkomende met de aan de wand of het plafond waarin deze zich bevinden gestelde brandwerendheid, dan wel daaraan geen afbreuk doen.



F. Geluid

F.1. Normstelling

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau niveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting mag ter plaatse van de in de tabel genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt*	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)		
	Dagperiode: 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode: 19.00 – 23.00 uur	Nachtperiode: 23.00 – 07.00 uur
controlepunt 1	50	45	40
controlepunt 2	60	55	50
controlepunt 3	50	45	40

* zie tabel II van het akoestisch rapport van M+P Raadgevende ingenieurs bv, rapportnr. M+P.GWA.05.5.5, d.d. 12 augustus 2005.

2. Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting mag ter plaatse van de in de tabel genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt*	Maximale geluidsniveau (L_{Amax})		
	Dagperiode: 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode: 19.00 – 23.00 uur	Nachtperiode: 23.00 – 07.00 uur
controlepunt 1	60	55	50
controlepunt 2	71	66	61
controlepunt 3	63	58	53

* zie tabel III van het akoestisch rapport van M+P Raadgevende ingenieurs bv, rapportnr. M+P.GWA.05.5.5, d.d. 12 augustus 2005.

3. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus alsmede het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industriewelawaai" (uitgave 1999, Ministerie van VROM).

4. De muziekinstallatie van de inrichting, alsmede een eventueel in werking zijnde muziekinstallatie van een transportvoertuig, moet zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet op hinderlijke wijze hoorbaar is.

5. Gedurende het laden en/of lossen mag de motor van een transportvoertuig niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is voor het gebruik van de laad- en losapparatuur van het voertuig.

6. Verbrandingsmotoren die niet zijn voorzien van deugdelijke geluidsdempers mogen in de inrichting niet in werking zijn.

F.2. Indirecte hinder, verkeer van en naar de inrichting

1. Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door voertuigen die zich van en naar de inrichting begeven, geldt dat deze ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woning van derden en andere geluidsgevoelige bestemming niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 45 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 40 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).



G. Energie

1. De maatregelen die zijn aangegeven in de aanvraag (Bijlage 13), moeten worden uitgevoerd; vergunninghoudster kan gelijkwaardige maatregelen treffen als daardoor minimaal dezelfde verbetering van de energie-efficiency wordt bereikt en geen stijging van de totale milieubelasting optreedt; het treffen van gelijkwaardige maatregelen moet vergunninghoudster vooraf ter goedkeuring voorleggen aan burgemeester en wethouders van Amstelveen.
2. Het jaarlijkse energiegebruik moet worden geregistreerd; hierbij moet het energiegebruik per energiedrager worden bijgehouden.

H. Afvalstoffen

H.1. Opslagtermijn afvalstoffen

1. Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn genoemd is, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
2. Als de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van het voorgaande voorschrift de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.

H.2. Scheiding en opslag

1. Vergunninghoudster is verplicht om de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:
 - a. gevaarlijke afvalstoffen;
 - b. papier en karton
 - c. puin
 - d. ijzer
 - e. plastic (dat voor recycling in aanmerking komt).
2. Vergunninghoudster is verplicht om voor de in het vorige voorschrift genoemde afvalstromen een structuur van inzamelmiddelen in te richten waarmee een optimaal scheidingsresultaat behaald kan worden.
3. Afvalstoffen, inclusief gevaarlijke afvalstoffen, die de bodem kunnen verontreinigen, moeten worden bewaard in goed gesloten, voor de desbetreffende stoffen geschikte, verpakkingen; deze verpakte afvalstoffen moeten worden bewaard in of boven een lekbak.
4. Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden binnen de inrichting; van afvalstoffen afkomstige geur, stof of percolaat mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden; gemorste of gelekte stoffen moeten zo spoedig mogelijk worden opgeruimd.

H.3. Verwijdering

1. Afvalstoffen mogen, uitgezonderd bedrijfsafvalstoffen voor direct hergebruik en afvalstoffen die kunnen worden gecomposteerd, niet binnen de inrichting worden be- of verwerkt of worden vernietigd.
2. Afvalstoffen mogen niet worden verbrand behalve in die gevallen waar volgens een gemeentelijke verordening verbranden van uit de inrichting afkomstige afvalstoffen is toegestaan.
3. Stoffen die bij menging agressief, brandbevorderend en/of explosief met elkaar kunnen reageren, mogen niet met elkaar in contact kunnen geraken.



4. Stoffen die om welke reden dan ook niet (meer) worden toegepast moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden afgevoerd.
5. Het afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
6. Afvalstoffen moeten aan daartoe gerechtigde instanties worden afgegeven.
7. Bij (gedeeltelijke) beëindiging van bedrijfsactiviteiten moeten de in de inrichting aanwezige grond- en hulpstoffen die voor deze activiteiten aanwezig zijn en niet meer bruikbaar zijn voor de overige binnen de inrichting voorkomende activiteiten, evenals de afvalstoffen die bij deze activiteit(en) zijn ontstaan, uiterlijk binnen twee maanden na de beëindiging worden afgevoerd uit de inrichting.

I. Afvalverwijdering

I.1. Terrein en werkzaamheden

1. Het laden en lossen van goederen, inclusief afvalstoffen, mag uitsluitend geschieden in de inrichting binnen de toegangshekken.
2. Op of nabij elke container en opslagplaats moet door middel van een duidelijk etiket of soortgelijk opschrift zijn aangegeven voor welke afvalstof de container respectievelijk de opslagplaats is bestemd.
3. Zodra een container vol is, moet deze zo spoedig mogelijk worden afgevoerd.

I.2. Acceptatie en verwerking (A&V)

1. Binnen drie maanden na het van kracht worden van de vergunning moet een beschrijving van de procedure van het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) aan burgemeester en wethouders van Amstelveen worden gezonden.
2. De procedure met betrekking tot acceptatie en verwerking moeten voldoen aan randvoorwaarden zoals vastgelegd in Bijlage 1: "Richtlijn basis acceptatie- en verwerkingsbeleid" en Bijlage 2: "Randvoorwaarden voor de monstername- en analyseprocedure".
3. Iedere wijziging na inwerkingtreding van de vergunning van de in voorschrift 1.2.1 bedoelde beschrijvingen, waarbij wordt afgeweken van de in voorschrift 1.2.2 bedoelde randvoorwaarden, moet op grond van artikel 8.19, tweede lid, onder b, van de Wm ter goedkeuring worden gemeld aan burgemeester en wethouders van Amstelveen; bij het verzoek tot wijziging moet de reden tot wijziging alsmede de aard van de afwijking worden vermeld; de vergunninghoudster wordt schriftelijk meegedeeld of met de gemelde afwijking wordt ingestemd.

Toelichting bij dit voorschrift:

Beoordeling van wijzigingen van de procedures moeten in overleg tussen Wm- en Wvo-bevoegd gezag plaatsvinden. De voorheen gehanteerde goedkeuringsconstructie wordt nu vervangen door een melding op grond van artikel 8.19, tweede lid, onder b en artikel 7, vierde lid van de Wvo, waarin wordt verwezen naar artikel 8.19 van de Wm en heeft uitsluitend betrekking op afwijkingen van de randvoorwaarden. Bij het verzoek tot wijziging wordt (ten minste) vermeld:

- a. de reden tot wijziging;
- b. de aard van de wijziging.

4. Iedere wijziging na inwerkingtreding van de vergunning van de in voorschrift 1.2.1 bedoelde beschrijvingen waarbij niet wordt afgeweken van de in voorschrift 1.2.2 genoemde randvoorwaarden, moet op grond van artikel 10.48 juncto 8.13, eerste lid onder g van de Wm, schriftelijk binnen vier weken worden meegedeeld aan burgemeester en wethouders van Amstelveen.



5. De vergunninghoudster moet te allen tijde conform de in de voorschriften I.2.1 en I.2.4 bedoelde beschrijvingen en conform de op basis van de voorschriften I.2.3 goedgekeurde afwijkingen handelen; deze beschrijvingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

I.3. Opslagtermijn

1. De door de inrichting ontvangen afvalstoffen mogen slechts worden opgeslagen binnen de inrichting voor een termijn van ten hoogste één jaar.

2. In afwijking van het vorige voorschrift mogen afvalstoffen, waarvoor een nuttige toepassing bestaat en de vergunninghoudster kan aantonen dat de opslag van afvalstoffen door een nuttige toepassing wordt gevolgd, binnen de inrichting worden opgeslagen voor een termijn van ten hoogste drie jaar.

J. Groencompostering

J.1. Geuremissie

1. Als daartoe aanleiding bestaat (bijvoorbeeld bij stankontwikkeling), moeten composthopen vaker dan gebruikelijk worden omgezet en moet het percolaatbassin worden afgedekt.

2. Het percolaatbassin moet - ter voorkoming van geuroverlast - op een doelmatige wijze worden belucht.

3. Op een daartoe schriftelijk en gemotiveerd verzoek van burgemeester en wethouders van Amstelveen (bijvoorbeeld bij aanhoudende klachten) moet in opdracht van de vergunninghoudster een onderzoek worden verricht naar de geuremissie ten gevolge van de inrichting; dit onderzoek moet ten minste omvatten:

- a. een analyse van de procesvoering;
- b. een plan van aanpak waarin wordt aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de geuremissie te beperken en op welke termijn de maatregelen worden getroffen;

burgemeester en wethouders van Amstelveen kunnen nadere eisen stellen aan het onderzoeksrapport en de daarin voorgestelde maatregelen.

J.2. Acceptatie

1. In de inrichting mogen met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend groenafval en agrarisch afval worden geaccepteerd.

2. Groenafval dat in staat van ontbinding is mag uitsluitend worden geaccepteerd als terstond maatregelen worden getroffen, zoals het deponeren in afsluitbare containers, om geurhinder te voorkomen.

3. Het aangevoerde materiaal moet vrij zijn van anorganische verontreinigingen en het materiaal mag geen rioolslib, kolkenzuigerslib, puin en dergelijke bevatten.

4. Voorschrift J.2.3 is niet van toepassing als het aangevoerde organisch materiaal op het verwerkingsplein wordt ontdaan van anorganische verontreinigingen, puin e.d.

5. De ontvangst van het afval moet onder toezicht van het bij de inrichting behorende personeel geschieden.

6. Alle aangevoerde partijen afvalstoffen moeten bij binnenkomst visueel op anorganische verontreinigingen, rioolslib, kolkenzuigerslib, puin en dergelijke worden gecontroleerd.



7. De kwaliteit van de te accepteren groenafvalcomponenten moet zodanig zijn, dat de te bereiden compost kan voldoen aan de normen zoals opgenomen in het "Besluit kwaliteit en gebruik overige organische meststoffen (BOOM)".

8. Bij twijfel over de samenstelling van de geaccepteerde groenafvalcomponenten moeten de betreffende afvalstoffen apart worden opgeslagen; het materiaal mag niet eerder worden bewerkt dan nadat analyse van het materiaal in een laboratorium heeft aangetoond dat het niet is verontreinigd.

9. Op een daartoe strekkend schriftelijk verzoek van burgemeester en wethouders van Amstelveen moeten monsters worden genomen van het aangevoerde bermmaaisel; het materiaal moet alsdan geanalyseerd worden op lood, cadmium, PAK's (totaal) en minerale olie; de analyseresultaten moeten ter beoordeling worden gezonden aan burgemeester en wethouders van Amstelveen.

10. Materiaal dat conform voorgaand voorschrift wordt beoordeeld, mag pas worden bewerkt na toestemming van burgemeester en wethouders van Amstelveen.

J.3. Procesvoering

1. Het ingenomen materiaal moet binnen ten hoogste drie maal 24 uur verwerkt worden tot basismateriaal en worden opgezet in een composthoop; niet verkleind snoeiafval en stobben zijn hiervan uitgezonderd.

2. Bermmaaisel of gras, dat in rollen wordt aangevoerd, moet eerst worden losgemaakt voordat het op hopen wordt gezet.

3. Een gedeelte van de aangevoerde grove houtfractie of (in afwijking van het gestelde in voorschrift J.3.1) "droog" bermgras mag apart worden opgeslagen om deze fractie - in een later stadium - als versnipperd materiaal te kunnen aanwenden voor het composteringsproces.

4. De opslag van het nog te composteren (verkleinde) materiaal en van de grove houtfractie mag niet hoger reiken dan 4,0 meter boven het maaiveld.

5. De bodem van het terrein, waarop de opslag van het te composteren materiaal, de voorbereiding, het composteerproces en de opslag van de gereede compost plaatsvindt, moet zijn voorzien van een vloeistofdichte voorziening, die afwaterend is gelegd naar een of meerdere putten of goten die zijn aangesloten op een percolaatbassin.

6. Het percolaatwater moet worden opgevangen om opnieuw te kunnen worden gebruikt ter bevochtiging van de composteringshopen.

7. De reeds verkleinde, te composteren groenafvalcomponenten moeten zo spoedig mogelijk, doch ten minste binnen drie dagen nadat zij zijn aangevoerd dan wel verkleind, zo los mogelijk op "gemixte" hopen worden gezet; een gemixte hoop mag slechts voor maximaal 30% uit gras bestaan.

8. De composteringshopen moeten zodanig zijn gestructureerd en gedimensioneerd dat overal aërobe condities heersen; de voet van de composteringshopen moet vrij worden gehouden van regen- en percolatiewater.

9. De composteringshopen mogen niet hoger zijn dan 3 meter.



10. Van iedere gereedgekomen partij compost van 5.000 m³ of minder, moet een representatief monster worden genomen;
de monsterneming en analyse moeten worden uitgevoerd conform de "Regeling bemonstering en analyse overige organische meststoffen" door een door burgemeester en wethouders van Amstelveen geaccepteerde, onafhankelijke deskundige;
de analysesresultaten, uitgedrukt mg/kg droge stof, moeten zo spoedig mogelijk na bekend worden, worden toegezonden aan burgemeester en wethouders van Amstelveen.

11. De kwaliteit van de als zodanig uit de inrichting af te voeren compost moet voldoen aan het "Besluit kwaliteit en gebruik overige organische meststoffen" (BOOM).

12. Het eindproduct dat niet voldoet aan het BOOM moet worden afgevoerd naar een daartoe geëigende afvalverwerkingsinrichting.

13. Wekelijks moet de vergunninghoudster de temperatuur en het vochtgehalte in de composteringshoop meten;
als uit de gemeten waarde en eventuele visuele waarneming blijkt dat het proces niet optimaal verloopt, dan moeten direct doeltreffende maatregelen worden getroffen.

14. Van het composteringsproces moet een logboek worden bijgehouden waarin tenminste wordt aangetekend:

- a. de wekelijks gemeten temperatuur en vochtgehalte in het midden van de composthopen;
- b. de hoeveelheid op een bepaalde composteringshoop aan- en afgevoerd materiaal;
- c. de tijdstippen, waarop de composteringshopen omgezet zijn.

J.4. Percolaatbassin

1. De te gebruiken materialen voor het bassin moeten voldoen aan de publicatie Richtlijnen mestbassins 1992, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij in 1994.

2. Een verklaring van de installateur, dat is voldaan aan de eisen uit het voorgaande voorschrift, moet één maand voor de realisering van het bassin aan burgemeester en wethouders van Amstelveen worden overgelegd.

3. Het bassin moet op dichtheid worden gecontroleerd door of namens het KIWA of door een door burgemeester en wethouders van Amstelveen geaccepteerde deskundige, zo vaak omstandigheden daartoe aanleiding geven; een controle op dichtheid van de folie moet in ieder geval plaatsvinden voordat het bassin in gebruik wordt genomen en daarna om de vijf jaar worden herhaald;
een door of namens het KIWA of door burgemeester en wethouders van Amstelveen geaccepteerde deskundige afgegeven bewijs van een beoordeling op dichtheid, moet aan burgemeester en wethouders van Amstelveen kunnen worden overgelegd.

4. Overtollig water uit het bassin moet in een gesloten tankwagen uit de inrichting worden afgevoerd naar een verwerker, welke in het bezit is van een toereikende milieuvergunning.

5. Het percolaatbassin moet zodanig zijn gedimensioneerd dat een neerslagoverschot en percolaat/afvalwater kan worden opvangen.

6. Als noodzakelijk moet het percolaatbassin worden ontdaan van slib;
dit slib moet worden afgevoerd naar een daartoe bestemde be- of verwerkingsinrichting.



K. **Bestrijdingsmiddelen**

1. Bestrijdingsmiddelen en ongereinigde ledige verpakkingen daarvan mogen uitsluitend zijn opgeslagen in een daartoe bestemde kast;
in de kast mag niet meer dan 400 kg van die middelen zijn opgeslagen.
2. De kast moet van een deugdelijke constructie zijn, doelmatig zijn ingericht, in goede staat van onderhoud en in zindelijke toestand verkeren.
3. De kast moet doelmatig zijn geventileerd.
4. In de kast mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.
5. Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zijn opgesteld in of boven een lekbak.
6. De bestrijdingsmiddelen moeten droog en koel worden bewaard;
binnen een afstand van ten minste 2 m van de kast mogen geen vuur en/of oppervlakken met een temperatuur van meer dan 350° Celsius of licht ontvlambare stoffen aanwezig zijn.
7. Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen;
onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen;
gemorste bestrijdingsmiddelen moeten direct worden opgeruimd;
hiertoe moeten voldoende absorptiemiddelen en vaatwerk aanwezig zijn.
8. De toegangsdeur van de kast dient buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald met een deugdelijk slot zodanig te zijn afgesloten dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.
9. Op de toegangsdeur van de kast moet duidelijk leesbaar het opschrift "BESTRIJDINGSMIDDELEN" zijn aangebracht, alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoog.
10. Nabij de kast moet een blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg.

L. **Opslag in bovengrondse tank (dieselolie van 5000 liter)**

L.1. **Opslag in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages**

1. De opslag moet voldoen aan het gestelde in de navolgende artikelen van de publicatie PGS 30:
 - a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 en 4.1.2.2;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.2.1 tot en met 4.2.11 en 4.2.14;
 - e. 4.3.1, 4.3.6 tot en met 4.3.9, 4.3.11 en 4.3.12;
 - f. 4.4.1 tot en met 4.4.5, 4.4.7 en 4.4.8;
 - g. 4.5.1 tot en met 4.5.9 en 4.5.11;
 - h. 4.6.1 tot en met 4.6.7.

L.2. **Aanvullende eisen voor in pandige opslag**

1. Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de PGS 30 eveneens van toepassing.



L.3. Buiten gebruik stellen bovengrondse tank

1. Het buiten gebruik stellen van een tankinstallatie moet geschieden door het ledigen en schoonmaken van een tank en leidingen volgens BRL-K 905; het buiten gebruik stellen en het afvoeren van de tank mag uitsluitend geschieden door een gecertificeerd bedrijf dat is gecertificeerd overeenkomstig BRL-K 902.
2. De nog in de tank aanwezige vloeistof- en sludgeresten moeten doeltreffend uit de tank worden verwijderd; wanneer een tank geledigd is, moet dit aan burgemeester en wethouders van Amstelveen worden gemeld.
3. De bij het inwendig reinigen van een bovengrondse tank vrijgekomen vloeistof- en sludgeresten, olieabsorberende schoonmaakmiddelen en verontreinigde spoelmiddelen moeten op milieuhygiënisch verantwoorde wijze uit de inrichting worden afgevoerd.
4. Een schoongemaakte tank kan als schoon schroot uit de inrichting worden afgevoerd, of, als deze nog in goede conditie verkeert, in afwachting van hergebruik binnen de inrichting worden bewaard.

L.4. Afleveren

1. Op de tankplaats moet, voor zover erfscheidingen, gebouwen en andere fysieke begrenzingen dit toelaten, een vloeistofdichte vloer zijn aangebracht die zich vanaf iedere pomp uitstrekt over een afstand van de lengte van de aflever slang plus 1 meter, met een minimum van 5 meter; tot het te verharden terreingedeelte wordt ook gerekend de bodem onder de pompen en ook het trottoir of het pompeiland waarop een pomp is geplaatst tot op een afstand van 1 meter vanaf de pomp aan de zijde waar geen tankende voertuigen kunnen worden opgesteld.
2. De ondergrond ter plaatse moet voldoende zijn gestabiliseerd (zoals bijvoorbeeld door een doelmatige fundering) zodanig dat verzakking door belasting van tankende voertuigen wordt voorkomen.
3. De vloeistofdichte vloer moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd, dat geen vloeistof buiten de verharding kan treden; de vloer moet vloeistofdicht aansluiten op eventuele goten en op de trottoirgedeelten, afvloeien van vloeistof mag niet worden belemmerd door opstaande kanten van goten en dergelijke; goten of kolken moeten zo dicht mogelijk bij de afleverplaats zijn aangebracht.
4. De vloer moet zodanig op afschot zijn gelegd (minimaal 15 mm per meter) dat afvloeien van vloeistof naar het afvoersysteem blijvend is gewaarborgd; de vloeistofdichte vloer moet voldoende vlak zijn om plasvorming te voorkomen.
5. De op de vloeistofdichte vloer opgevangen vloeistof, inclusief hemelwater, moet worden afgevoerd via de bedrijfsriolering.
6. De afleverinstallatie moet als geen toezicht wordt gehouden zijn afgesloten, zodat onbevoegden geen gebruik van de installatie kunnen maken.
7. Binnen een afstand van 10 meter van het aflevertuig moet, voor het blussen van brand, een poederblusser met een vulling van ten minste 6 kg onbelemmerd bereikbaar aanwezig en steeds tot onmiddellijk gebruik gereed beschikbaar zijn.



L.5. Af- en overtappen van dieselolie met behulp van een handpomp

1. De pomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de pomp kan stromen.
2. Als de vulslang niet wordt gebruikt moet deze knikvrij zijn opgehangen.
3. De vulslang moet tijdens het gebruik zodanig worden ondersteund en beschermd, dat beschadiging van deze slang wordt voorkomen.
4. Alvorens de slang wordt gebruikt, moet deze steeds eerst visueel op zijn goede staat worden gecontroleerd;
een beschadigde slang moet voor reparatie of voor vernietiging worden afgevoerd.
5. Dieselolie, die zich na het gebruik nog in de slang bevindt, moet worden opgevangen.
6. Als bij aflevering een hevelpomp wordt gebruikt moet in de zuigleiding een voorziening aanwezig zijn die als hevelbreker dienst doet;
nabij de afleverinstallatie mag noch worden gerookt of enigerlei vuur of open licht aanwezig zijn, noch mag hierbij de motor van het voertuig, waaraan vloeistof wordt afgeleverd, in werking zijn;
nabij de afleverinstallatie moet hiertoe op een voldoende aantal plaatsen duidelijk zichtbaar de veiligheidssignalen (pictogrammen) "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" en ook "MOTOR AFZETTEN", zijn aangebracht overeenkomstig NEN 3011.

L.6. Af- en overtappen van dieselolie met behulp van een elektrische pomp

1. De afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd;
een automatisch afslagmechanisme moet zijn aangebracht waarmee de vulafsluiter wordt gesloten als de tank waaraan wordt afgeleverd, vrijwel is gevuld;
de vulafsluiter mag niet met vreemde voorwerpen in geopende stand worden vastgezet;
het afslagmechanisme moet ook in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld door vallen.
2. De elektrische installatie in en aan de afleverinstallatie moet voldoen aan de bepalingen van de installatievoorschriften NEN 1010 en NEN-EN-IC 60079-14, en ook aan de constructievoorschriften NEN-EN 50021 3125 en NEN-EN 50.014 t/m 50.020 en 50.028.
3. In de onmiddellijke nabijheid van de tank moet een schakelaar zijn aangebracht, waarmee de elektrische installatie van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld;
bij de schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven;
bij deze schakelaar moet duidelijk zijn aangegeven, dat deze dient voor de afleverinstallatie.
4. Eventueel aan de vulafsluiter of aan de afleverslang aangebracht elektrisch materieel moet explosieveilig zijn uitgevoerd.
5. Aan de afleveringsinstallatie mogen geen contactdozen (stopcontacten) zijn aangebracht.
6. De afleverinstallatie moet voldoende zijn geventileerd;
nabij de afleverinstallatie mag niet worden gerookt of enigerlei vuur of open licht aanwezig zijn en mag hierbij de motor van het voertuig, waaraan vloeistof wordt afgeleverd, niet in werking zijn;
nabij de afleverinstallatie moet hiertoe op een voldoende aantal plaatsen duidelijk zichtbaar de veiligheidssignalen (pictogrammen) "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" en ook "MOTOR AFZETTEN", zijn aangebracht overeenkomstig NEN 3011.
7. Als de vulslang niet wordt gebruikt, moet deze knikvrij zijn opgehangen.
8. Dieselolie, die zich na het gebruik nog in de slang bevindt, moet worden opgevangen.



9. De vulslang moet tijdens het gebruik zodanig worden ondersteund en beschermd, dat beschadiging van deze slang wordt voorkomen.

10. Alvorens de slang wordt gebruikt moet deze steeds eerst visueel op zijn goede staat worden gecontroleerd;
een beschadigde slang moet voor reparatie of voor vernietiging worden afgevoerd.

11. Als bij aflevering een hevelpomp wordt gebruikt moet in de zuigleiding een voorziening aanwezig zijn die als hevelbreker dienst doet.

M. Gasflessen (acetyleen, zuurstof, butaan en LPG)

M.1. Algemeen

1. In de inrichting mogen geen gasflessen aanwezig zijn, waarvan de goedkeuring niet, of blijkens de in de gasfles ingeponste datum niet tijdig, heeft plaatsgevonden door een door de minister van SZW erkende instantie of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige;
de beproeving moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.

2. Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.

3. Voorkomen moet zijn dat gasflessen kunnen omvallen of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen;
de gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer waar geen plassen kunnen ontstaan.

4. Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen zijn opgesteld.

5. Voor lege gasflessen moeten dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen als voor gevulde gasflessen;
lege gasflessen moeten zoveel mogelijk gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.

6. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "defect" respectievelijk "lek";
ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand- en explosiegevaar, dan wel verstikkingsgevaar te voorkomen.

M.2. Gebruik van gasflessen

1. Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd op een vaste plaats zijn ondergebracht;
deze plaats moet in overleg met de plaatselijke brandweer nader worden bepaald;
de plaatselijke brandweer moet bekend zijn met de plaats van de gasflessen die wel aan een vaste plaats zijn gebonden.

2. Leidingen, toebehoren en pakkingmateriaal moeten mechanisch voldoende sterk zijn, bestand zijn tegen de optredende druk en temperatuur en geschikt zijn voor het te transporteren gas.

3. De afsluiter van een gasfles die niet in gebruik is moet gesloten zijn.

4. Afsluiters moeten goed bereikbaar zijn.



M.3. Aanvullende eisen voor acetyleen

1. Aansluitingen, leidingen, afsluiters, reduceertoestellen en overig toebehoren voor acetyleen mogen niet van koper zijn, noch van legeringen die meer dan 63% koper bevatten.
2. De gasdruk in een branderslang moet kunnen worden geregeld door middel van een reduceertoestel, voorzien van manometers; een reduceertoestel voor acetyleen mag niet hoger zijn afgesteld dan 1 bar; tussen het reduceertoestel van de acetyleendissousfles en de slang moet een door de Arbeidsinspectie goedgekeurde vlamdover zijn gemonteerd, tenzij een op vaste gereduceerde druk (100 kPa) afgesteld reduceertoestel wordt gebruikt, aan welke toestel een onderdrukventiel is gemonteerd.
3. De gastoevoer naar de las- en snijbranders moet afsluitbaar zijn nabij de branders.
4. Tijdens het in gebruik zijn van een acetyleendissousfles moet de sleutel voor het openen en sluiten op de afsluiter aanwezig zijn; van een niet in gebruik zijnde fles moet de afsluiter zijn dichtgedraaid.
5. Een brander en de aan deze brander en flessen verbonden slangen moeten als ze niet in gebruik zijn, uitsluitend zijn opgehangen over een nabij de flessen geplaatst slangzadel; de slangen moeten met slangklemmen zijn bevestigd aan de brander en aan de flessen.

M.4. Aanvullende eisen voor zuurstof

1. Alle onderdelen van een leiding voor zuurstof, waarin een druk kan optreden die hoger is dan 2.500 kPa (25 bar) en niet hoger dan 15.000 kPa (150 bar), moeten zijn vervaardigd van koper, messing of roestvast staal; onderdelen van een leiding voor zuurstof, waarin een druk kan optreden die hoger is dan 15.000 kPa (150 bar), moeten van koper of messing zijn vervaardigd.
2. Alle onderdelen van zuurstofinstallaties, die in aanraking kunnen komen met zuurstof, moeten vrij zijn van olie, vet en stof.
3. Voordat een zuurstofinstallatie in gebruik wordt genomen, moet deze worden ontvet met een onbrandbaar ontvettingsmiddel en daarna worden gespoeld met stikstof.

M.5. Opslag van gasflessen

1. De opslag van gasflessen moet voldoen aan paragraaf 6.2 van PGS 15.
2. Een opslagvoorziening voor gasflessen moet tevens voldoen aan hoofdstuk 3 van PGS 15 met uitzondering van de paragrafen 3.3, 3.8, 3.9, 3.10, 3.12, 3.13, 3.14 en 3.24.

N. Opslag van benzine conform PGS 15

1. De opslag van benzine moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1; 3.1.3 t/m 3.1.6, 3.2.3.1, 3.2.4.2 t/m 3.2.4.4, 3.3.1 t/m 3.3.3, 3.4.1 t/m 3.4.5, 3.5.1, 3.7.1, 3.9.1, 3.11.1, 3.11.2, 3.11.4, 3.12.1, 3.13.1 t/m 3.13.5, 3.14.1 t/m 3.14.3, 3.15.1, 3.15.2, 3.16.1, 3.16.2, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn "Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15)".
2. Naast het gestelde in voorschrift N.1 moet een inpandige opslagvoorziening ook voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1 tot en met 3.2.1.5 van de richtlijn "Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15)".



O. Onderhoud en herstelwerkzaamheden

O.1. Wasplaats

1. Het reinigen van voertuigen/materieel mag in de inrichting uitsluitend geschieden op een wasplaats die zodanig is ingericht, dat tijdens de reinigingswerkzaamheden geen water of vuil buiten de wasplaats kan geraken;
de vloer van de wasplaats moet afwaterend zijn gelegd naar de bedrijfsriolering die is aangesloten op een slibvangput en olie-/waterafscheider.
2. Oliën, vetten, modder en regenwater op de vloer van de wasplaats mogen niet naar buiten worden geveegd of geschrobd.

O.2. Hogedrukreiniger

1. Een hogedrukreiniger mag niet worden gebruikt in een ruimte die in directe verbinding staat of kan worden gebracht met de herstelwerkplaats.
2. Als brandstof voor een hogedrukreiniger mag slechts dieselolie worden gebruikt;
deze dieselolie moet zijn opgeslagen in een tank, die constructief deel uitmaakt van de hogedrukreiniger en geen grotere inhoud heeft dan 30 liter;
deze tank moet van staal zijn en zodanig zijn afgeschermd, dat de inhoud onder normale omstandigheden geen hogere temperatuur kan krijgen dan 40°C.
3. De leiding tussen de brandstoftank en de branderinstallatie moet van staal, koper of messing zijn en zijn voorzien van een afsluiter.
4. De branderinstallatie moet zodanig zijn ingericht en worden onderhouden, dat over het gehele regelvlak een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen, waarbij het roetgehalte in de verbrandingsgassen, behoudens onmiddellijk na het starten van de brander, het roetcijfer 2 gemeten direct achter de hogedrukreiniger en bepaald volgens de filterpapiermethode van Bacharach niet overschrijdt;
de roetdeeltjes mogen niet groter zijn dan 0,5 mm.
5. Tijdens het reinigen met behulp van de hogedrukreiniger moeten maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat rook zich op hinderlijke wijze buiten de inrichting kan verspreiden.
6. Het werken met een hogedrukreiniger mag alleen op zodanige wijze geschieden, dat zich geen vloeistof of damp buiten de inrichting kan verspreiden.

O.3. Diversen

1. Oude en nieuwe gevulde accu's die los worden bewaard moeten zijn opgesteld in een zuurbestendige lekbak.
2. In de werkplaats mogen geen grotere hoeveelheden oliën en vetten aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk is vereist.
3. Eventueel gemorste of door onvoorziene omstandigheden (lekkages) vrijkomende producten moeten onschadelijk worden gemaakt en direct worden opgeruimd;
hiervoor bruikbare gereedschappen, beschermingsmiddelen, overmaatse vaten, alsmede geschikte neutralisatie- en absorptiematerialen moeten ter plaatse aanwezig zijn.
4. Herstelwerkzaamheden aan motorvoertuigen mogen niet buiten worden uitgevoerd.



5. Tenzij de inrichting centraal wordt verwarmd, moet de verwarming van de stallingsruimten voor motorvoertuigen evenals die van de nevenruimten, die in directe verbinding staan, dan wel kunnen worden gebracht met de stallingsruimten voor motorvoertuigen, geschieden door ruimteverwarmingstoestellen, waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de bedoelde ruimte en waarvan de delen, die in direct contact staan met bedoelde ruimte, geen hogere oppervlaktetemperatuur hebben dan 250°C.

P. **Verwarming**

P.1. **Verwarmings-/stookinstallatie (vermogen kleiner dan 130 kW op bovenwaarde)**

1. Verwarmings- en stooktoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een optimale verbranding plaatsvindt.

2. Aan een verwarmings- of stooktoestel en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per kalenderjaar onderhoud worden verricht;

beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moet geschieden door:

- a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerde natuurlijke persoon of rechtspersoon, of
- b. een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten;

beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moet zodanig worden uitgevoerd dat roet, stof of ander vuil zich daarbij niet buiten de inrichting kan verspreiden.



Bijlage 1: Richtlijn basis acceptatie- en verwerkingsbeleid

1. INLEIDING
2. HET ACCEPTATIEBELEID
 - 2.1 HET ACCEPTATIEPROCES
 - 2.1.1 De vooracceptatiefase
 - 2.1.1.1 De vooracceptatiefase van een nieuwe afvalstof
 - 2.1.1.2 De vooracceptatiefase bij een vervolfgafte
 - 2.1.2 De acceptatiefase
 - 2.1.3 Het moment van feitelijke acceptatie
 - 2.1.3.1 Opslag partij afval voorafgaand aan feitelijke acceptatie
 - 2.1.3.2 De omvang van het acceptatieonderzoek
 - 2.1.3.3 Het acceptatieonderzoek voor afval dat alleen visueel controleerbaar is
 - 2.1.3.4 Het acceptatieonderzoek bij de de inzameling van afvalstoffen
 - 2.1.3.5 Het acceptatieonderzoek voor de inzameling van klein gevaarlijk afval
 - 2.1.3.6 Het acceptatieonderzoek voor overige kleine partijen afval
 - 2.1.3.7 Het acceptatieonderzoek op basis van de positieve stoffenlijsten
 - 2.1.3.8 Het uit te voeren acceptatieonderzoek bij een vervolfgafte
 - 2.1.3.9 Het acceptatieonderzoek bij een eerste afgifte of een eenmalige afgifte
 - 2.1.3.10 Het acceptatieonderzoek voor afvalwaterstromen op basis van de positieve stoffenlijstaanpak
 - 2.2 HET AFVAL DAT HET BEDRIJF ACCEPTEERT
 - 2.3 DE TE HANTEREN ACCEPTATIEPARAMETERS
 - 2.3.1 Het onderscheid tussen de olie/chemicaliën-, water- en sedimentfase
 - 2.3.2 Parameters voor .. die wordt be-/verwerkt tot/door middel van ..
 - 2.3.3 Parameters voor afvalstromen die alleen visueel te controleren zijn
 - 2.4 DE TE HANTEREN CRITERIA
 - 2.4.1 Criteria voor .. die wordt be-/verwerkt tot / door middel van ..
 - 2.4.2 Criteria voor de opslag als zelfstandige activiteit
 - 2.4.3 Algemene criteria voor de acceptatie van afvalstoffen
 - 2.5 DE ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN IN RELATIE TOT EMISSIES NAAR DE LUCHT
3. HET VERWERKINGSBELEID
 - 3.1 MOGELIJKE VERWERKINGSKEUZES
 - 3.2 DE VERWERKINGSSTRATEN
 - 3.2.1 De verwerkingsroutes
 - 3.2.2 De minimaal aanwezige controlepunten
 - 3.2.3 Relaties met andere verwerkingsroutes
 - 3.3 OPSLAG ALS ZELFSTANDIGE ACTIVITEIT
 - 3.4 DE AFVOER VAN RESTSTOFFEN
4. MONSTERNAME EN ANALYSE
 - 4.1 HET NEMEN VAN MONSTERS
 - 4.2 HET UITVOEREN VAN ANALYSES
 - 4.3 HET GEBRUIK VAN SNELTESTEN
5. ALGEMENE EISEN



1. INLEIDING

In dit document treft u richtlijnen aan die leiden tot het door de in het rapport “De verwerking verantwoord” geformuleerde ‘acceptatie- en verwerkingsbeleid’. Onderstaande richtlijnen zijn in principe bindend. Het afwijken van de richtlijn is alleen toegestaan als dit beargumenteerd plaatsvindt. Bij het vooroverleg over de aanvraag zullen de punten waarop is afgeweken ter sprake komen.

De richtlijnen hebben betrekking op:

- a. het acceptatiebeleid;
- b. het verwerkingsbeleid;
- c. monsternamen en analyse;
- d. algemene eisen.

Een toelichting op de richtlijnen is te vinden in het rapport “De verwerking verantwoord”.

2. HET ACCEPTATIEBELEID

Besteed in het acceptatiebeleid in ieder geval aandacht aan de volgende zaken:

- a. het acceptatieproces;
- b. het te accepteren afval;
- c. de te hanteren acceptatieparameters;
- d. de te hanteren criteria;
- e. monsternamen en analyse;
- f. de acceptatie van afvalstoffen in relatie tot emissies naar de lucht;
- g. de wijze van vastlegging.

Deze zaken worden hieronder nader uitgewerkt.

2.1 Het acceptatieproces

Maak ten aanzien van het acceptatieproces onderscheid in een vooracceptatiefase en een acceptatiefase. Ga daarnaast in ieder geval in op de volgende specifieke onderwerpen die bij de acceptatie van afval een rol spelen, te weten:

- a. het moment van feitelijke acceptatie;
- b. de omvang van het acceptatieonderzoek.

Geef aan hoe omgegaan wordt met situaties waarbij de vooracceptatie niet plaatsvindt. In deze gevallen moet minimaal zijn aangegeven dat de zaken opgenomen onder het onderdeel vooracceptatiefase onverkort van toepassing zijn op de acceptatiefase.

2.1.1 De vooracceptatiefase

Maak bij de vooracceptatiefase onderscheid in twee situaties. Ten eerste de vooracceptatie van een nieuw aangeboden afvalstof en ten tweede de vooracceptatie in het geval van een vervolgafgifte.

2.1.1.1 De vooracceptatiefase van een nieuwe afvalstof

Geef aan wanneer de vooracceptatie start. Houd hierbij rekening met de in de begrippenlijst van het rapport “De verwerking verantwoord” opgenomen definities.

Geef aan wat wordt beoogd te bereiken met de vooracceptatie. Besteed hierbij in ieder geval aandacht aan de volgende vragen:

1. mag de aangeboden afvalstof conform de wet- en regelgeving (inclusief vergunningen) geaccepteerd worden?
2. welke be- en verwerking is mogelijk?
3. wat is de kostprijs van de verwerking?
4. is de acceptatie en/of verwerking logistiek mogelijk?



Geef aan op welke wijze het vooracceptatieonderzoek plaatsvindt. Maak hierbij onderscheid in een administratief en een analytisch deel.

Met betrekking tot het administratieve onderzoek moet in ieder geval de volgende informatie een rol spelen:

- a. de herkomst van de afvalstof (soort bedrijf en proces);
- b. de aard en samenstelling van de afvalstof (al dan niet met behulp van een monster);
- c. de hoeveelheid aangeboden afval;
- d. de wijze van verpakking van het afval;
- e. een eventuele frequentie van levering;
- f. ervaringen met vergelijkbare afvalstromen en de daarop gebaseerde inschatting van het risico-gehalte;
- g. eerdere ervaring met de ontdoener.

Geef aan op welke gronden wordt beslist om als aanvulling op het administratieve onderzoek een analytisch onderzoek uit te voeren en waar dit onderzoek uit bestaat. Maak daarbij een onderscheid in karakteristieke parameters, aanvullende parameters en overige parameters.

- a. Karakteristieke parameters zijn parameters die worden geanalyseerd met als doel een fingerprint te maken van de afvalstof, eventueel aangevuld met specifieke verwerkingscriteria. Met behulp van deze parameters kan worden nagegaan of de afgegeven afvalstof overeenkomt met de stof die tijdens de vooracceptatie of eerdere aanlevering is beoordeeld.
- b. Aanvullende parameters zijn EOX, dioxines, kwik, cadmium en thallium die op basis van milieu-effecten bij verbranding voor nuttige toepassing zijn geplaatst op lijst C.
- c. Overige parameters zijn de overige stoffen uit annex 1 van lijst C van dit rapport.

Sluit hiertoe conform tabel 1 aan bij de gehanteerde risico-indeling.

Tabel 1: Uit te voeren analytisch onderzoek tijdens de vooracceptatie in relatie tot een ingeschat risicogehalte

Risico inschatting	Te ondernemen acties
Hoog	Een analytisch onderzoek van alle karakteristieke parameters. Een analytisch onderzoek van de aanvullende parameters, tenzij aan de hand van het administratieve onderzoek kan worden aangetoond dat dit voor één of meerdere aanvullende parameters niet zinvol is.
Matig	Een analytisch onderzoek van alle karakteristieke parameters en de aan de hand van het administratieve onderzoek aangewezen zinvolle aanvullende karakteristieke parameters.
Laag	Een analytisch onderzoek van alle karakteristieke parameters. Een administratief onderzoek waarin wordt geverifieerd of de afvalstof afkomstig is van dezelfde ontdoener en hetzelfde proces als de eerste afgifte.

Geef aan welke informatie met betrekking tot de vooracceptatiefase wordt vastgelegd in het acceptatiedossier. In ieder geval moet bovenstaande informatie worden vastgelegd.

Geef aan hoe wordt omgegaan met de situatie dat geen monster beschikbaar is tijdens de vooracceptatiefase.

Geef aan wat het eindpunt van deze fase is. Zaken die hierbij in ieder geval aan de orde moeten komen, zijn:

- a. dat een goed beeld van de aangeboden afvalstof is verkregen;
- b. dat karakteristieke, aanvullende en overige parameters (analytisch dan wel administratief) van het afval zijn getoetst;
- c. dat één of meerdere karakteristieke aanvullende parameters zijn vastgesteld die nodig zijn voor de controle van het afval tijdens de acceptatiefase, tenzij sprake is van afval dat alleen visueel controleerbaar is; dat de definitieve risicokwalificatie van het afval bekend is;



- d. dat een beslissing omtrent de vooracceptatie van de aangeboden afvalstof is genomen; vooracceptatie:
 - 1. is financieel mogelijk;
 - 2. is procestechnisch mogelijk;
 - 3. is binnen de wet- en regelgeving mogelijk;
 - 4. geeft een indicatie voor de logistieke mogelijkheid;
- e. dat een voorstel is gemaakt voor de te hanteren opslaglocatie met de bijbehorende verwerkingsmethode, conform tabel 10 van paragraaf 3.1 'de verwerkingskeuze';
- f. dat instructies voor de acceptatiefase zijn opgesteld;
- g. dat afspraken hierover met de klant zijn gemaakt.

2.1.1.2 De vooracceptatiefase bij een vervolgafgifte

Geef aan hoe wordt omgegaan met de vooracceptatie bij een vervolgafgifte. Besteed bij een vervolgafgifte van een afvalstof met een hoog risico, in ieder geval aandacht aan:

- a. de herkomst van de afvalstof (soort bedrijf en proces);
- b. de aard en samenstelling van het afval.

2.1.2 De acceptatiefase

Geef aan wanneer de acceptatiefase start. Houd hierbij rekening met de in de begrippenlijst van het rapport "De verwerking verantwoord" opgenomen definitie.

Geef aan dat een aanlevering uit één of meerdere fracties kan bestaan en dat de werkzaamheden voor de acceptatiefase worden uitgevoerd per aanwezige fractie.

Geef aan welke werkzaamheden worden verricht om de tijdens de vooracceptatiefase verkregen informatie te verifiëren. De volgende activiteiten moeten hier in ieder geval deel van uit maken:

- a. een administratieve controle van de administratie (met name het geleidedocument);
- b. een visuele controle van het afval, aan de hand van een tijdens de acceptatiefase te nemen monster;
- c. een chemisch analytische controle van de karakteristieke parameters;
- d. een chemisch analytische controle van één of meer van de karakteristieke aanvullende parameter(s) en voor zover noodzakelijk van de overige parameters;
- e. een administratieve controle aan de hand van de positieve stoffenlijsten (indien van toepassing).

Geef aan hoe wordt omgegaan met partijen afval waarbij het niet mogelijk is een monster te nemen.

Geef aan welke beslissingen worden genomen aan de hand van de tijdens de acceptatiefase verkregen informatie neemt. Besteed in ieder geval aandacht aan:

- a. de definitieve beslissing omtrent acceptatie van de afvalstof (indien van toepassing per fractie);
- b. de te gebruiken opslaglocatie met bijbehorende be-/verwerkingsmethode, conform tabel 10 van paragraaf 3.1 'de verwerkingskeuze' (hierbij moet worden bedacht dat de beslissing voor de verwerkingsmethode voor alle afzonderlijk voorkomende fracties wordt gemaakt);
- c. instructies voor de opslag en/of be-/verwerking.

Geef aan hoe wordt omgegaan met een aanlevering waarvan tijdens de acceptatiefase blijkt dat de gegevens niet overeenkomen met de vooracceptatie.

Geef aan dat de resultaten van de acceptatiefase worden vastgelegd in het acceptatiedossier.

2.1.3 Het moment van feitelijke acceptatie

2.1.3.1 Opslag partij afval voorafgaand aan feitelijke acceptatie

Geef aan hoe wordt omgegaan met situaties waarbij het acceptatieonderzoek dusdanig veel tijd in beslag neemt dat wordt besloten de partij afval voorlopig separaat in opslag te nemen, zonder deze partij feitelijk te accepteren. Ga hierbij uit van onderstaande handelwijze:



Tabel 2: Termijn van opslag in relatie tot te ondernemen acties

Termijn van opslag	Te ondernemen acties
0 tot 7 dagen	Geen extra acties.
7 tot 30 dagen	Schriftelijke bevestiging aan de klant dat de partij afval in opslag is genomen, niet is geaccepteerd, waarbij is aangegeven wat de te volgen stappen zijn.
> 30 dagen	Melding aan bevoegd gezag dat een partij afval die nog niet is geaccepteerd, meer dan 30 dagen in opslag is met daarbij vermeld: soort en hoeveelheid afval; herkomst van het afval en de reden van opslag.

2.1.3.2 De omvang van het acceptatieonderzoek

Geef aan dat de omvang van het acceptatieonderzoek tenminste is gekoppeld aan:

- het feit of sprake is van afval dat alleen visueel controleerbaar is;
- de risico-indeling;
- het feit of de afvalstoffen tijdens inzameling worden opgebult;
- het feit of de partij al dan niet opgebult mag worden;
- het feit of het al dan niet een vervolgfafgifte betreft;
- het feit of de afvalstoffen via de positieve stoffenlijstenaanpak kunnen worden getoetst.

2.1.3.3 Het acceptatieonderzoek voor afval dat alleen visueel controleerbaar is

Geef aan welke afvalstoffen uitsluitend visueel worden beoordeeld. Geef aan dat het acceptatieonderzoek voor deze afvalstoffen beperkt blijft tot een administratieve en visuele controle.

2.1.3.4 Het acceptatieonderzoek bij de de inzameling van afvalstoffen

Geef aan hoe wordt omgegaan met de acceptatie van afvalstoffen die worden ingezameld, dan wel die in opdracht van de vergunninghouder worden ingezameld. Ga daarbij uit van de volgende werkwijze voor de beoordeling tijdens de acceptatiefase (nadat een vooracceptatiefase heeft plaatsgevonden):

- van iedere in te zamelen partij afval wordt een monster genomen;
- van iedere in te zamelen partij afval vindt, voorafgaande aan de inzameling, de administratieve en de visuele controle (eventueel alleen van de verpakking) plaats;
- na administratieve en visuele controle vindt de feitelijke acceptatie plaats;
- indien opbulking: opbulking vindt uitsluitend plaats met afvalstoffen waarvan op grond van de administratieve en visuele toetsing is gebleken dat eenzelfde route van be-/verwerking of verwijdering van toepassing is;
- van de in het inzamelmiddel samengevoegde afvalstoffen wordt een verzamelmonster genomen;
- het verder uit te voeren acceptatieonderzoek wordt volledig uitgevoerd op het verzamelmonster;
- afgewerkte olie mag worden samengevoegd tot maximaal 30 m³ alvorens analyse op PCB's, organische halogeenverbindingen, het vlampunt en het watergehalte moet plaatsvinden;
- voor andere afvalstoffen dan afgewerkte olie, worden de in tabel 3 beschreven opbulkgroottes gehanteerd.
- als geen samenvoeging mogelijk is, wordt een volledig acceptatieonderzoek op de afzonderlijke monsters uitgevoerd.

Geef aan hoe wordt gehandeld bij onregelmatigheden. Ga hierbij uit van de volgende werkwijze:

- de verdachte, individuele monsters worden onderzocht;
- de uitkomst van de individuele analyses wordt vastgelegd in het acceptatiedossier, inclusief de gemaakte keuze met betrekking tot de vervolgbestemming;
- het bedrijf is vergunningtechnisch verantwoordelijk voor de ontstane situatie.

2.1.3.5 Het acceptatieonderzoek voor de inzameling van klein gevaarlijk afval

Geef aan hoe wordt omgegaan met de acceptatie van klein gevaarlijk afval (afval dat in hoeveelheden kleiner dan 200 kg per afvalstof per afgifte wordt aangeboden). Ga daarbij uit van de volgende werkwijze:



- a. Geef aan welke afvalstoffen uitsluitend met een visuele en administratieve controle worden getoetst.
- b. Maak een risico-indeling van de overige afvalstoffen.
- c. Beschrijf welke per categorie afval de criteria (risico-indeling, partijgrootte, soort afval, analysekosten etc.) bepalend zijn voor de vraag welke analyses, sneltesten, opbulking etc. worden uitgevoerd.

2.1.3.6 Het acceptatieonderzoek voor overige kleine partijen afval

Geef aan of het voorkomt dat voor kleine partijen afval een afwijkende acceptatieprocedure wordt gehanteerd. Als dit het geval is moet worden aangegeven hoe hiermee wordt omgegaan. Ga daarbij in ieder geval uit van de volgende werkwijze:

- a. beschouw een partij olie/chemicaliën of sediment als klein als deze maximaal 2 ton bedraagt;
- b. beschouw een partij afvalwater als klein als deze maximaal 5 ton bedraagt;
- c. van iedere aangeleverde partij afval wordt een monster genomen;
- d. van iedere aangeleverde partij afval vindt voorafgaande aan de lossing de administratieve en de visuele controle plaats;
- e. na administratieve en visuele controle vindt de feitelijke acceptatie plaats;
- f. opbulking vindt uitsluitend plaats met afvalstoffen waarvan op grond van de administratieve en visuele toetsing is gebleken dat eenzelfde route van be-/verwerking of verwijdering van toepassing is;
- g. als de maximale opbulking (of zoveel eerder als het bedrijf wenst) is bereikt (zie tabel 3) wordt een verzamelmonster genomen;
- h. het verder uit te voeren acceptatieonderzoek wordt volledig uitgevoerd op het verzamelmonster.

Bij onregelmatigheden:

- a. worden de verdachte, individuele monsters onderzocht;
- b. wordt de uitkomst van de individuele analyses vastgelegd in het acceptatiedossier, inclusief de gemaakte keuze met betrekking tot de vervolgbestemming;
- c. is het bedrijf vergunningtechnisch verantwoordelijk voor de ontstane situatie en zal het bedrijf eventuele financiële consequenties proberen te verhalen op de klant die de schade heeft veroorzaakt.

Het bedrijf zal partijen afval maximaal opbulken tot de in tabel 3 genoemde hoeveelheden.

Tabel 3: Maximale opbulking in relatie tot het risicogehalte van een partij afval

Risicogehalte van partij afval	Verhoogd risico	Matig risico	Laag risico (voorzover geen "positieve stoffenlijst"-aanpak)
Maximale opbulking afvalwater	0 ton	50 ton	50 ton
Maximale opbulking sediment of drijfzand	0 ton	30 ton	30 ton

2.1.3.7 Het acceptatieonderzoek op basis van de positieve stoffenlijsten

Geef aan of afvalstoffen worden geaccepteerd aan de hand van een toetsing aan de positieve stoffenlijsten. Als dit het geval is moet worden aangegeven hoe hiermee wordt omgegaan. Ga daarbij in ieder geval uit van de volgende werkwijze:

Het acceptatieonderzoek op basis van de positieve stoffenlijstenaanpak bestaat uit de volgende werkzaamheden:

- a. een administratieve controle van de administratie;
- b. een visuele controle van het afval, aan de hand van een tijdens de acceptatiefase te nemen monster;
- c. een administratieve controle aan de hand van de positieve stoffenlijsten;
- d. eventueel een aanvullende analytische controle van een aantal parameters.



2.1.3.8 Het uit te voeren acceptatieonderzoek bij een vervolfgafte

Een vervolfgafte is een nieuw aangeleverde partij afval van een bekende afvalstof. Met betrekking tot de vervolfgafte kunnen zich twee situaties voordoen:

- een grote hoeveelheid afval wordt in een beperkte tijdseenheid aangeleverd;
- een afgifte van een periodiek terugkomende afvalstof.

Geef aan hoe met bovenstaande situaties wordt omgegaan.

Hanteer voor grote hoeveelheden afval die in een beperkte tijdseenheid (een aantal dagen) worden aangeleverd in ieder geval de in onderstaand schema opgenomen richtlijnen.

Tabel 4: De vervolfgafte in relatie tot het acceptatieonderzoek

Van iedere geleverde aanlevering afval wordt een monster genomen	
Afvalstoffen met een hoog risico	Voor iedere aanlevering wordt een volledig acceptatieonderzoek uitgevoerd (toets 1 van tabel 5).
Afvalstoffen met een matig risico	Sediment: Voor de eerste aanlevering van een partij op een dag wordt een volledig acceptatieonderzoek uitgevoerd (toets 1 van tabel 5) en vervolgens wordt voor iedere derde aanlevering van die partij het volledige acceptatieonderzoek uitgevoerd. Van iedere levering vindt een visuele controle van een monster plaats. Water en olie/chemicaliën: Voor de eerste aanlevering van een partij op een dag wordt een volledig acceptatieonderzoek uitgevoerd (toets 1 van tabel 5) en vervolgens wordt van die partij per dag een dagverzamelmonster gemaakt waarop het volledige acceptatieonderzoek plaatsvindt. Van iedere levering vindt een visuele controle van een monster plaats.
Afvalstoffen met een laag risico	Administratieve toetsing overeenkomstig de positieve stoffenlijstaanpak. Als dit niet mogelijk is, vindt dezelfde beoordeling plaats als voor afvalstoffen met een matig risico.
Als tijdens een visuele controle van een monster blijkt dat dit afwijkt van het monster van de eerste levering moeten de vervolgleveringen beoordeeld worden als een afvalstof met een hoog risico.	

Hanteer voor partijen afval die periodiek worden aangeleverd in ieder geval de volgende richtlijn. Op de eerste aanlevering wordt een volledig acceptatieonderzoek uitgevoerd, op de tweede en derde een acceptatieonderzoek exclusief de standaard parameters, op de vierde weer een volledig acceptatieonderzoek, etc.

Vanaf aanlevering 20 wordt uitsluitend iedere tiende aanlevering aan een volledig acceptatieonderzoek onderworpen. Alle tussenliggende aanleveringen worden onderzocht door een acceptatieonderzoek exclusief de standaard parameters. Geef aan dat als tijdens een controle van een monster blijkt dat dit afwijkt van het monster van de eerste levering de vervolgleveringen beoordeeld worden als een afvalstroom met een verhoogd risico.

2.1.3.9 Het acceptatieonderzoek bij een eerste afgifte of een eenmalige afgifte

Geef aan of het acceptatieonderzoek van een eerste afgifte of een eenmalige afgifte afhankelijk is gesteld van de grootte van de aanlevering en de risicokwalificatie. Zo ja, hanteer hierbij de in onderstaand schema opgenomen richtlijnen.



Tabel 5: Soort onderzoek in relatie tot het risicogehalte van een partij afval

Risico gehalte van partij afval Omvang onderzoek	Verhoogd risico	Matig risico	Laag Risico
Volledig acceptatieonderzoek, dat bestaat uit (toets 1): a. een administratieve controle b. een visuele controle een controle van de karakteristieke parameter(s), inclusief aanvullende karakteristieke paramaters.	>0 ton	>15 ton	-
Een acceptatieonderzoek dat bestaat uit (toets 2): a. een administratieve controle b. een visuele controle c. een controle van de karakteristieke parameter(s)	-	0-15 ton	>15 ton
Een acceptatieonderzoek dat bestaat uit (toets 3): a. een administratieve controle b. een visuele controle	-	-	0-15 ton

Leeswijzer: Bepaal de risico-groep van een partij afval en het tonnage van de aangeleverde partij, bepaal vervolgens in welk deel van de tabel u zich bevind. In de linker kolom kunt u nu de omvang van het tenminste uit te voeren acceptatieonderzoek aflezen. Geef aan dat voor de beoordeling van afvalwater altijd een volledig acceptatieonderzoek wordt uitgevoerd, tenzij sprake is van een kleine partij (zie paragraaf 2.1.4.4.).

Geef aan dat in alle gevallen waarin uit het uitgevoerde acceptatieonderzoek blijkt dat er onduidelijkheden omtrent een partij afval bestaan automatisch wordt overgegaan op een volledig acceptatieonderzoek.

2.1.3.10 Het acceptatieonderzoek voor afvalwaterstromen op basis van de positieve stoffenlijstaanpak

Geef aan of afvalwaterstromen op basis van de positieve stoffenlijstaanpak worden geaccepteert. Geef aan voor welke afvalwaterstromen deze beoordelingswijze wordt gehanteerd en beschrijf het acceptatieonderzoek voor deze afvalwaterstromen (deze afvalwaterstromen mogen worden beschouwd als afvalstoffen met een laag risico). Ga daarbij in ieder geval uit van de volgende werkwijze:

Het acceptatieonderzoek op basis van de positieve stoffenlijstenaanpak bestaat uit de volgende werkzaamheden:

- een administratieve controle van de administratie (met name het geleidedocument);
- een visuele controle van het afval, aan de hand van een tijdens de acceptatiefase te nemen monster;
- een administratieve controle aan de hand van de positieve stoffenlijsten;
- eventueel een aanvullende analytische controle van een aantal parameters.

2.2 Het afval dat het bedrijf accepteert

Deel het afval dat wordt aangeboden in, aan de hand van de mate van risico die het bedrijf loopt bij het accepteren van het afval. Let voor de indeling op basis van risico op de definities in de begrippenlijst zoals vastgelegd in het rapport "De verwerking verantwoord".

Verwerk de geaccepteerde afvalstromen in een afvalstromenregister en verwerk hierin de volgende gegevens:

- de naam van de klant (de ontoedener);
- de afvalstromen die deze klant aanbiedt, waarbij per afvalstof is vermeld:
 - aard en samenstelling;
 - afvalstofcode;
 - de gehanteerde risicogroep;
 - de gehanteerde verwerkingsroute (zie hoofdstuk 3);
 - eventuele aanvullende karakteristieke parameters
 - eventuele wijzigingen ten opzichte van het verleden.
- afvalstromen die het bedrijf nog niet heeft geaccepteerd, maar wel zal accepteren als ze worden aangeboden.



De in dit afvalstromenregister opgenomen indeling is niet statisch. De indeling van afvalstromen in een bepaalde risicogroep komt door ervaring in de praktijk tot stand. Een afvalstof kan dan ook veranderen van de ene risico-groep naar een andere risico-groep.

Hanteer voor het indelen van een bepaalde afvalstof in een risicogroep in ieder geval de volgende gegevens:

- a. de herkomst van de afvalstof (soort bedrijf en proces);
- b. de aard en samenstelling van de afvalstof;
- c. de hoeveelheid aangeboden afval;
- d. de wijze van verpakking van het afval;
- e. een eventuele frequentie van levering;
- f. ervaringen uit het verleden in het geval het een reguliere afvalstof betreft;
- g. ervaringen met vergelijkbare afvalstromen;
- h. eerdere ervaring met de ontdoener;
- i. of het een primaire of secundaire ontdoener betreft.

Geef aan welke criteria voor bovenstaande gegevens worden gebruikt voor het maken van een bepaalde keuze.

Geef in het register aan hoe wordt omgegaan met het wijzigen van het register, besteed hierbij aandacht aan:

- a. hoe wijzigingen worden bijgehouden (bijvoorbeeld de datum waarop de wijziging ingaat, de reden van wijziging, e.d.);
- b. hoe wijzigingen worden verspreid in de organisatie;
- c. wie bevoegd is (zijn) tot het doorvoeren van wijzigingen;
- d. wie verantwoordelijk is voor het register;
- e. hoe ervoor wordt gezorgd dat het register gedurende de openingstijden van het bedrijf ter inzage ligt voor het bevoegde gezag.

Geef aan dat de actuele overzichten ter inzage beschikbaar zijn voor het bevoegde gezag of te raadplegen zijn in een geautomatiseerd bestand.

Geef aan welke afvalstoffen het bedrijf niet accepteert.

2.3 De te hanteren acceptatieparameters

In onderstaande paragrafen wordt per fase aangegeven welke acceptatieparameters gebruikt worden. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen karakteristieke parameters, aanvullende en overige parameters. Karakteristieke parameters zijn parameters die tijdens zowel de vooracceptatie- als tijdens de acceptatiefase analytisch moeten worden getoets en vormen een fingerprint van de afvalstof. Aanvullende parameters zijn parameters die tijdens de vooracceptatie moeten worden beoordeeld aan de hand van analytisch dan wel aan de hand van administratief onderzoek. Geef per fase de te hanteren parameters aan en maak daarbij onderscheid in:

- a. de mate van risico van een afvalstof;
- b. karakteristieke, aanvullende, aanvullende karakteristieke en overige parameters.

Geef aan hoe bij het vaststellen van de parameters wordt omgegaan met de in het rapport "De verwerking verantwoord" geformuleerde negatieve lijsten..

Doe hetzelfde voor opslag als zelfstandige activiteit.

Geef tevens aan hoe wordt omgegaan met stromen die alleen visueel te controleren zijn.

Houd bij het vaststellen van de acceptatieparameters rekening met onderstaande richtlijnen.



2.3.1 Het onderscheid tussen de olie/chemicaliën-, water- en sedimentfase

De te accepteren partijen afval bestaan uit één of meer van de volgende fases: een olie/chemicaliën fase, een waterfase en een sedimentfase. Geef aan wanneer ervan wordt uitgegaan dat een bepaalde fase aanwezig is. Sluit hiervoor aan bij het aanwezige volume van een bepaalde fase en bij de mate van risico die een bepaalde afvalstof met zich meebrengt. Ga voor de olie/chemicaliën- en sedimentfase uit van de volgende richtlijn:

Ga ervan uit, dat een drijfslag of sedimentfase in een aanlevering afval aanwezig is als voor de betreffende fase een volumepercentage van 5% wordt overschreden. Voor de waterfractie wordt het niet noodzakelijk geacht om een percentage te hanteren. Ga in het A&V-beleid ervan uit dat op het moment dat de fases waaruit een aanlevering bestaat geaccepteerd kunnen worden, ook de interface geaccepteerd kan worden.

2.3.2 Parameters voor de .. die wordt be-/verwerkt tot/door middel van ..

Tabel 7: Parameters voor de .. die wordt be-/verwerkt tot/door middel van ...

	Laag risico	Matig risico	Hoog risico
Karakteristiek			
..	x	x	x
Aanvullend en overig			
..	x	x	x

Werk de acceptatieparameters voor de beschikbare, routes van opslag, be-/verwerking of verwijdering per afvalstoffen(fracties) uit.

2.3.3 Parameters voor afvalstromen die alleen visueel te controleren zijn

Geef aan welke werkwijze het bedrijf hanteert bij afvalstromen die alleen visueel te controleren zijn. Sluit aan bij de hierna vermelde richtlijn. Vermeld tevens welke afvalstoffen het betreft. Voor afvalstromen die alleen visueel te controleren zijn wordt in het acceptatiedossier aangegeven dat de afvalstof visueel is gecontroleerd en dat is vastgesteld dat het daadwerkelijk de aangegeven afvalstof betreft.

2.4 De te hanteren criteria

Geef per parameter aan welke criteria worden gehanteerd voor de acceptatie van afvalstromen. De aangegeven criteria worden gezien als bovengrens, tenzij nadrukkelijk anders is aangegeven.

Geef per parameter de te hanteren criteria aan en maak daarbij onderscheid in:

- algemene criteria;
- specifieke criteria voor een bepaalde verwerkingsroute (zie hoofdstuk 3).

Doe hetzelfde voor opslag als zelfstandige activiteit.

Maak hierbij gebruik van onderstaande indeling.

2.4.1 Criteria voor .. die wordt be-/verwerkt tot / door middel van ..

Algemene criteria voor be- en/of verwerking of verwijdering

De .. mag:

- geen stoffen bevatten die genoemd zijn in lijsten ABCDE (afhankelijk van eindbestemming) conform de systematiek van het rapport "De verwerking verantwoord";
- etc.

Specifieke criteria voor de ..fase die intern wordt opgewerkt tot ..

Tabel 8: Criteria voor ..

	concentratiegrenswaarde (eenheid)	acceptabele afwijking grenswaarde
Karakteristiek		
..	x	x
Aanvullend en overig		
..	x	x



Werk de acceptatiecriteria voor de, bij uw bedrijf beschikbare routes van opslag, be-/verwerking of verwijdering van afvalstoffen uit.

2.4.2 Criteria voor de opslag als zelfstandige activiteit

Algemene criteria voor de opslag als zelfstandige activiteit
(CPR-opslag, tanknr. voor specifieke stromen)

.....

Specifieke criteria voor de opslag als zelfstandige activiteit van
(als opslag aan specifieke eisen moet voldoen).

2.4.3 Algemene criteria voor de acceptatie van afvalstoffen

Geef aan dat onderstaande afvalstoffen niet worden geaccepteerd met als oogmerk deze afvalstoffen op te slaan, te be-/verwerken of te vernietigen

2.5 De acceptatie van afvalstoffen in relatie tot emissies naar de lucht

Geef aan in welke gevallen een relatie bestaat tussen de acceptatie van afvalstoffen en de emissies naar de lucht. Uitgangspunt hierbij is dat het bedrijf moet aangeven wat de vigerende Wm-vergunning en/of het huidige beleid aangeeft over de emissies naar de lucht waarbij een relatie bestaat met de acceptatie van afvalstoffen.

Het bedrijf moet vervolgens aangeven op welke wijze er bij de acceptatie van afvalstoffen rekening wordt gehouden met de emissies naar de lucht.

3. HET VERWERKINGSBELEID

De opslag, be-/verwerking en/of verwijdering vindt plaats conform de tijdens de acceptatie gemaakte keuzes. Bij afwijking hiervan wordt de reden van afwijking vastgelegd. Afwijken is echter alleen mogelijk als het bedrijf blijft voldoen aan het gestelde in het acceptatiebeleid.

Geef aan hoe de opslag, be-/verwerking en/of verwijdering van afval procedureel is verwerkt in de organisatie, besteedt hierbij in ieder geval aandacht aan:

- a. mogelijke verwerkingskeuzes;
- b. de water- sediment en oliestraat;
- c. opslag als zelfstandige activiteit;
- d. de afvoer van reststoffen;
- e. de gehanteerde beheersingsmechanismen;
- f. de wijze van vastlegging.

3.1 Mogelijke verwerkingskeuzes

Bij het bepalen van de mogelijke verwerkingskeuzes moet worden aangesloten bij de in de Wm-vergunning opgenomen voorschriften. Maak een duidelijke koppeling tussen het verwerkingsresultaat en de verwerkingsmogelijkheden die het bedrijf heeft. Maak hierbij gebruik van onderstaande tabel. Verwijs steeds naar de paragraaf waar een bepaald onderwerp is terug te vinden.



Tabel 10: het verwerkingsresultaat in relatie tot de gehanteerde wijze van opslag, be-/verwerking of verwijdering.

Verwerkingsresultaat	Verwerkingsstraat	Acceptatieparameters	Acceptatiecriteria	Verwerkingsroutes	Negatieve lijst
producthergebruik	Opslag als zelfstandige activiteit	§	§	§	§
materiaalhergebruik	Opslag als zelfstandige activiteit	§	§	§	§
	Samenvoegen	§	§	§	§
minimumstandaard	Opslag als zelfstandige activiteit	§	§	§	§
	Samenvoegen	§	§	§	§
Nuttige toepassing met hoofdgebruik als brandstof	Oliestraat	§	§	§	§
Nuttige toepassing	Samenvoegen	§	§	§	§
Verwijdering door verbranding	Sedimentstraat	§	§	§	§
	Opslag als zelfstandige activiteit	§	§	§	§
verwijdering door ONO	opslag als zelfstandige activiteit	§	§	§	§
Verwijdering door storten	Sedimentstraat	§	§	§	§
	Opslag als zelfstandige activiteit	§	§	§	§
Verwijdering door lozing na IAF en biologische zuivering	Waterstraat	§	§	§	§
Verwijdering door lozing na DAF en biologische zuivering	Waterstaat	§	§	§	§
Verwijdering door lozing na voorbehandeling, DAF en biologische zuivering	Waterstaat	§	§	§	§
Overig afvoer derden	Opslag als zelfstandige activiteit	§	§	§	n.v.t.

3.2 De verwerkingsstraten

Geef een gedetailleerde beschrijving van het proces of verwijs hiervoor naar de relevante hoofdstukken van de vergunningaanvraag. Beschrijf de verwerkingsstraten en bijbehorende verwerkingsroutes. Besteed, voorzover van toepassing, in ieder geval aandacht aan de waterstraat, de sedimentstraat, de oliestraat de opslag als zelfstandige activiteit en het mengen van afvalstoffen.

Daarnaast moet per verwerkingsstraat aandacht gegeven worden aan:

- de mogelijke verwerkingsroutes in relatie tot de gebruikte opslagtanks voor de geaccepteerde stromen en de reststoffen, waar deze reststoffen heen gaan en wat hiervoor de criteria zijn;
- de minimaal aanwezige controlepunten;
- relaties tussen de routes.

Hanteer hierbij onderstaande richtlijnen.



3.2.1 De verwerkingsroutes

Geef aan welke routes van opslag als zelfstandige activiteit, be-/verwerking en verwijdering worden gehanteerd. Geef per route aan:

- welke opslagtanks daarbij in gebruik zijn voor de acceptatie van stromen en de afvoer van reststoffen;
- waar naartoe de afvoer van reststoffen van een bepaalde route plaatsvindt;
- wat de criteria voor de afvoer van de reststoffen zijn.

Hiervoor kan het volgende format worden gebruikt:

Tabel 11: de verwerkingroutes in relatie tot de gebruikte tanks, afvoerbepemming (inclusief afvoercriteria).

Verwerkingsroute	Opslagtanks acceptatie	Opslagtanks reststoffen	Afvoer naar (in- en/of extern)	Criteria afvoer

De werkelijke verwerkingsroutes moeten overeenkomen met de tijdens het acceptatieonderzoek en de bij de uitvoering van de mengregels vastgestelde routes.

3.2.2 De minimaal aanwezige controlepunten

Geef per verwerkingsroute aan welke controlepunten voor het beheersen van het verwerkingsproces worden gehanteerd. Geef hierbij aan:

- welke parameters worden gecontroleerd;
- welke norm hierbij wordt gehanteerd;
- wat de controlefrequentie is.

Hiervoor kan het volgende format worden gebruikt:

Tabel 12: De aanwezige controlepunten per verwerkingsroute.

Route	Controle punten	Te controleren parameters	Te hanteren norm	Controle frequentie	Acceptabele afwijkingnorm

Daarnaast moet worden aangegeven hoe wordt omgegaan met afwijkingen van de norm (per parameter):

- wie bevoegd is tot het treffen van corrigerende maatregelen;
- welke alternatieven er mogelijk zijn;
- op welke wijze de vastlegging is geregeld;
- op welk moment dan wel in welke situaties melding wordt gedaan aan het bevoegd gezag.

Hanteer voor de controle van de intern vrijkomende reststoffen, die intern worden be-verwerkt of vernietigd, de volgende richtlijn:

Afvalstoffen die intern ontstaan (bijvoorbeeld slib van DAF of de biologische waterzuivering) moeten per batch bemonsterd worden, voorafgaand aan eventueel mengen met ander afval. Als de ontstane afvalstof niet separaat opgevangen/opgeslagen wordt, bijvoorbeeld bij continu proces, moet voorafgaand aan menging en voorafgaand aan afvoer periodiek bemonsterd worden. De monsternamen moet, afhankelijk van de te produceren hoeveelheid en de verwachte samenstelling, plaatsvinden op vaste momenten.



3.2.3 Relaties met andere verwerkingsroutes

Geef aan welke reststoffen die bij de verwerking vrijkomen worden afgevoerd naar een andere interne verwerkingsroute. Hiervoor kan het volgende format worden gebruikt:

Tabel 13: de vrijkomende reststoffen met hun vervolgbestemming.

Route	Proces reststoffen	Afvoer naar	Route

Tijdens de acceptatie van de behandelde afvalstoffen is reeds vastgesteld dat bovenstaande reststoffen mogen worden afgevoerd naar hun interne vervolgbestemming. Geef aan welke acties worden ondernomen op het moment dat wordt afgeweken van de tijdens de acceptatie vastgestelde verwerkingsroute voor een bepaalde reststof. Besteed hierbij in ieder geval aandacht aan:

- de wijze waarop de afwijking wordt gemotiveerd;
- welke consequenties dit heeft voor het A&V-beleid (bijv. analysefrequentie, risico-indeling);
- hoe de resultaten van deze beoordeling administratief worden vastgelegd.

3.3 Opslag als zelfstandige activiteit

Geef aan hoe wordt omgegaan met de opslag van afvalstoffen als zelfstandige activiteit.

3.4 De afvoer van reststoffen

Geef aan hoe wordt omgegaan met de afvoer van reststoffen. Besteed hierbij aandacht aan:

- welke reststof het betreft;
- waar de reststof vrijkomt;
- een specificatie van de reststof;
- de externe bestemming van de reststof.

Hiervoor kan het volgende format worden gebruikt:

Tabel 13: een overzicht van de af te voeren reststoffen met hun in- of externe bestemming

Reststof	Afkomstig van	Specificatie	Bestemming

Geef aan hoe de reststoffen worden gecontroleerd. Hiervoor moet de volgende richtlijn worden gebruikt:

- De reststoffen moeten worden geanalyseerd op de componenten waarvoor de externe vergunninghouder acceptatiecriteria hanteert, tenzij:
 - al analysegegevens beschikbaar zijn voor deze componenten;
 - uit administratieve gegevens blijkt dat deze componenten op grond van de herkomst van de afvalstof en de wijze van ontstaan niet aanwezig kunnen zijn in de afvalstof.
- Van de binnen Nederland af te voeren vergelijkbare reststoffen moeten tenminste de eerste drie transporten worden geanalyseerd op de componenten waarvoor de externe vergunninghouder acceptatiecriteria hanteert. Als deze transporten voldoen, mogen de volgende transporten met een frequentie van minimaal 25% worden geanalyseerd (transport 6, 9, 12 etc.). Als bij een van de transporten een overschrijding van de acceptatiecriteria plaatsvindt, begint de telling van vooraf aan c.q. de eerste drie volgende transporten moeten worden geanalyseerd. Indien nodig, moet een hogere analysefrequentie worden gehanteerd.
- De te exporteren afvalstoffen moeten overeenkomstig tabel 14 worden beoordeeld.

Tabel 14: de beoordeling van te exporteren afvalstoffen

soort afval	specificatie afval	bemonstering en analyse
vloeibare afvalstoffen	homogene partij groter dan 50 m ³	per partij
	overige partijen	per transport
niet vloeibare afvalstoffen		per transport

Voor afvalwaterstromen die worden geloosd en afvalstoffen die als bouwstof of als product worden afgevoerd, gelden afwijkende criteria.



4. MONSTERNAME EN ANALYSE

Besteed ten aanzien van de onderwerpen monstername en analyse in ieder geval aandacht aan de volgende zaken:

- a. het nemen van monsters;
- b. het uitvoeren van analyses;
- c. het gebruik van sneltesten.

Maak hierbij gebruik van onderstaande richtlijnen.

4.1 Het nemen van monsters

Geef aan dat voor het nemen van monsters in principe wordt gewerkt conform de NVN-5860 norm "Afalstoffen - Bemonstering van afval". Geef aan aan welke onderdelen van de norm niet kan worden voldaan. Geef voor elk onderdeel de reden waarom hieraan niet kan worden voldaan en de oplossing die is gekozen om de kwaliteit van de monstername te garanderen.

Geef aan op welke wijze en hoe lang monsters worden bewaard. Alle monsters moeten tenminste worden bewaard totdat be-/verwerking van de betreffende afvalstoffen heeft plaatsgevonden. Als het afval niet wordt geaccepteerd, moeten de monsters worden bewaard totdat het acceptatieonderzoek is afgerond.

4.2 Het uitvoeren van analyses

Geef aan welke analyses in eigen beheer worden uitgevoerd en welke analyses worden uitbesteed aan derden. Geef aan welke algemeen erkende normen (bijvoorbeeld NEN en ASTM normen) worden gehanteerd voor de analyses die zelf worden uitgevoerd en voor de analyses die worden uitbesteed. Vermeld bij de analysemethodiek de nauwkeurigheid. Geef duidelijk aan voor welke analyses die worden uitgevoerd geen officiële norm wordt gehanteerd. In dit geval moet de gehanteerde methodiek in overleg met het bevoegde gezag worden vastgesteld.

Geef aan of, en in welke situaties, de waterfase een voorbereiding ondergaat voorafgaand aan de analyse. Geef aan hoe de voorbereiding plaatsvindt, besteed hierbij in ieder geval aandacht aan:

- a. de te verrichten handelingen;
- b. de gebruikte chemicaliën (welke en in welke hoeveelheid);
- c. de wijze van administratieve vastlegging.

4.3 Het gebruik van sneltesten

Geef aan of en zo ja welke sneltesten worden gebruikt voor het uitvoeren van analyses. Geef hierbij in ieder geval aan welke parameter(s) met de sneltest kunnen worden vastgesteld en zover bekend wat de afwijking ten opzichte van de algemeen erkende analysemethode is.

Geef aan hoe wordt omgegaan met uitkomsten van de sneltest die dicht bij de normwaarde liggen. Hanteer hierbij de volgende richtlijn. Als uit de sneltest blijkt dat de uitkomst van de analyse dicht bij de normwaarde ligt (85%) mag acceptatie pas plaatsvinden nadat de uitkomst van de sneltest is gecontroleerd aan de hand van de normale analysemethode.

5. ALGEMENE EISEN

Neem een lijst met definities en afkortingen op. Maak hiervoor gebruik van de in het rapport "uitvoering aanbevelingen van de commissie HOI's en inspectieonderzoek" opgenomen lijst.

Beschrijf de beschikbare voorzieningen om de hoeveelheid of het volume van de te accepteren en de af te voeren afvalstoffen te bepalen.

Beschrijf de maatregelen die genomen worden als na definitieve acceptatie blijkt, dat het afval onterecht is geaccepteerd.

Geef aan dat het A&V-beleid regelmatig wordt geëvalueerd. Evaluatie moet tenminste eenmaal per jaar worden uitgevoerd.



Beschrijf in de A&V-procedure een 'raamprocedure' waarin is vastgelegd hoe wordt gehandeld als sprake is van een 'onvoorziene situatie' (een calamiteit etc. die afwijkt van de situaties die in het A&V en AO&IC zijn beschreven en gedekt), wie ervoor verantwoordelijk is en welke follow-up gegeven moet worden.



Bijlage 2: Randvoorwaarden voor de monstername- en analyseprocedure

Monstername- en analysemethoden

1. Van elke aanlevering van een afvalstof moet een monster genomen worden. De monstername moet gebaseerd zijn op de norm NVN 5860: "Afvalstoffen, bemonstering van afval". Als ook vluchtige componenten in het monster geanalyseerd moeten worden, moet verdamping voorkomen worden: monsterfles volledig vullen, niet schudden of roeren, juiste wijze van transport en opslag.

Als afscheiding van de verschillende fasen uit een monster moeilijk is, moet de scheiding overeenkomstig de norm ASTM D4007 (Standard testmethod for water and sediment in crude-oil by centrifuge [laboratory procedure]) worden uitgevoerd.

2. Analyses moeten worden uitgevoerd conform de geldende NEN en ASTM-normen. Als niet gewerkt kan worden volgens normen voor analysetechnieken of als de analyses niet uitgevoerd worden door een STERLAB geaccrediteerd laboratorium, moet de gehanteerde analysetechniek gevalideerd zijn. De analysemethodiek voor analyses waarvoor geen officiële norm bestaat, moet in overleg met het bevoegd gezag worden vastgesteld.

IJkpunten in het proces voor monstername en/of analyse

3. In de monstername- en analyseprocedure moet zijn weergegeven op welke punten in het proces monstername en/of analyse aan de orde is. Hierbij moet tevens, per route, worden aangegeven op welke standaard- en aanvullende parameters analytisch wordt getoetst.

4. Afgescheiden afvalstoffen die intern ontstaan (bijvoorbeeld slib van DAF of biologische waterzuivering) moeten per batch (container, tank, ...) bemonsterd worden, voorafgaand aan eventueel mengen met andere (afval)stoffen, hetzij voor verdere be-/verwerking. Als de ontstane afvalstof niet separaat opgevangen/opgeslagen wordt, bijvoorbeeld bij een continu proces, moet voorafgaand aan menging en voorafgaand aan afvoer periodiek bemonsterd worden. De monstername moet {afhankelijk van de te produceren hoeveelheid en de verwachte samenstelling (expertsysteem), bijvoorbeeld: dagelijks / 1x per 2 dagen / wekelijks} plaatsvinden op vaste momenten (i.v.m. aseletheid monster).

Het bewaren van monsters

5. Monsters van partijen afvalstoffen moeten ten minste bewaard worden:

- a. voor monsters van inkomende partijen bij acceptatie: totdat volledige interne be-/verwerking heeft plaatsgevonden;
- b. voor monsters genomen bij ijkpunten in het proces: tot en met 2 weken nadat de bijbehorende afvalstoffen intern be-/verwerkt zijn en getoetst zijn aan de criteria;
- c. voor monsters van afvalstoffen die worden afgevoerd naar derden: tot en met een maand na de datum dat de partij door derden geaccepteerd is.

6. Het bewaren van monsters moet onder geschikte condities (zoals koeling, conservering met chemicaliën) plaatsvinden. De condities zijn afhankelijk van de verwachte componenten in het monster.

7. Monsters moeten geëtiketteerd worden op een zodanige wijze, dat ten allen tijde snel traceerbaar is van welke afvalstoffen het monster afkomstig is. Indien van toepassing moet de gevarenklasse duidelijk op het etiket zijn vermeld.



Analysemethoden

	Parameter	Methode
Afvalwater	CZV	NEN 6633 (1998)
	BZV	NEN 6634/NEN-EN 1899
	Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872
	PH	NPR 6616
	CN	NEN 6655
	Metalen	NEN 6426
	Kwik	NEN-EN 1483/NEN-EN 12338/NEN 6445/NEN 6449
	Cadmium	NEN-EN-ISO 11885/NEN 6452/NEN 6458/NEN 6426/ NEN-EN-ISO 5961
	EOX	NEN 6676 ¹ NEN 6402 ²
	Pesticiden:	
	Choline esterase	NEN 6526
	Organochloorpesticiden	NEN-EN-ISO 6468
	Organostikstof	ISO 10695-1
	Organofosfor	NEN-EN 12918
	Chloorfenoxalkkaanzuren	NEN 6408
	Dithiocarbamaten	-
	PCB's	NEN-EN-ISO 6468
	Dioxines	-
	Organotin	-
	Gebr. Dif.ether	-
	Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192
	Chloride	NEN 6651/NEN-EN-ISO 10304-2/NEN 6476/NEN 6470
	Sulfaat	NEN 6654/NEN 6487/NEN-EN-ISO 10304-2
	Calcium	NEN-EN-ISO 11885/NEN 6426/NEN 6446
	Magnesium	NEN-EN-ISO 11885/NEN 6426/NEN 6445
	P-tot	NEN 6663/NEN-EN 1189
	Ortho-P	NEN 6663/NEN-EN 1189
	Vox	NEN 6401
	Fenolen	NEN 6670/ISO 8165-1
	Minerale olie	NVN 6678
MAK	ISO/DIS14402	
PAK's	Ontwerp-NEN 6527	
Organische fase	Cadmium	ASTM D-6052/97
	Calorische waarde	NEN 1884
	Extraheerbaar Organisch Chloor (EOX)	RAGA
	Kwik	-
	PCB (per congeneer)	EPA 8080, NEN 5734, RAGA (DIN 51527)
	Sediment	NEN ISO 3734 ASTM D4007
	Overig stoffen van annex I	-
	Thallium	-
	TOX (berekend als chloor)	ASTM D-93/79
	Vlampunt	ASTM D95/ ASTM D473
	Water	IP 336



	Zwavel	
Sediment- fase	Asbest	NEN 5897
	Cadmium	NEN 5762/ NVN 7321/NVN 7322
	EOX	2e ontwerp NEN 5735
	Kwik	NVN 5770 (ontsluiting) NPR 6425 (ICP-AES)
	Metalen (40), zwavel	NVN 5770 (ontsluiting) NPR 6425 (ICP-AES)
	PAK	VPR C85-11 NEN 5731 (HPLC)
	PCB's	NEN 5734/5718
	Sediment	NEN ISO 3734 ASTM D4007
	Thallium	NEN 6426
	Water	NEN ISO 3734
	Zwavel	Zie metalen

* - daar waar een streepje staat is er geen officiële norm maar wordt veelal gewerkt met voorlopige praktijkrichtlijnen, conform bepaalde analysemethoden of een afgeleide methode

¹ detectiegrens 0,1 mg/l

² detectiegrens 100 µg/l