

07.01841

Hoogheemraadschap van

Rijnland

MINUUT/afschrift aan:
PenV, Lozingen (J.Jongsma)
HDH-Industr. (M.Moes)

DEFINITIEVE BESCHIKKING
WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN

Nr. 07.01841/V.43687

Verzonden op:

Onderwerp: Vergunning voor het lozen van afvalwater, afkomstig van een inrichting gelegen aan de Spaarnwouderweg 1175 te Vijfhuizen, in oppervlaktewater, te weten de polderwatergangen, die deel uitmaken van het algemeen waterbergend stelsel van de Haarlemmermeerpolder.

Inhoudsopgave :

1. Aanhef
2. Besluit
3. Voorschriften
4. Overwegingen
 - 4.1 Algemeen
 - 4.2 Coördinatie
 - 4.3 Milieuzorgsysteem
 - 4.4 Afvalwaterstromen en zuiveringstechnische voorzieningen
 - 4.5 Beleid
 - 4.6 Beoordeling van de lozing
 - 4.7 Overige overwegingen
5. Ondertekening
6. Mededelingen
7. Bijlagen
 1. Begripsbepaling
 2. Riolerings-tekening
 3. Bemonstering, conservering en analyse

1. Aanhef

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 20 december 2006 een aanvraag ontvangen van SITA Recycling Services Vijfhuizen, gelegen aan de Spaarnwouderweg 1175 te Vijfhuizen, verder te noemen de vergunninghouder, om een vergunning als bedoeld in artikel 1, tweede lid, en artikel 31, vierde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). De aanvraag is namens de aanvrager ingediend door SITA Recycling Services West B.V. te Rotterdam.

De aanvraag is bij de provincie Noord-Holland ontvangen op 20 december 2006 en ter behandeling aan Rijnland toegezonden. Dit is gebeurd in het kader van een gecoördineerde behandeling door de provincie van deze aanvraag en de bij de provincie ingediende aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet milieubeheer.

De aanvraag betreft het lozen van afvalwater, afkomstig van SITA Recycling Services Vijfhuizen, gelegen aan de Spaarnwouderweg 1175 te Vijfhuizen (gemeente Haarlemmermeer), in oppervlaktewater, te weten polderwatergangen die deel uitmaken van het algemeen waterbergend stelsel van de Haarlemmermeerpolder.

Archimedesweg 1
postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden
telefoon (071) 3 063 063
telefax (071) 5 123 916

internet: www.rijnland.net

e-mail: post@rijnland.net 07.01841/V.43687-JGJ

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 06.32971.

2. Besluit

Gelet op de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, de Wet milieubeheer, de Algemene wet bestuursrecht en de Lozingsverordening Rijnland 2005 besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

BESLUIT:

1. De aan Transclean B.V., Bennebroekerdijk 244, 2142 LE te Cruquius (later firma BFI en thans SITA Recycling Services Vijfhuizen, Spaarnwouderweg 1175, 2141 BN te Vijfhuizen), bij besluit van 16 december 1986, kenmerk 10295/V.26927, verleende vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, in te trekken.
2. Aan SITA Recycling Services West B.V., of de rechtverkrijgende –vergunninghouder-, vergunning te verlenen voor het lozen van afvalwater, afkomstig van SITA Recycling Services Vijfhuizen, gelegen aan de Spaarnwouderweg 1175 in Vijfhuizen (kadastraal bekend gemeente Haarlemmermeer, sectie AA nr. 32), in het oppervlaktewater, te weten in de naast het bedrijfsterrein gelegen polderwatergang(en) die deel uitmaken van het algemeen waterbergend stelsel van de Haarlemmermeerpolder.
3. Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden ter bescherming van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.
4. De vergunning te verlenen voor een periode van 10 jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning van kracht wordt.

Deze vergunning wordt verleend op de aanvraag met bijlagen zoals ontvangen op 20 december 2006.

3. Voorschriften

Voorschrift 1.

(Soorten afvalwaterstromen)

1. Het afvalwater, dat in de naast de inrichting gelegen polderwatergangen wordt geloosd, mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en meetpunten:

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
1	T1	Afstromend <u>licht verontreinigd hemelwater</u> deel bedrijfsterrein van o.a. de weegbrug en opstelplaats voor gesloten containers met wit- en bruingoed met koelmiddelen
2	Wp1	Afvalwater wasplaats
3	Ds1	Afstromend <u>verontreinigd hemelwater</u> van stalling voertuigen, opslag volle containers, overslag niet uitloogbaar materiaal en deel bedrijfsterrein

2. De locatie en nummering van de lozingspunten zijn aangegeven op de inrichtings-tekening die als bijlage 2 is bijgevoegd.

Voorschrift 2.
(Lozingseisen)

1. In het te lozen licht verontreinigd hemelwater, gemeten ter plaatse van meetpunt **T1**, mag het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde parameters de daarbij genoemde grenswaarden niet overschrijden:

a.	Stof/parameter	Concentratie in steekmonster	
1.	Minerale olie	20	mg/l
2.	Droogrest onopgeloste bestanddelen	50	mg/l
3.	Som metalen *	1	mg/l
3.	Som PAK (Borneff)**.	10	µg/l

* = Som metalen betreft: Koper, Lood, en Zink.

** = Som Poly Aromatische Koolwaterstoffen (PAK) betreft: Benzo(b)Fluorantheen, Benzo(k)-Fluorantheen, Benzo(g,h,i)Peryleen, Benzo(a)pyreen, Fluorantheen, en Indeno(1,2,3,c,d)Pyreen.

- b. De zuurgraad (pH) moet een waarde hebben tussen de 6,5 en 9,5 pH-eenheden.

2. In het te lozen waswater, gemeten ter plaatse van de meetpunten **Wp1**, mag het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde parameters de daarbij genoemde grenswaarden niet overschrijden:

	Stof/parameter	Concentratie in steekmonster	
1.	Minerale olie	20	mg/l
2.	Droogrest onopgeloste bestanddelen	50	mg/l

- b. De zuurgraad (pH) moet een waarde hebben tussen de 6,5 en 9,5 pH-eenheden.

3. In het te lozen verontreinigd hemelwater, gemeten ter plaatse van meetpunt **Ds1**, mag het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde parameters de daarbij genoemde grenswaarden niet overschrijden:

a.	Stof/parameter	Concentratie in steekmonster	
1.	Minerale olie	20	mg/l
2.	Droogrest onopgeloste bestanddelen	50	mg/l
3.	Som metalen *	1	mg/l
3.	Som PAK (Borneff)**.	10	µg/l

* = Som metalen betreft: Koper, Lood, en Zink.

** = Som Poly Aromatische Koolwaterstoffen (PAK) betreft: Benzo(b)Fluorantheen, Benzo(k)-Fluorantheen, Benzo(g,h,i)Peryleen, Benzo(a)pyreen, Fluorantheen, en Indeno(1,2,3,c,d)Pyreen.

- b. De zuurgraad (pH) moet een waarde hebben tussen de 6,5 en 9,5 pH-eenheden.

Voorschrift 3.
(Controlevoorzieningen)

1. Het te lozen licht verontreinigd hemelwater, gemeten ter plaatse van meetpunt **T1**, moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet dit afvalwater via een controleput worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.

2. Het te lozen waswater, gemeten ter plaatse van de meetpunten **Wp1**, moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het afvalwater via een controleput worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
3. Het te lozen verontreinigd hemelwater, gemeten ter plaatse van meetpunt **Ds1**, moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet dit afvalwater via een controleput worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
4. De in de leden 1, 2 en 3 bedoelde controlepunten moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.
5. De in leden 1, 2 en 3 genoemde voorzieningen, moeten zijn goedgekeurd door het hoofd van de afdeling Handhaving.

Voorschrift 4.

(Verplichting tot meten, bemonsteren en analyseren)

1. Het te lozen licht verontreinigd en verontreinigd hemelwater moet ter plaatse van de controlepunten **T1** en **DS1** door de vergunninghouder door meting en bemonstering worden gecontroleerd.
2. De in lid 1 genoemde controles betreft de volgende parameters, gemeten in een willekeurig genomen steekmonster:

Stof/parameter	Bemonsteringsfrequentie
Minerale olie	3 maal per jaar
Droogrest onopgeloste bestanddelen	3 maal per jaar
Zuurgraad	3 maal per jaar
Som metalen *	3 maal per jaar
Som PAK (Borneff)**.	3 maal per jaar

* = Som metalen betreft: Koper, Lood, en Zink.

** = Som Poly Aromatische Koolwaterstoffen (PAK) betreft: Benzo(b)Fluorantheen, Benzo(k)-Fluorantheen, Benzo(g,h,i)Peryleen, Benzo(a)pyreen, Fluorantheen, en Indeno(1,2,3,c,d)Pyreen.

3. Het te lozen waswater moet ter plaatse van het controlepunt **Wp1** door de vergunninghouder door meting en bemonstering worden gecontroleerd.
4. De in lid 3 genoemde controle(s) betreft de volgende parameters, gemeten in een willekeurig genomen steekmonster:

Stof/parameter	Bemonsteringsfrequentie
Minerale olie	3 maal per jaar
Droogrest onopgeloste bestanddelen	3 maal per jaar
Zuurgraad	3 maal per jaar

5. Als uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, of met een geringer aantal stoffen/parameters kan worden volstaan, kan het hoofd van de afdeling Handhaving dit op een schriftelijk verzoek besluiten.
6. De analyses van de in de leden 2 en 4 genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften, waarnaar wordt verwezen in bijlage 3 van deze vergunning.

7. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in lid 4 bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het hoofd van de afd. Handhaving, worden gebruikt.
8. De meet- en analyseresultaten met betrekking tot de te controleren afvalwaterstromen moeten binnen 4 weken na afloop van de controleperiode aan het hoofd van de afdeling Handhaving worden gerapporteerd.
De wijze van het te verrichten onderzoek en de wijze van rapporteren behoeven de schriftelijke goedkeuring van het hoofd van de afdeling Handhaving.

Voorschrift 5.

(Beheer en onderhoud)

1. Afvalstoffen, die in de watergang bezinken als gevolg van het gebruik van deze vergunning, en daar verondiepingen veroorzaken die de waterkwaliteit negatief beïnvloeden, bijvoorbeeld verstoring van de zuurstofhuishouding, moeten direct worden verwijderd, als het Hoogheemraadschap van Rijnland daartoe opdracht geeft.
2. De lozingswerken, de zuiveringstechnische voorzieningen en de meet- en controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.

Voorschrift 6.

(Zorgplicht)

De vergunninghouder neemt voldoende zorg voor de kwaliteit van het oppervlaktewater in acht. Als door een bepaalde activiteit nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van Rijnland kunnen ontstaan, is de vergunninghouder verplicht ervoor te zorgen dat die activiteit achterwege wordt gelaten dan wel dat de gevolgen worden voorkomen, beperkt of ongedaan worden gemaakt.

Voorschrift 7.

(Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
2. Van een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk het hoofd van de afdeling Handhaving in kennis stellen. De informatie moet bevatten:
 - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het hoofd van de afdeling Handhaving informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 8.
(Contactpersoon)

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens de waterkwaliteitsbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning van kracht is geworden, het hoofd van de afdeling Handhaving mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen. Wijzigingen moeten onmiddellijk schriftelijk worden gemeld.

4. Overwegingen

4.1 Algemeen

SITA Recycling Services Vijfhuizen is een bedrijf dat zich bezighoudt met het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen. Binnen de inrichting worden voornamelijk bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, (grof) huishoudelijk afval en wit- en bruingoed geaccepteerd, in een totaal van maximaal 165 kiloton per jaar en op enig moment maximaal 1,1 kiloton.

Deze vestiging zal dienen als regionaal sorteer centrum voor Afgedankte Elektrische en Elektronisch Apparatuur (AEEA). AEEA is de nieuwe benaming voor wat voorheen Wit, bruin en grijsgoed werd genoemd.

Een aantal afvalstoffen die binnen de inrichting worden geaccepteerd zijn aan te merken als gevaarlijk afval. Dit betreft met name wit- en bruingoed dat koelmiddelen bevat, asbest, (C)hout dat gevaarlijke stoffen bevat, teerhoudende dakbedekking en onvrijwillig verkregen klein gevaarlijk afval (bijvoorbeeld verfblikken en kitspuiten).

Binnen de inrichting vinden de navolgende bewerkingen van afval plaats:

- Inzameling, weging en transport van de afvalstoffen;
- Het handmatig uitsorteren van wit- en bruingoed;
- Het sorteren van het ingezamelde bouw- en sloopafval in de deelstromen hout, residu, puin en te sorteren bouw- en sloopafval;
- Het grof sorteren van huishoudelijk afval;
- Het shredderen van afval met een mobiele shredder;
- Het ontwateren van RKG-slib en veegvuil.

Alle bodembedreigende activiteiten worden conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming uitgevoerd.

Daarnaast vinden de volgende secundaire activiteiten binnen de inrichting plaats:

- o reiniging op een daarvoor ingerichte wasplaats;
- o kantoorwerkzaamheden;
- o opslag van lege containers;
- o stalling voertuigen;
- o opslag klein gevaarlijk afval;
- o opslag van asbest-cementplaten;
- o tankplaats rode diesel t.b.v. eigen materieel.

Binnen de inrichting zijn circa 20 mensen werkzaam, buiten de chauffeurs die in de ochtend, kort voor vertrek, en in de middag, na terugkomst, kort aanwezig zijn

Voor de lozing(en) vanuit deze inrichting is door ons al eerder vergunning verleend op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren bij besluit van 16 december 1986 met kenmerk 10295/ V.26927.

In verband met het aflopen (10 jaren) van de vigerende Wm-vergunning, de ouderdom van de vigerende Wvo-vergunning en het reguleren van de wasplaats, heeft het bedrijf op 000 2007 een nieuwe Wvo aanvraag ingediend.

De vergunning wordt voor bepaalde tijd, zijnde 10 jaren, aangevraagd.

Bij de aanvraag zijn de stukken gevoegd die vereist zijn op grond van de Lozingsverordening Rijnland 2005.

4.2. Coördinatie

Tegelijkertijd met het indienen van de Wvo-aanvraag heeft het bedrijf een aanvraag ingevolge de Wet milieubeheer ingediend bij Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland. In verband met de samenhang tussen beide aanvragen zal de provincie Noord-Holland, conform paragraaf 14.1 van de Wet milieubeheer, een gecoördineerde behandeling van beide aanvragen verzorgen.

4.3 Milieuzorgsysteem

SITA Recycling Services Vijfhuizen heeft voor haar werkzaamheden een milieuzorgsysteem dat voldoet aan de norm ISO 14001. Dit houdt in dat het bedrijf zodanige (organisatorische) maatregelen heeft geïmplementeerd dat het minimaal in staat is om te voldoen aan de wet- en regelgeving en bovendien invulling geeft aan het continu verbeteren van de milieuprestaties. De doelstellingen van het concern SITA op het gebied van milieu zijn opgenomen in een milieujaarplan. De doelstellingen worden per vestiging geëvalueerd.

4.4 Afvalwaterstromen en zuiveringstechnische voorzieningen

Overzicht afvalwaterstromen

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van de volgende afvalwaterstromen:

- mogelijk door bedrijfsactiviteiten verontreinigd hemelwater,
- niet verontreinigd hemelwater,
- waswater,
- huishoudelijk afvalwater,

via een drietal lozingspunten in polderwater - te weten de om het bedrijventerrein en inrichting gelegen ringsloot, die afwatert op polderwater, dat deel uitmaakt van het algemeen waterbergend stelsel van de Haarlemmermeerpolder. De polderwatergangen worden omschreven als zijnde niet kwetsbaar, maar wel beperkt ontvangend. In de onderstaande paragrafen wordt nader op deze afvalwaterstromen en op de eventuele zuiveringstechnische voorzieningen ingegaan.

Mogelijk door bedrijfsactiviteiten verontreinigd hemelwater:

Het afstromende hemelwater, afkomstig van het circa 16.200 m² verhard bedrijfsterrein, kan door de bedrijfsactiviteiten verontreinigd zijn. Dit afvalwater wordt verzameld en verdeeld over twee rioolstrengen. Het licht verontreinigd hemelwater afkomstig van onder andere de weegbrug, de opstelplaats voor gesloten containers met wit- en bruingoed dat koelmiddelen bevat en de opslag van niet uitloogbaar materiaal, wordt rechtstreeks geloosd op een opdrijfput met een capaciteit van 7,5 m³.

Het verontreinigde hemelwater, afkomstig van het stallingterrein voor voertuigen, opslag van volle containers wordt, voordat dat wordt geloosd op oppervlaktewater, eerst geleid via een slibvangput en een olie/benzine-afscheider (OBA), type Arco S NG 65 (capaciteit 65 l/s).

Niet verontreinigd hemelwater:

Het afstromende hemelwater, afkomstig van het dakoppervlak (totaal circa 2.300 m²) van de bedrijfshal en het kantoorgebouw, wordt rechtstreeks op de polderwatergang(en) geloosd. Dit hemelwater is niet verontreinigd. Het lozen van niet verontreinigd hemelwater is niet vergunningplichtig ingevolge de Wvo en valt daarom buiten het regime van deze vergunning.

Waswater:

Het spoel- en schrobwater (waswater) en hemelwater, in een hoeveelheid van circa 1.100 m³/jaar, dat afkomstig is van de wasplaats (100 m²) wordt gezuiverd door middel van een slibvangput (capaciteit 2.000 liters) en een OBA, type Supra-Ditec 10 (capaciteit 10 l/s). Vervolgens wordt dit waswater onder vrij verval in de opdrijfput geloosd. Vanuit de opdrijfput wordt het afvalwater tenslotte op de polderwatergang geloosd.

Huishoudelijk afvalwater:

De lozing van huishoudelijke afvalwater vanuit het kantoorgebouw in een watergang vindt plaats via een septictank met een capaciteit van 2 m³ (zie de inrichtingstekening in bijlage 2).

4.5 Beleid

In het Nationaal Milieubeleidsplan 4 en de Vierde Nota Waterhuishouding (NW4) is aangegeven wat de huidige milieubelasting is en welke milieukwaliteit binnen welke termijn wordt nagestreefd. In de Derde Nota Waterhuishouding (NW3) is het integraal waterbeheer en de watersysteembenadering uitgewerkt en vertaald in concrete maatregelen.

De Vierde Nota Waterhuishouding (NW4) verwijst voor de uitgangspunten van het emissiebeleid voor water naar het Indicatief Meerjarenprogramma Water 1985 - 1989 (IMP-Water). De leidende principes van het emissiebeleid zijn: vermindering van de verontreiniging en het stand-still-beginsel. Deze uitgangspunten worden in de NW4 ook voor de langere termijn van groot belang geacht.

Het *eerste* hoofduitgangspunt van het beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder preventie en hergebruik) en de stofspecifieke aanpak van de emissies (implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken), meer aandacht voor een integrale milieufweping en meer aandacht voor prioritering.

Afhankelijk van de aard en de schadelijkheid van de stoffen wordt toepassing van de best uitvoerbare techniek (but) en de best bestaande techniek (bbt) als inspanningsbeginsel gehanteerd om te bepalen of voldaan wordt aan de toepassing van de stand der techniek.

Met ingang van 1 december 2005 zijn de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren gewijzigd in verband met het verduidelijken van de EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging.

Artikel 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer is aangepast in die zin dat het daarbij voorschrijft dat in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan een vergunning die voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting en/of lozing voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk -bij voorkeur bij de bron- te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting en/of lozing ten minste de voor de inrichting en/of lozing in aanmerking komende **beste beschikbare technieken** (BBT) worden toegepast.

Onder beste beschikbare technieken wordt verstaan die technieken die voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu het meest doeltreffend zijn om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting en/of lozing kan veroorzaken, te voorkomen, of indien dan niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, en die -kosten en baten in aanmerking genomen- economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak, waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast.

Met het voorgestelde korte termijnbeleid wordt ernaar gestreefd de minimumkwaliteit voor het oppervlaktewater, zijnde het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR), te realiseren. Het verwaarloosbaar risiconiveau (VR) geldt daarbij als streefwaarde voor de lange termijn (2010).

Voor nieuwe lozingen of bij toename van bestaande lozingen vindt op grond van het *tweede* hoofduitgangspunt van het beleid nog een toetsing aan het stand-still-beginsel plaats. Ook bij dit beginsel wordt onderscheid gemaakt tussen zwarte-lijst stoffen en de overige stoffen. Op grond van het stand-still-beginsel kunnen aanvullende eisen noodzakelijk zijn, boven op de eisen die voortvloeien uit de emissieaanpak of de waterkwaliteitsaanpak.

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in de Vierde Nota Waterhuishouding (NW4). NW4 verwijst voor de uitgangspunten van het emissiebeleid voor water naar het Indicatief Meerjarenprogramma Water 1985 - 1989 (IMP-Water). De beleidsuitgangspunten voor lozingen zijn gebaseerd op de vermindering van de verontreiniging en op het stand-still beginsel.

Lozing op riolering versus oppervlaktewater

Het beleid is erop gericht om alle ongezuiverde of onvoldoende gezuiverde lozingen op oppervlaktewater, te beëindigen door het afvalwater via de gemeentelijke riolering naar een afvalwaterzuiveringsinrichting (awzi) af te voeren. Een goed gedimensioneerde en oordeelkundig bedreven zuiveringsinstallatie in beheer bij het bedrijf kan voor de behandeling van afvalwater ook als doelmatig worden beschouwd. Nieuwe ongezuiverde lozingen op oppervlaktewater worden niet toegestaan.

4.6 Beoordeling van de aanvraag

Beoordeling van de lozingen:

De lozing van het afvalwater van uit deze inrichting is getoetst aan de algemene beleidsuitgangspunten zoals hierboven zijn verwoord. Uit deze toetsing is gebleken dat de maatregelen om de lozing te beperken voldoen aan de stand der techniek. De lozingen/activiteiten zullen dan ook niet leiden tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater mits de vergunninghouder zich houdt aan:

- de in de aanvraag beschreven wijze van lozing/uitvoering van activiteiten
- de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

Mogelijk door bedrijfsactiviteiten verontreinigd hemelwater:

Door de bedrijfsmatige activiteiten van SITA op het verharde terreindeel kan het afstromende hemelwater verontreinigd raken met minerale olie, Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK) en zware metalen waaronder koper, lood en zink. De metalen en PAK zijn in het afvalwater voor een groot deel gebonden aan zwevende stoffen. Door het limiteren van het zwevende stofgehalte, is het mogelijk een aanzienlijke reductie in de emissie van deze stoffen bereikt worden door:

- Brongerichte aanpak door de verzamelde afvalstoffen af te dekken en de sortering/verwerking ervan onder een afdak te laten plaatsvinden;
- Good-housekeeping door het verharde bedrijfsterrein regelmatig te vegen en het verzamelde slib uit de straatkolken te verwijderen.

Verder zijn er in de voorschriften, ter bescherming van het ontvangende oppervlaktewater lozingseisen opgenomen.

Waswater:

Het afvalwater, dat afkomstig is van de wasplaats, kan onder andere verontreinigd zijn met minerale olie, een schoonmaakmiddel en stoffen die zich gemakkelijk hechten aan zwevende stoffen (b.v. zware metalen). Door een goede verwijdering van zwevend stof kan een aanzienlijke reductie bereikt worden van deze stoffen. Voor het achterhouden van deze stoffen wordt een gecombineerde slibvanger met olie-waterafscheider van voldoende capaciteit beschouwd als best uitvoerbare techniek.

Minerale olie is een prioritaire stof waarvan de concentratie in het afvalwater moet worden verminderd door toepassing van de best uitvoerbare techniek. Het toepassen van een olie/benzineafscheider wordt aangemerkt als best uitvoerbare techniek. De lozingsnorm voor minerale olie is op deze techniek gebaseerd.

Bij het wassen wordt het (schoonmaak)reinigingsmiddel A-Clean 900 plus, verdund met water, gebruikt. De leverancier van A-Clean 900 geeft aan dat het product zelfs in hogere concentraties een weinig emulgerende werking heeft en daarnaast dat de oppervlakte actieve stoffen primair (biologisch) afbreekbaar zijn. Op basis hiervan zijn er ter bescherming van het ontvangende oppervlaktewater ten aanzien van dit middel geen specifieke lozingsnormen opgenomen. Indien de vergunninghouder zich houdt aan de, door de leverancier voorgestelde dosis, wordt de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater voldoende gewaarborgd en komen de zuiveringstechnische voorzieningen niet in gevaar.

Huishoudelijk afvalwater:

Het huishoudelijke afvalwater, dat afkomstig is van de sanitaire voorzieningen in het kantoorgebouw, wordt via een septictank met een capaciteit van 2 m³ geloosd in een polderwatergang aan de voorzijde van de inrichting. De vervuilingswaarde van deze totale afvalwaterlozing van huishoudelijke aard bedraagt (op basis van het waterverbruik) minder dan 10 i.e. (inwonerequivalenten). Verder is in de aanvraag aangegeven dat de afstand van de perceelsgrens tot het gemeentelijk rioolstelsel meer dan 100 meter bedraagt.

In het Lozingenbesluit Wvo Huishoudelijk afvalwater, dat op 1 maart 1997 van kracht is geworden, worden regels gegeven voor de lozing van huishoudelijk afvalwater. In dit besluit wordt de vergunningplicht opgeheven voor bestaande lozingen van huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater kleiner dan 10 i.e. Hiervoor in de plaats gelden algemene regels. Via deze algemene regels geldt voor deze lozingen een lozingsverbod of wordt lozing via een septictank/IBA I (Individuele Behandeling van Afvalwater) van minimaal 6 m³ of een gelijkwaardige voorziening voorgeschreven. Verder zijn er in die algemene regels ook overgangstermijnen voor oprukkende riolering omschreven.

Omdat de lozing van huishoudelijk afvalwater vanuit de het kantoorgebouw bestaat is, valt deze lozing buiten de Wvo-plicht, maar onder de hierboven genoemde algemene regels.

4.5 Overige overwegingen

Voorgenomen wijzigingen

Voorgenomen wijzigingen die niet in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overlegde beschrijvingen maar niet leiden tot overschrijding van de voorschriften, moeten aan de waterkwaliteitsbeheerder worden gemeld.

De waterkwaliteitsbeheerder zal een dergelijke melding vervolgens beoordelen op grond van het vermelde in artikel 8.19 tweede lid e.v. van de Wm. De vergunninghouder moet aangeven wanneer de wijzigingen ingaan en welke gevolgen voor het oppervlaktewater worden verwacht. 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland dient vergunninghouder dit te melden (de maximale beslistermijn van zes weken, maximaal twee weken voor bekendmaking en inwerkingtredingstermijn van zes weken.).

Procedurele overwegingen

De vergunningverleningsprocedure op grond van de Wvo heeft conform het gestelde in de Wet milieubeheer (Wm) en de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden en de provincie Noord-Holland heeft de gecoördineerde behandeling verzorgd.

De aanvraag met bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit hebben, zoals bepaald in de Awb, van 20 juli 2007 tot en met 31 augustus 2007 ter inzage gelegen.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn zienswijzen ingediend door:

- De aanvrager: SITA Recycling Services West B.V., bij brief met kenmerk 07.260/JvZ. De zienswijzen zijn ontvangen op 31 augustus en geregistreerd onder nummer 07.26129.

De zienswijzen zijn hierna met vet weergegeven. De cursieve tekst is onze reactie.

Besluit 2

De vergunning wordt verleend aan SITA Recycling Services Vijfhuizen. De vergunning is echter aangevraagd door SITA Recycling Services West B.V. Wij verzoeken u de vergunning te verlenen aan laatstgenoemde.

Het besluit is abusievelijk verkeerd te naam gesteld en is aangepast.

Voorschrift 3.1 t/m 3.3

In deze voorschriften wordt gesteld dat (hemel)water op elk moment moet kunnen worden bemonsterd. Indien (enige tijd) niet wordt geloosd, bijvoorbeeld omdat er geen neerslag is, kan uiteraard geen monster worden genomen.

Deze stelling is correct. Er dient een representatief monster te worden genomen, in casu van (stromend) afvalwater dat op dat moment wordt geloosd.

Voorschrift 4.2

In dit voorschrift wordt onder meer vereist dat het afvalwater afkomstig van Wp1 wordt geanalyseerd op som metalen en som PAK. Uit voorschrift 2.2 blijkt echter dat ten aanzien van deze parameters geen lozingseisen voor lozingspunt Wp1 zijn vastgesteld. Wij verzoeken u derhalve de eis tot analyse van som metalen en som PAK voor lozingspunt Wp1 te laten vervallen.

De zienswijze/constatering is juist. Voorschrift 4 is hier op aangepast.

Overwegingen 4.1

In de overwegingen is gesteld dat er circa 10 mensen werkzaam zijn binnen de inrichting. In de aanvraag is opgenomen dat er circa 20 mensen werkzaam zijn. Wij verzoeken u dit aan te passen in de beschikking.

Abusievelijk is 10 in plaats van 20 opgenomen. Bij de overwegingen en het (op)stellen van de voorschriften is echter wel gerekend met 20 personen.

Overwegingen 4.3

In tegenstelling tot hetgeen gesteld in de ontwerpbeschikking rapporteren afzonderlijke vestigingen niet in het duurzaamheidsverslag, wel worden doelstellingen per district en vestiging geëvalueerd.

De tekst is aangepast.

Overwegingen 4.4

In tegenstelling tot hetgeen gesteld in de ontwerpbeschikking zijn capaciteit en type OBA wel opgenomen in de aanvraag.

Dit is juist en meegenomen in de overwegingen. Capaciteit en type OBA zijn nu vermeld.

Overwegingen 4.4

In tegenstelling tot hetgeen gesteld in de ontwerpbeschikking, wordt waswater niet via een pompput in de opdrijfput geloosd, maar onder vrij verval.

De tekst is aangepast.

Op grond van de ingebracht zienswijzen is de definitieve beschikking marginaal gewijzigd ten opzichte van de ontwerpbeschikking. Er zijn geen essentiële aanpassingen doorgevoerd. De definitieve beschikking is derhalve niet fundamenteel gewijzigd ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

Overweging bij inhoudelijke samenhang Wm-, Wvo aanvragen.

Beide bevoegde gezagen zijn conform het gestelde in de artikelen 7b Wvo en 8.31 Wm in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over de inhoudelijke samenhang tussen de Wm- en de Wvo-aanvraag en over de ontwerpbesluiten.

Slotoverweging

Gelet op bovenstaande overwegingen bestaat er voor ons geen aanleiding de gevraagde vergunning, in belang van de bescherming van de waterkwaliteit, te weigeren. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor de waterkwaliteit. De werken brengen, mits wordt voldaan aan de vergunningvoorschriften, het handhaven c.q. het bereiken van de gewenste waterkwaliteit niet in gevaar.

5. Ondertekening

Besloten te Leiden op 10 september 2007.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,



Ir. J.P.T. Caris,
hoofd Plantoetsing en Vergunningverlening

6. Mededelingen

1. Het hoogheemraadschap van Rijnland is als volgt bereikbaar:
Schriftelijk: postbus 156, 2300 AD Leiden.
Telefonisch: 071 - 3063063.
Fax: 071 - 5123916.

2. De afdelingen Vergunningverlening en Handhaving zijn gevestigd op Archimedesweg 1 te Leiden.

telefoonnummer administratief behandelend ambtenaar : 071-306 3453
telefoonnummer technisch behandelend ambtenaar : 071-306 3499
telefoonnummer afdeling Handhaving : 071-306 3557

De beschikking ligt gedurende de in de bekendmaking vermelde termijn ter inzage.

Tegen de beschikking kan gedurende deze termijn op grond van artikel 16 van de W.v.o. beroep worden ingesteld. Het beroepschrift moet binnen genoemde tijd worden ingediend bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN Den Haag, dan wel postbus 20019, 2500 EA Den Haag. De beschikking wordt na de beroepstermijn van kracht.

Een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening kan tot het einde van de beroepstermijn, met toepassing van de Wet op de Raad van State, worden ingediend bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA Den Haag, in welk geval de beschikking niet van kracht wordt voordat op dat verzoek is beslist.

Afschrift van dit besluit wordt gezonden aan:
- de provincie Noord-Holland

7. Bijlagen

1. Begripsbepaling
2. Situatie/Riolerings-tekening
3. Analysemethoden

Bijlage 1 Begripsbepaling

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- a. *vergunninghouder*: diegene die krachtens deze vergunning afvalstoffen, verontreinigende stoffen of schadelijke stoffen in oppervlaktewater brengt en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen; (artikel 1, Wvo alsmede artikel 7, Wvo juncto artikel 8.20 Wm);
- b. *waterkwaliteitsbeheerder*: bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 3 onderscheidenlijk 6, eerste lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren bevoegd is een vergunning te verlenen;
- c. *afvalwater*: water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende stoffen en/of schadelijke stoffen;
- d. *het werk*: een voorziening die is aangelegd of wordt gebruikt voor de inzameling en/of de lozing van afvalwater;
- e. *lozingspunt*: een punt van waaruit afvalwater op het gemeenteriool of op het oppervlaktewater wordt geloosd. Het is tevens een eindcontrole Mogelijkheid op het gemeenteriool of op oppervlaktewater;
- f. *meetpunt*: een intern controlepunt;
- g. *effluent*: afvalwater afkomstig uit een installatie waarin dit afvalwater een zuiveringstechnische behandeling heeft ondergaan;
- h. *zuiveringstechnische voorziening*: een voorziening of installatie waarin afvalwater wordt gereinigd;
- i. *steekmonster*: een willekeurig genomen monster;
- j. *gemiddelde concentratie*: (ingeval van steekmonsters) het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van x concentraties waarbij tussen de monsternames minstens 24 uur verstreken is.
- k. *debietmeting*: meting van vloeistofvolume (bijvoorbeeld hoeveelheid afvalwater) dat per tijdseenheid door een doorsnede stroomt;
- l. *NEN-voorschriften*: voorschriften opgesteld door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI);
- m. ISO: International Standard Organisation;
- n. *Bedrijfsmilieuplan (BMP)*: strategisch plan dat één keer per 4 jaar wordt opgesteld met een doorkijk naar de volgende 4 jaar waarin de voorgenomen alsmede de reeds uitgevoerde activiteiten en inspanningen op het milieugebied van het bedrijf beschreven zijn;
- o. *MTR*: maximaal toelaatbaar risiconiveau; het niveau waarbij 95% van het totaal aantal potentieel aanwezige soorten in een ecosysteem beschermd is;
- p. *VR*: Verwaarloosbaar Risiconiveau; concentratie van een stof die aangeeft wanneer er sprake is van verwaarloosbare effecten op mens of ecosysteem, rekening houdend met mogelijke effecten als gevolg van gecombineerde werking van grote aantallen stoffen die gelijktijdig in een watersysteem aanwezig kunnen zijn;
- q. *bbt*: beste bestaande technieken; die technieken waarmee tegen hogere kosten (ten opzichte van de kosten die gepaard gaan met de toepassing van BUT) een nog grotere reductie van de verontreiniging wordt verkregen en die in de praktijk kunnen worden toegepast;
- r. *but*: best uitvoerbare technieken; die technieken waarmee, rekening houdend met economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie in de verontreiniging wordt verkregen;
- s. *BBT*: beste beschikbare technieken; het geheel van technische, administratieve en organisatorische maatregelen die voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu het meest doeltreffend zijn om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting en/of lozing kan veroorzaken, te voorkomen, of indien dan niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, en die -

- kosten en baten in aanmerking genomen- economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast;
- t. *stand-still-beginsel*: Binnen het stand-still-beginsel wordt onderscheid gemaakt tussen zwarte-lijststoffen en de overige stoffen. Voor zwarte-lijststoffen houdt het beginsel in: voor geen van de aangewezen stoffen of groepen van stoffen van de zwarte lijst mag het totaal van de lozingen in een bepaald beheergebied toenemen. Voor de overige stoffen houdt het stand-still-beginsel in dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren;
 - u. *zwarte-lijststoffen*: stoffen die behoren tot lijst I van families en groepen van stoffen van de EG-richtlijn 76/464/EEG;
 - v. AWZI: afvalwaterzuiveringsinrichting;
 - w. *inwonerequivalenten (i.e.)*: maatstaf voor de heffing van zuurstofbindende en andere stoffen;

Bijlage 2 Situatie/Riolerings-tekening: (met overzicht lozingspunten)

Bijlage 3 Analysemethoden

De in deze vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses moeten worden uitgevoerd conform de onderstaande methoden.

Afvalwaterbemonstering: NEN 6600-1

Parameter	bepalingsmethode
Minerale olie	NVN 6678
Droogrest onopgeloste bestanddelen	NEN 6422
Som metalen (Cu,, Pb, Zn)	NEN 6966 en NEN EN ISO 15887-1
Som PAK (Borneff)	NEN 6527
Zuurgraad	NEN 6411

Vervanging van of wijziging in een normblad

Een vervanging van of een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

MINUUT/afschrift aan:
Jacob Jongsma PenV, team Loz.*

uw kenmerk:

uw brief van:

ons kenmerk: V.43687

bijlagen: 2

inlichtingen: ing. J. Jongsma

doorkiesnummer: 071 - 3063499

onderwerp: Aanvraag Wvo-vergunning;
besluit nr.07.01841/V.43687 voor
SITA Recycling Services West BV
te Arnhem (coördinatie Wvo/Wm)

Provincie Noord-Holland
directie SHV
t.a.v. de heer R.A.M. Vervaart
Postbus 3007
2001 DA - HAARLEM

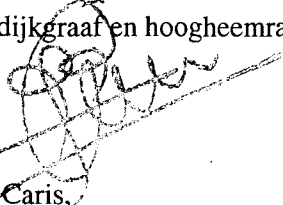
Leiden, **10 SEP. 2007**

Hierbij zenden wij u de door ons op 10 september 2007 vastgestelde definitieve beschikking op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor SITA Recycling Services West BV, gevestigd te Arnhem, betreffende de vestiging van SITA Recycling Services Vijfhuizen aan de Spaarnwouderweg 1175 te Vijfhuizen, zulks in het kader van de gecoördineerde behandeling door uw provincie van de vergunningaanvragen op grond van de Wvo en op grond van de Wet milieubeheer.

Wij hebben de door SITA ingediende zienswijzen (zie de bijgaande kopie-brief d.d. 30 augustus 2007) behandeld en verwerkt in de definitieve beschikking.

Voor vragen over de Wvo-beschikking kunt u zich wenden tot de behandelend ambtenaar ing. J. Jongsma, die bereikbaar is onder tel. 071 - 3063499.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,


Ir. J.P.T. Caris,
hoofd Plantoetsing en Vergunningverlening

Archimedesweg 1
postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden
telefoon (071) 3 063 063
telefax (071) 5 123 916

internet: www.rijnland.net

e-mail: post@rijnland.net