



MPGAD2013071110480130

GAD

11.07.2013

0130

Noordendijk 250
Postbus 550
3300 AN Dordrecht
T [078] 770 85 85
F [078] 770 85 84
E algemeen@ozhz.nl
www.ozhz.nl
KvK-nummer: 51291010

Nedstaal B.V.
t.a.v. de directie
Rapenburg 1
2952 AP ALBLASSERDAM

10 JUL 2013

Uw brief van	-	Verzenddatum		
Uw kenmerk	-	Dossier	D-00004510	
Reactie op	-	Zaaknummer	00116468	
Onderwerp	Handhaving Wet algemene bepalingen omgevingsrecht; vooraankondiging last onder dwangsom; gelegenheid tot geven van zienswijze	Ons kenmerk	2013016842 / CKE	(Gelieve bij correspondentie dit nummer te vermelden)
		Behandeld door	de heer G.H.C.M. Renne	Afdeling Toezicht en Handhaving

Geachte directie,

Vergunningsituatie

Bij besluit van ons college van 7 september 2007, kenmerk PZH-2007-418405, hebben wij aan Ruigenhil Vastgoed B.V. voor onbepaalde tijd een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor een staalfabriek, blok- en knuppelwalserij, knuppeladjustage, draadwalserij, beitserij, gloeierij, trekkerij en slakkenbewerkingsinstallatie, gelegen aan de Ruigenhil 3 te Alblasserdam. De toegangspoort is gelegen aan de Rapenburg 1 te Alblasserdam. Deze inrichting omvat de bedrijven Nedstaal B.V. (hierna Nedstaal), Ovako Wire B.V. (thans FN Steel B.V.), Heros Wink B.V. en Ruigenhil Vastgoed B.V. Met ingang van 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden. Deze vergunning wordt op grond van overgangsrechtelijke bepalingen behorend bij de Wabo vanaf 1 oktober 2010 gelijkgesteld met een omgevingsvergunning op grond van de Wabo.

De geldende omgevingsvergunning is verleend aan Ruigenhil Vastgoed B.V., welke rechtspersoon geldt als vergunninghouder. Ruigenhil Vastgoed B.V. heeft het – als vergunninghouder – in haar macht invloed uit te oefenen op Nedstaal B.V. teneinde te bewerkstelligen dat de voor de inrichting geldende wettelijke bepalingen worden nageleefd. Gelet op de omstandigheden dat feitelijke werkzaamheden, te weten het opslaan, accepteren en verwerking van schroot plaatsvinden door Nedstaal B.V. en Nedstaal B.V. het uit dien hoofde in haar macht heeft nieuwe overtredingen te voorkomen, zijn wij voornemens voor gebleken opslag van asbesthoudend schroot zonder omgevingsvergunning zowel een last onder dwangsom op te leggen aan Ruigenhil Vastgoed B.V. als aan Nedstaal B.V. teneinde herhaling van deze overtreding te voorkomen.



De geldende omgevingsvergunning uit 2007 gaat ervan uit dat het schroot dat door u wordt geaccepteerd aan de kwalificatie van grondstof voldoet en geen afvalstof betreft. De vergunning bevat geen beschreven acceptatie- en verwerkingsbeleid. In de vergunningaanvraag, die blijkens het dictum deel uitmaakt van de vergunning, is opgenomen dat Nedstaal B.V. specificaties en procedures heeft voor de acceptatie van het staalschroot. Deze specificaties en procedures zijn echter niet in de vergunningaanvraag opgenomen en maken derhalve geen onderdeel uit van de omgevingsvergunning.

Constateringen

Uit bevindingen van een toezichthouder van de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid zijn de volgende feiten en bevindingen komen vast te staan. In de inrichting van Ruigenhil Vastgoed B.V. is door Nedstaal B.V. vanaf donderdag 4 april 2013 een onderzoek gestart, aangezien er bij dat bedrijf aanwijzingen waren dat er asbesthoudend schroot zou zijn aangeleverd. Op zondag 7 april 2013 waren de analyseresultaten bekend van een in uw opdracht door bureau Search uitgevoerde bemonstering van de aanwezige mengpartij schroot. Daarin bleek de aanwezigheid van asbesthoudend schroot. Om deze reden is op maandag 8 april 2013 een partij schroot, afkomstig van De Voeght te Honselersdijk, in ontvangst genomen en separaat op uw bedrijfsterrein opgeslagen. Deze partij bleek na monsternamen en analyse door bureau Fibrecount B.V. op 9 april 2013 eveneens asbesthoudend schroot te bevatten. Op dinsdag 9 april 2013 is een partij schroot in ontvangst genomen afkomstig van Van Dalen te Nieuwerkerk aan de IJssel. Ook deze partij is in onze opdracht door Fibrecount B.V. op 9 april 2013 bemonsterd en geanalyseerd. Uit de analyseresultaten blijkt dat ook deze partij asbesthoudend schroot bevatte.

De analyseresultaten van Fibrecount B.V. hebben wij bij deze brief gevoegd. Schroothoop 1 ligt op Ioswal 1 en betreft de monsters Mm01 tot en met Mm11. Dit betreft de door De Voeght aangeleverde partij. Schroothoop 5 ligt op de schrootplaats en betreft de monsters Mm30 tot en met Mm35. Dit betreft de partij aangeleverd door Van Dalen.

Deze partijen, gedeeltelijk bestaande uit gesloopte kassen die asbesthoudende kit bevatten, blijken na monsternamen en analyse wel hechtgebonden asbest (chrysotiel) te bevatten.

Deze opgeslagen schrootladingen zijn, nadat deze zijn bemonsterd en geanalyseerd, gesorteerd, waarna het asbesthoudend materiaal is afgevoerd. Daarna heeft een bodemsaneringsonderzoek van de opslaglocaties plaatsgevonden.

Milieubelang

Asbesthoudend schroot wordt gekwalificeerd als afvalstof. De aanwezigheid van asbest maakt het schroot tot een afvalstof. Asbesthoudend schroot is onder de Eural gekwalificeerd als gevaarlijk afval. Asbesthoudend schroot kan niet zonder nadere bewerking worden gerecycled en wordt daarmee gekwalificeerd als (gevaarlijk) afval (LJN: BP 3510). Door de opslag van het asbesthoudend schroot kunnen nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan.

Het schroot, dat u verwerkt in de ovens, wordt regulier hieraan voorafgaand, tijdelijk opgeslagen op de schroothoop. Daarvandaan wordt het schroot naar de smeltovens gevoerd. Indien niet tijdig zou zijn ingegrepen, dan zou het asbesthoudend schroot in de smeltovens zijn verwerkt, waarbij verspreiding van asbestvezels niet uitgesloten kan worden geacht. Door het ontbreken van een vergunning voor de hiervoor genoemde activiteit is er geen kader waarbinnen het milieu wordt beschermd.

Hoewel u de afvalstoffen niet hebt geaccepteerd en na monsternamen en analyse hebt afgevoerd, bent u wel houder van de afvalstoffen geweest en heeft tijdelijke opslag van deze afvalstoffen op uw bedrijfsterrein plaatsgevonden. Mede gelet op het feit dat bij herhaling opslag van asbesthoudend schroot is geconstateerd, kan niet uitgesloten worden geacht dat deze opslag zich in de toekomst herhaalt. Voor het bedrijfsmatig opslaan van (gevaarlijke) afvalstoffen is een omgevingsvergunning op grond van het bepaalde in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht vereist, waarover u niet beschikt.

Inrichtingen die (bedrijfsmatig) afvalstoffen opslaan vallen onder categorie 28 van onderdeel C van bijlage I, bij het Besluit omgevingsrecht en zijn vergunningplichtig, gelet op het bepaalde in categorie 28.10 van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. Gelet op het bepaalde in categorie 28.4, aanhef en onder a, sub 5, van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht is ons college bevoegd een omgevingsvergunning te verlenen voor het opslaan van van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen. Dit geldt niet voor inrichtingen die uitsluitend schroot opslaan. Deze zijn voor de toepassing van onderdeel 28.4, onder a, uitgezonderd in categorie 28.7 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. Zoals hiervoor uiteengezet is bij de opslag van de gevaarlijke afvalstof asbesthoudend schrootafval geen sprake van (uitsluitend) schroot.

Wij hebben u geen vergunning verleend voor het opslaan van asbesthoudend schrootafval. U handelt dan ook, zoals hiervoor uiteengezet, in strijd met het bepaalde in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht juncto artikel 2.1 van het Besluit Omgevingsrecht en het bepaalde in categorie 28 van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit Omgevingsrecht. Deze overtreding kan niet worden toegestaan.

Beleid

Ingevolge onze nalevings- en sanctiestrategie treden wij op tegen de hiervoor genoemde overtreding. Wij vinden het verder van belang dat wettelijke voorschriften worden gehandhaafd.

Handhaving

Wij hebben dan ook het voornemen om bestuursrechtelijke maatregelen te treffen. Op grond van de artikelen 122 van de Provinciewet en artikel 5:32 van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij de bevoegdheid een last onder dwangsom op te leggen. Wij zijn voornemens daartoe te besluiten om te bewerkstelligen dat de overtreding, het opslaan van asbesthoudend schrootafval zonder omgevingsvergunning, zich in de toekomst niet meer voordoet.



Het voornemen bestaat u een last onder dwangsom op te leggen op grond waarvan u verplicht wordt tot het beëindigd houden van de overtreding van artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht door ervoor zorg te dragen dat binnen de inrichting van Ruigenhil Vastgoed B.V. geen asbesthoudend schrootafval wordt opgeslagen zonder omgevingsvergunning. U verbeurt daarbij een dwangsom van € 20.000,- per constatering dat niet wordt voldaan aan genoemde last, met een submaximum van € 20.000,- per dag, tot een maximum van € 200.000,-. Dit geldt vanaf een dag (begunstigingstermijn) na de datum van verzending van de last onder dwangsom.

De hoogte van de dwangsom is gebaseerd op de zwaarte van de geconstateerde overtredingen, de kosten voor het treffen van voorzieningen of maatregelen en het economisch voordeel als de voorzieningen of maatregelen niet zouden worden getroffen.

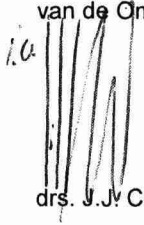
Gelegenheid tot het geven van een zienswijze

Op grond van artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht geven wij u hierbij de gelegenheid om uw zienswijze kenbaar te maken over de hiervoor genoemde feiten en omstandigheden. Uw reactie moeten wij uiterlijk twee weken na de verzenddatum van deze brief hebben ontvangen. U kunt uw zienswijze naar keuze schriftelijk, per e-mail aan algemeen@ozhz.nl of mondeling kenbaar maken. Indien u ervoor kiest om schriftelijk te reageren, dient u uw reactie te richten aan de afdeling Toezicht en Handhaving van onze dienst. Indien u uw zienswijze mondeling wenst in te dienen, dient u hiertoe binnen de gestelde termijn van twee weken een afspraak te maken met de heer G.H.C.M. Renne, telefonisch bereikbaar op 078 – 770 29 82.

Indien wij na het verstrijken van de genoemde termijn geen reactie van u hebben ontvangen, gaan wij ervan uit dat u geen commentaar hebt op de genoemde feiten en omstandigheden.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens deze,
hoofd van de afdeling Toezicht en Handhaving
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,


drs. J.J.V. Cats

Bijlage: - Analyseresultaten Fibrecount B.V.

Kopie: - Burgemeester en Wethouders van Alblasterdam, Postbus 2, 2950 AA Alblasterdam

**FIBRECOUNT**

Inspection & Testing



2013.013335.2



Analyserapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid
t.a.v. Dhr. H. van Dijk
Postbus 550
3300 AN Dordrecht

Opdrachtgegevens

ref. Opdrachtgever : 117811
locatie monsternamen : Nedstaal
monsterneming door : Fibrecount

analyse conform : NEN 5896
ontvangst monsters : 09-04-2013
aantal monsters : 36

opdrachtnummer : 2013.013335.1
datum rapportage : 10-04-2013
versie : 1

Resultaten

FBC ID	beschrijving	materiaal type	soort asbest	massa percentage	binding
114036	Mm1 van de kit in schroothoop loswaal 1	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114037	Mm2 van de kit in schroothoop loswaal 1	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114038	Mm3 van de kit in schroothoop loswaal 1	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114039	Mm4 van de kit in schroothoop loswaal 1	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114040	Mm5 van de kit in schroothoop loswaal 1	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114041	Mm6 van de kit in schroothoop loswaal 1	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden

Rotterdam: Hongkongstraat 5, 3047 BR, t: 010 2088400

BANK: Rabobank 1532.73.76 – BIC: RABONL2U – IBAN: NL36RABO 0153 2737 63 – BTW: NL9196857B01 – KVK: 24370016



FIBRECOUNT
Inspection & Testing



2013.013335.2



Analyserapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

FBC ID	beschrijving	materiaal type	soort asbest	massa percentage	binding
114042	Mm7 van de kit in schroothoop loswaal 1	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114043	Mm8 van de kit in schroothoop loswaal 1	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114044	Mm9 van de kit in schroothoop loswaal 1	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114045	Mm10 van de kit in schroothoop loswaal 1	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114046	Mm11 van de coating in schroothoop loswaal 1	Coating	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
114047	Mm12 van de kit in schroothoop 2 schrootplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114048	Mm13 van de kit in schroothoop 2 schrootplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114049	Mm14 van de kit in schroothoop 2 schrootplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114050	Mm15 van de kit in schroothoop 2 schrootplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114051	Mm16 van de kit in schroothoop 2 schrootplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114052	Mm17 van coating in schroothoop 2 schrootplaats	Coating	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
114053	Mm18 van de kit in schroothoop 3 schrootplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114054	Mm19 van de kit in schroothoop 3 schrootplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114055	Mm20 van de kit in schroothoop 3 schrootplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden

Rotterdam: Hongkongstraat 5, 3047 BR, t: 010 2088400

BANK: Rabobank 1532.73.76 – BIC: RABONL2U – IBAN: NL36RABO 0153 2737 63 – BTW: NL9196857B01 – KVK: 24370016

**FIBRECOUNT**

Inspection & Testing



2013.013335.2



Analyserapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

FBC ID	beschrijving	materiaal type	soort asbest	massa percentage	binding
114056	Mm21 van de kit in schroophoop 3 schroopplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114057	Mm22 van de kit in schroophoop 3 schroopplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114058	Mm23 van de coating in schroophoop 3 schroopplaats	Coating	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
114059	Mm24 van de kit in schroophoop 4 schroopplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114060	Mm25 van de kit in schroophoop 4 schroopplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114061	Mm26 van de kit in schroophoop 4 schroopplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114062	Mm27 van de kit in schroophoop 4 schroopplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114063	Mm28 van de kit in schroophoop 4 schroopplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114064	Mm29 van de coating schroophoop 4 schroopplaats	Coating	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
114065	Mm30 van de kit in schroophoop 5 schroopplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114066	Mm31 van de kit in schroophoop 5 schroopplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114067	Mm32 van de kit in schroophoop 5 schroopplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden

Rotterdam: Hongkongstraat 5, 3047 BR, t: 010 2088400

BANK: Rabobank 1532.73.76 – BIC: RABONL2U – IBAN: NL36RABO 0153 2737 63 – BTW: NL9196857B01 – KVK: 24370016



FIBRECOUNT
Inspection & Testing



2013.013335.2



Analyserapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

FBC ID	beschrijving	materiaal type	soort asbest	massa percentage	binding
114068	Mm33 van de kit in schroophoop 5 schroopplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114069	Mm34 van de kit in schroophoop 5 schroopplaats	Kit	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
114070	Mm35 van de coating in schroophoop 5 schroopplaats	Coating	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
114071	Mm36 golfplaat van Korea terrein	Plaatmateriaal	geen asbest	<0,1%	n.v.t.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Fibrecount is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen vermenigvuldiging van het gehele rapport is toegestaan. Bij monsterneming door "klant" kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en veiligheid tijdens de monsterneming.

Bij materiaaltype is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Fibrecount is geconstateerd. Als gevolg van de methode van bemonstering is het niet uitgesloten dat de laboratorium bevindingen afwijken van het materiaaltype welke in het veld is vastgesteld.

Bij binding is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Fibrecount is geconstateerd. Als gevolg van de methode van bemonstering alsmede de staat van het aangeboden monster is het niet uitgesloten dat de bevindingen van het laboratorium afwijken van de conclusie welke in het veld is vastgesteld.

Wanneer in organische gebonden materialen (bijvoorbeeld colovinyltiegels, katten, teerlagen) of in kleefmonsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, en de analyseresultaten hierdoor vals negatief kunnen zijn.

Autorisatie: De heer Joram Buissant des Amorie
Hoofd Laboratorium Binnendienst

Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door het hoofd laboratorium of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@fibrecount.com o.v.v het certificaatnummer.

Rotterdam: Hongkongstraat 5, 3047 BR, t: 010 2088400

BANK: Rabobank 1532.73.76 – BIC: RABONL2U – IBAN: NL36RABO 0153 2737 63 – BTW: NL9196857B01 – KVK: 24370016

Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid
T.a.v. Dhr. H. van Dijk
Noordendijk 250
3300 AN Dordrecht

Rapport Luchtmeting

Rapport	<i>Datum rapportage</i>	11 april 2013
	<i>Aantal pagina's</i>	2 (inclusief deze pagina)
	<i>Aantal Bijlagen</i>	1 (situatieschets)
Uw kenmerk	<i>Klant</i>	Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid
	<i>contactpersoon locatie</i>	Dhr. H. van Dijk
	<i>Ref. nr.</i>	117811
	<i>Adres locatie / object</i>	Rapenburg 1 te Alblasterdam
	<i>Soort onderzoek</i>	Achtergrondmeting
	<i>Omschrijving locatie / object</i>	Nedstaal
	<i>Opdrachtbon / order Ja / Nee</i>	nee
Ons kenmerk	<i>Opdrachtnummer</i>	2013013335.1
Inspectie/analyse	<i>Datum inspectie/analyse</i>	9-4-2013 0-1-1900
	<i>Naam inspecteur</i>	Dhr. A. van der Laan
	<i>Inspectietijd</i>	10:00 tot 13:00

Dit rapport mag op geen enkele wijze gereproduceerd worden, behalve in zijn geheel, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Fibrecount.

Rapportage Dhr. R.M. Beukema
General manager

Niveau 3, bijlage 0801, versie 13, 1 Februari 2013



FIBRECOUNT

Inspection & Testing

VELD RAPPORT LUCHTBEMONSTERING TEN BEHOEVE VAN DE ANALYSE OP Respirabele vezels (FCM) en respirabele asbestvezels (SEM)

Dit document bestaat uit 1 pagina en 1 bijlage (situatieschets)

Algemene gegevens

Klant	Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid	
Projectnummer klant	117811	
Projectnummer Fibrecount	2013013335.1	
Microscoop nummer		
Adres / plaats monstername	Rapenburg 1 te Alblasserdam	
Locatie monstername	Nedstaal	
Onderzochte ruimte	Schroothopen bij loswal en schrootplaats	
Oppervlakte [m ²]	n.v.t.	
Datum monstername	9-4-2013	datum analyse 0-1-1900
Bemonsteringsstrategie	De monsters zijn op aanwijzing van de opdrachtgever genomen	
Monstername door	Fibrecount	
Toegepaste norm	GEEN	

Resultaten

Referentie	Lm01	Lm02	Lm03	Lm04	Lm05	Lm06
Analysemethode	-	-	-	-	-	-
Pompnummer	-	-	-	-	-	-
Diameter filter (mm)	-	-	-	-	-	-
Debiet pomp start (l/min)	-	-	-	-	-	-
Debiet pomp einde (l/min)	-	-	-	-	-	-
Debiet gemiddeld (l/min)	-	-	-	-	-	-
Tijd start (uur,min)	-	-	-	-	-	-
Tijd stop (uur,min)	-	-	-	-	-	-
V:aangezogen volume lucht (l)	-	-	-	-	-	-
Homogeniteit filterbelading*	-	-	-	-	-	-
n: aantal getelde vezels (1)*	-	-	-	-	-	-
Ondergrens*	-	-	-	-	-	-
Bovengrens*	-	-	-	-	-	-
N: aantal onderzochte graticules*	-	-	-	-	-	-
c: Concentratie (vezels/ml)*	-	-	-	-	-	-

* Bij metingen tbv van elektronenmicroscopie worden deze gegevens weergegeven op het bijbehorende labcertificaat

De concentratie vezels wordt berekend met de volgende formule $c = n \times D^2 / (N \times d^2 \times V \times 1000)$ (v/ml lucht).

d=diameter graticule (mm)

V wordt berekend aan de hand van het gemiddelde debiet. Overige gegevens zijn terug te vinden in bovenstaande tabel.

Opmerkingen

Betreft monstername bij schroothoop bij loswal 1 en op de stortplaats op het terrein van Nedstaal.

(1) Lees bij de gevonden waarde voor het aantal vezels de bijbehorende bovengrens van het 95 % betrouwbaarheids-interval af uit de Poissontabel. Indien er minder dan 960 liter lucht wordt bemonsterd, wordt voor de berekening van de concentratie vezels/ml. het 90 % betrouwbaarheidsinterval toegepast (Poissontabel).

Conclusie

De locaties van de monsters zijn op aanwijzing van de opdrachtgever of diens vertegenwoordiger vastgesteld. De verantwoordelijkheid van Fibrecount beperkt zich enkel tot de analyse van de genomen monsters.

Hoofd buitendienst: Dhr. O. Struijk

Datum : 11-4-2013

Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door het hoofd van de buitendienst of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@fibrecount.com ovv het certificaatnummer.

Let op: zonder schriftelijke toestemming van Fibrecount mag dit rapport, niet anders dan in zijn geheel, gereproduceerd worden.

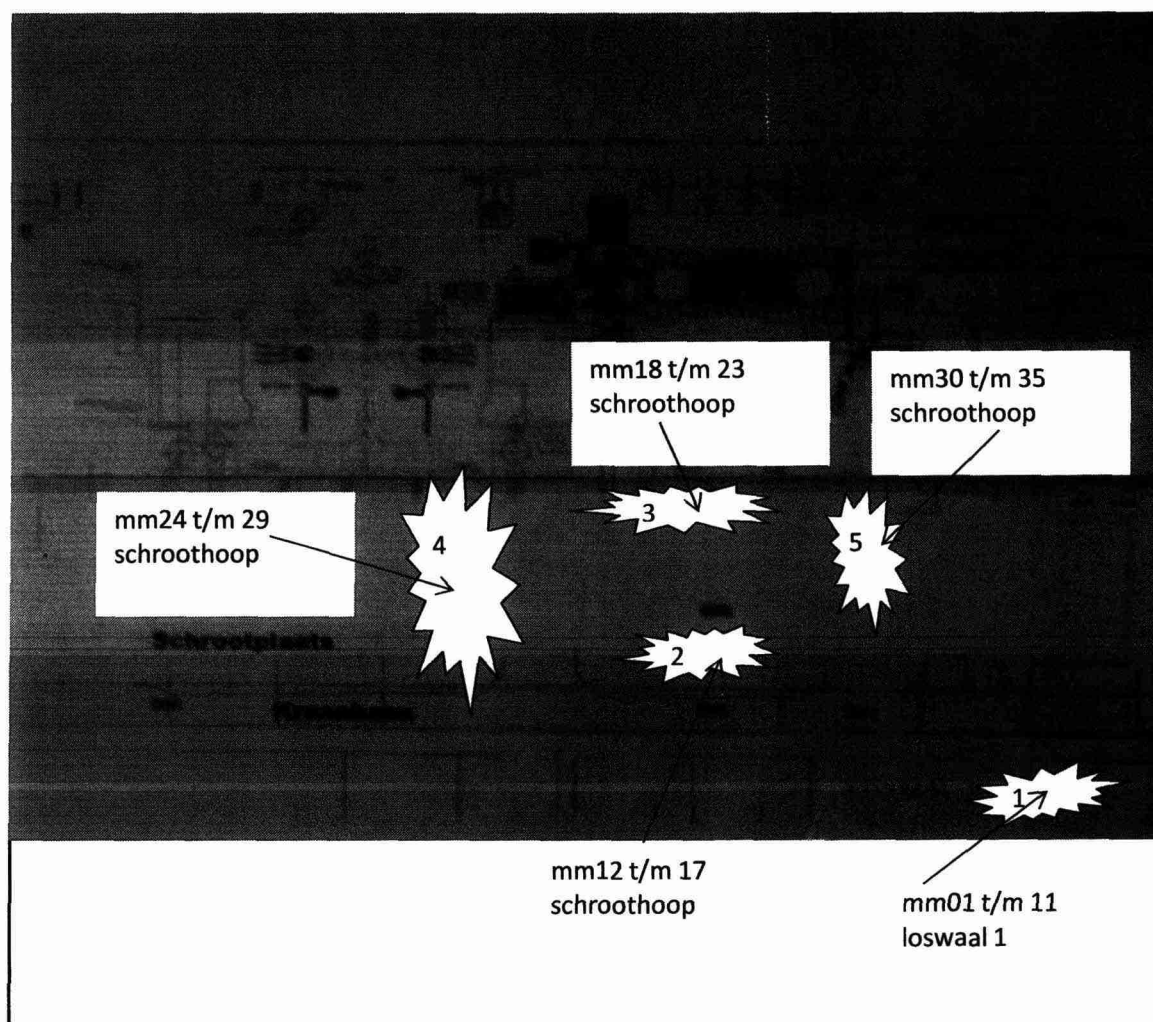
Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Fibrecount van toepassing.

Bijlage

Klant	Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid
Inspecteur	Dhr. A. van der Laan
Projectnummer klant	117811
Projectnummer Fibrecount	2013013335.1
Adres monstername	Rapenburg 1 te Alblasserdam
Locatie	Nedstaal
Datum monstername	9-4-2013
Onderzochte ruimte	Schroothopen bij loswal en schrootplaats

Situatieschets: Geef in de situatieschets o.a. de volgende items aan:

- plaats van de luchtpompen
- waar er eventueel eerdere saneringen hebben plaatsgevonden
- waar de eventuele stripmonsters zijn genomen



legenda



=Schroothoop



Foto 1 aanzicht schroophoop loswal 1



Foto 3 mm11 van de coating schroophoop loswaal 1

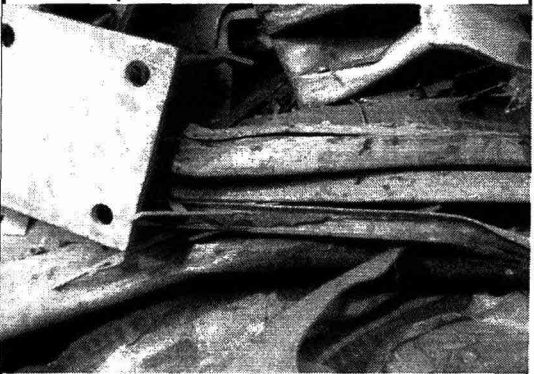


Foto 5 mm12 t/m 16 van de kit schroophoop 2 schroopplaats

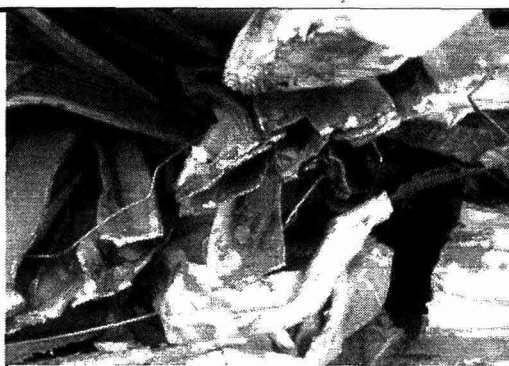


Foto 2 mm01 t/m 11 van de kit schroophoop loswaal 1

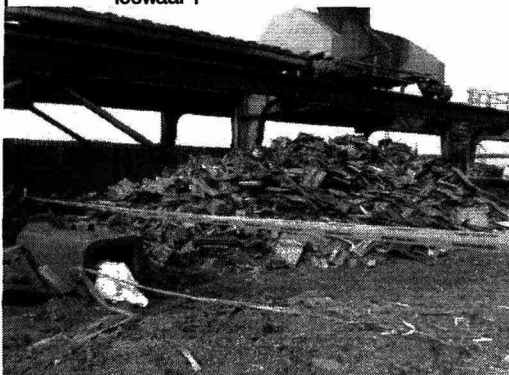


Foto 4 aanzicht schroophoop 2 schroopplaats



Foto 6 mm17 van de coating schroophoop 2 schroopplaats

Kleefmonstername



FIBRECOUNT
Inspection & Testing

Adres gebouw/object Rapenburg 1 te Alblasserdam
Projectnummer 2013013335.1
Opdrachtgever Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid
Referentie 117811
Datum 9 april 2013
Fotoblad 1 van 3

Hongkongstraat 5
3047 BR ROTTERDAM
Telefoon 010 - 437 85 41
Fax 010 - 437 80 58
E-mail fbrc@fibrecount.com
Internet www.fibrecount.nl



Foto 7 aanzicht schroophoop 2 schroopplaats



Foto 9 mm23 van de coating in schroophoop 3 schroopplaats

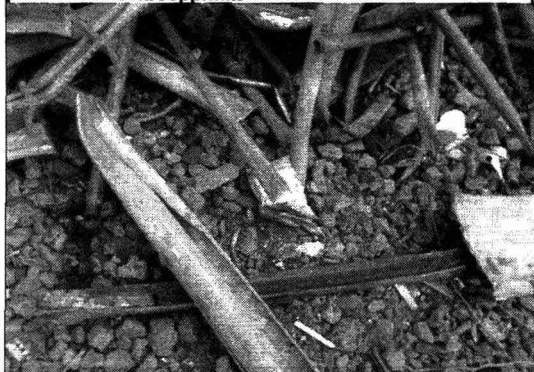


Foto 11 mm 24 t/m 28 van de kit in schroophoop 4 schroopplaats



Foto 8 mm18 t/m mm 22 van de kit in schroophoop 3 schroopplaats

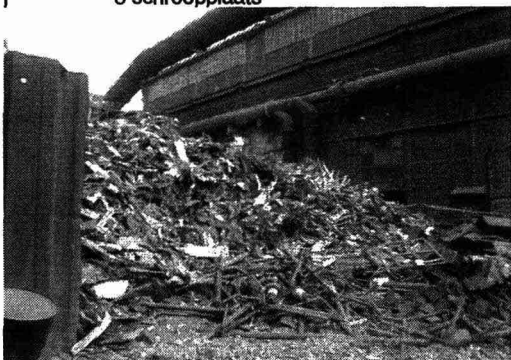


Foto 10 aanzicht schroophoop 4



Foto 12 mm29 van de coating in schroophoop 4 schroopplaats

Kleefmonstername		 FIBRECOUNT Inspection & Testing	
Adres gebouw/object	Rapenburg 1 te Alblasserdam	Hongkongstraat 5 3047 BR ROTTERDAM Telefoon 010 - 437 85 41 Fax 010 - 437 80 58 E-mail fbrc@fibrecount.com Internet www.fibrecount.nl	
Projectnummer	2013013335.1		
Opdrachtgever	Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid		
Referentie	117811		
Datum	9 april 2013		
Fotoblad	2 van 3		



Foto 13 aanzicht schroophoop 5 schroopplaats



Foto 15 mm30 van de coatingh schroophoop 5 schroopplaats



Foto 14 mm30 tm 34 van de kit in schroophoop 5 schroopplaats

Kleefmonstername		 FIBRECOUNT Inspection & Testing	
Adres gebouw/object Rapenburg 1 te Alblasserdam		Hongkongstraat 5 3047 BR ROTTERDAM Telefoon 010 - 437 85 41 Fax 010 - 437 80 58 E-mail fbrc@fibrecount.com Internet www.fibrecount.nl	
Projectnummer 2013013335.1			
Opdrachtgever Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid			
Referentie 117811			
Datum 9 april 2013			
Fotoblad 3 van 3			