

WERKPLAN

UITVOERING ASBESTVERWIJDERING

Kruyswijk BV

Projectnummer: 2005081

Projectnaam
AM&P MILIEU BV i.o.v. Eigen Haard Andreas Bonnstraat 14-3 Amsterdam

Bijlagen:

Volledige inventarisatierapport

Slopmelding

V&G plan

Project RIE

Diploma's/certificaten/medische keuringen van betrokken personeel: in handboek DTA

Keuringsbewijzen van gebruikt materieel: in handboek DTA

Werkplan goedgekeurd en vrijgegeven door: mevr. 5.1, 2, e
(dus geschikt voor uitvoering) datum: 7/5/20

handtekening:

Werkplan is overgedragen aan de DTA naam:

5.1, 2, e

Handtekening:

OPLEVERING

Project naam en –nummer: AM&P MILLIEU BV iov Eigen Haard 2005081
Projectlocatie Andreas Bonnstraat 14-3 Amsterdam

Fase :1

Adres : Andreas Bonnstraat 14-3

Plaats : Amsterdam

Contactpersoon : 5.1, 2, e
Naam Opdrachtgever : AM&P Milieu BV

Adres : Kwakscheweg 4

Plaats : Oud Beijerland

Contactpersoon : 5.1, 2, e 5.1, 2, e

Naam Directievoerder :

Adres :

Plaats :

Contactpersoon :

Checklist eindoplevering	Beoordeling		
Sloopwerken volgens werkplan of bestek uitgevoerd?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> NVT
Voorschriften uit sloopvergunning nagekomen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> NVT
Alle vrijkomende sloopmaterialen afgevoerd?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> NVT
Zijn afvoerbewijzen van vrijkomende sloopmaterialen aanwezig?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> NVT
Afgesproken planning behaald?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> NVT
Eventuele klachten afgehandeld?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> NVT
Resterend werk uit te voeren?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> NVT
Eventuele calamiteiten afgehandeld?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> NVT
Is er onvoorzien asbest aangetroffen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> NVT

De DTA naam 5.1, 2, e (SCA-code 04A-171218-341405), verklaart dat hij na de ontmanteling, het ontruimen en opruimen en vóór de oplevering een eindcontrole conform artikel 4.50, lid 3, van het Arbobesluit en/of op de asbestverwijderingslocaties van het gehele asbestsaneringsproject conform artikel 4.47b van het Arbobesluit heeft uitgevoerd op, tussen en rondom de asbestverwijderings-locatie(s) en de transit route(s)/transportroute(s) tot en met de decontaminatie-unit, tussen-opslag, afvalcontainer(s) en transportmiddelen aan toe, en dat aan de hand daarvan geen asbestverdachte resten of verontreinigingen meer werden aangetroffen en de locaties veilig konden worden achter gelaten.

Als/namens de opdrachtgever verklaart bovengenoemd contactpersoon door onderstaande ondertekening, dat de asbestverwijderingswerkzaamheden, die door Kruyswijk BV met SCA-code 07-C070347 zijn uitgevoerd, conform de opdracht zijn verricht.

Datum :

DTA (naam) :

Handtekening :

Contactpersoon (opdrachtgever) :

Handtekening :

Eventuele

opmerkingen:.....

.....

Bovengenoemde contactpersoon van de opdrachtgever was niet in de gelegenheid het werk te komen controleren en af te nemen. Op onderstaande datum en tijdstip is de oplevering van het werk telefonisch aan de contactpersoon doorgegeven.

Datum :

Tijdstip :

Handtekening DTA :

1. Korte omschrijving van de werkzaamheden

Het werk betreft in hoofdlijn:

E.e.a. conform asbestinventarisatie rapport opgesteld door AM&P MILIEU BV d.d. 06/5/20 met projectnummer M167100-I8221_01.

Saneren: bron 1+2

Sleutelcode: 1020

LET OP: HAL MAG ALLEEN BETREDEN WORDEN MET GEBRUIK VAN DE JUISTE PBM'S!! OPBOUW CONTAINMENT MET GEBRUIK VAN PBM'S.

[Meterkastkaart met dubbelzijdig tape ophangen op oog-hoogte in meterkast.](#)

Werkwijze:

Werklokatie afzetten met waarschuwborden en afzetlint.

Gereedzetten asbest decontaminatie unit, onderdrukapparatuur, numatic stofzuiger, brandblusser en EHBO doos.

Fase 1: risicoklasse 2 binnensanering :

- 4,5 m2 onderlaag vloerzeil in de hal (60-100% chrysotiel NHB); Deze toepassing is aanwezig op tapijttegels, deze dienen tijdens de sanering mee genomen te worden. **De gehele ruimte dient gereinigd te worden onder asbestcondities.**
- 4,5 m2 vinyltegels met lijmlaag in de hal (2-5% chrysotiel HB). Deze toepassing is aanwezig onder bron 1 met tapijttegels en bevindt zich op hardboard, deze dienen tijdens de sanering mee genomen te worden.
- 7,0 m2 vinyltegels met lijmlaag in de keuken (2-5% chrysotiel HB). Deze toepassing bevindt zich onder het laminaat en hardboard, hardboard dient tijdens de sanering mee genomen te worden, Tevens bevindt de toepassing zelf zich ook op hardboard, deze dient met de sanering mee genomen te worden. De toepassing loopt deels door onder het keukenblok.

Ter voorkoming van asbeststof de te verwijderen asbesthoudende materialen vooraf fixeren of nat maken, totdat asbesttoepassing verzadigd is.

Bij frezen effectieve stofafzuiging toepassen.

Fase 1 – tpv hal en keuken:

Laminaat keuken verwijderen. **Indien nodig mag keuken eruit gesloopt worden; Er is een keukenrenovatie gepland.**

Containment creëren tpv hal en keuken d.m.v. afplakken met folie en tape en in onderdruk brengen. Asbest decontaminatie unit aansluitend aan het containment plaatsen. Indien er voldoende onderdruk is, starten met sanering.

Tapijttegels, hardboard, vinyltegels, verwijderen met gebruik van handgereedschap.

Lijmlaag en onderlaag frezen met toepassing van puntafzuiging.

Asbesthoudend afval dubbel verpakt en voorzien van werknummer afvoeren naar container, welke zich bevindt op bedrijfslocatie.

Werklokatie goed schoonmaken dmv stofzuigen en nat afnemen.

Laatste visuele controle door DTA.

Vrijgavemeting door MM lab op 13 mei om 13.00 uur.

Uitvoering:	<input checked="" type="radio"/>	in Containment
	<input type="radio"/>	in de openlucht
	<input type="radio"/>	zowel containment als openlucht, in meerdere fasen,
	<input type="radio"/>	er worden glove-bag technieken toegepast
	<input type="radio"/>	anders, nl. risicoklasse 1

Wat moet verwijderd worden en hoeveel: Onderlaag vloerzeil 4,5 m2 +
Vinyltegels met lijmlaag 11,5 m2

2. Samenvatting resultaten inventarisatie

Inventarisatie uitgevoerd door:	AM&P MILIEU BV
SCA certificaatnummer:	07-D070025
Kenmerk asbestinv.rapport:	M167100-I8221_01
Risico klassen van te verwijderen materialen:	2
Resultaten asbestinventarisatie	Aantal asbestbronnen:2
	Aantal hechtgebonden:1
	Aantal niet-hechtgebonden: 1
Te gebruiken PBM's (ontleend aan het asbestinv.rapport):	X Veiligheidslaarzen X Handschoenen X Tyvek type 5 en 6 X Volgelaatsmasker met P3 filter (afhankelijke lucht) O Volgelaatsmasker met P3 filter (onafhankelijke lucht) bij verwachte asbestconcentratie van > 1 miljoen vezels, conform SMART O Halfgelaatsmasker met P3 filter O Veiligheidshelm
Geldende verwijderings-voorwaarden (ontleend aan het asbestinv.rapport):	Zie smart bijlage in inventarisatie rapport

3. Gegevens projectlocatie

Projectlocatie	Naam: AM&P Milieu BV i.o.v. Eigen Haard
	Adres : Andreas Bonnstraat 14-3
	Plaats: Amsterdam
	Telefoon ter plekke:
	Contactpersoon: 5.1, 2, e 5.1, 2, e
	Bedrijf: AM&P Milieu BV
	Directeur:
Sloopvergunning:	Kenmerk sloopmelding: OLO 5146765
V&G plan	Kenmerk V&G plan: 120.2

4. Gegevens betrokken bedrijf en personeel bij de uitvoering

Uitvoerend bedrijf	Naam: Kruyswijk BV					
	Adres: Weesperstraat 136					
	Plaats: 1112 AP Diemen					
	Telefoon kantoor: 5.1, 2, e					
	Projectleider : dhr 5.1, 2, e					
	SCA certificaat code: 07-C070347					
Inrichting werkorganisatie	Directeur: dhr 5.1, 2, e					
Verantwoordelijke DTA:	Naam: 5.1, 2, e					
Betrokken Saneerders:	Aantal: 2 Gegevens werktijden zie logboek					
		Naam:	Geboorte datum:	bsn	SCA-code cert.	Med keur tot:
	1	5.1, 2, e	8-4-65			13-1-23
	2	5.1, 2, e	7-6-66		04A-171218-341405	24-4-20
	3	5.1, 2, e	29-11-88		04A-120618-341087	31-8-20
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
10						

5. Tijdsplanning en werk- en rusttijdenregeling

Tijdsplanning	Werk starten: datum: 12-5-2020 Tijdstip: 7.30 uur
	Werk gereed: datum: 13-5-2020 Tijdstip: 15.30 uur
Werk en rusttijden:	<input checked="" type="radio"/> Conform V&G plan 3.12 <input type="radio"/> Anders, namelijk:

6. Gegevens andere bedrijven op de werkplek

Bedrijf	Bedrijfsnaam: 5.1, 2, e
	Contactpersoon 5.1, 2, e
	Telefoon: 5.1, 2, e
	Te verrichten werkzaamheden: inhuur DTA / ZZP-er
Bedrijf	Bedrijfsnaam:
	Contactpersoon :
	Telefoon:
	Te verrichten werkzaamheden:
Bedrijf	Bedrijfsnaam:
	Contactpersoon
	Telefoon:
	Te verrichten werkzaamheden:

7. Schets werkgebied

<p>Geef aan:</p> <ul style="list-style-type: none">• markeringen• afzettingen• afplakwerk• decontaminatie• onderdruk• personeelssluis• afvalsluis• afvalcontainer• schaftkeet• voorzieningen • Eventueel transitroute	
--	--

Alle asbestbronnen moeten in principe worden gesaneerd voordat verdere sloop kan plaatsvinden. Indien dit technisch niet mogelijk is hieronder aangeven welke onderdelen eerst gesloopt moeten worden en hoe dat plaatsvindt!

De volgende constructies moeten worden gesloopt alvorens het asbest te kunnen verwijderen:

Omschrijving van de uitvoering en de fasering:

Conform de wettelijke richtlijnen voor asbestsanering

8. Beschrijving van de uitvoering

Fase: 1	Betreft onderdeel: Hal en keuken	
Soort sanering:	X containment : Grootte: l x b x h = 6 x 4 x 3= 72 m ³ Cap. Onderdruk =72 m ³ x 8 = 576 m ³ Machine van keuze 1x 800 m ³	O openlucht O couveusezak O anders: risicoklasse 1 sanering
Volgorde van de werkzaamheden:	1 controleren werkgebied, 2 controleren machines, 3 inrichten saneergebied, plakwerk en afscherming, 4 markeren en afzetten, 5 uitvoeren sanering, 6 uitvoeren eindschoonmaak, 7 controleren eindschoonmaak, 8 vrijgave, 9 afbouwwerkzaamheden, 10 oplevering.	
Maatregelen ter voorkoming van asbeststof	<input type="radio"/> demonteren, zo min mogelijk breken <input checked="" type="radio"/> vooraf fixeren of innevelen met water, <input checked="" type="radio"/> puntafzuiging toepassen, <input checked="" type="radio"/> afval direct verpakken en afvoeren, <input type="radio"/>	
Afvalverwerking op het werk	<input checked="" type="radio"/> verpakken in dubbele afvalzakken, <input type="radio"/> verpakken in big-bags, <input type="radio"/> verpakken in containerbags, <input type="radio"/> inpakken in 2 lagen folie, <input type="radio"/> verzamelen en afvoeren middels zuigauto, <input checked="" type="radio"/> afvoer en ontsmetting via de decontaminatie-unit, <input type="radio"/> afvoer en ontsmetting via een afvalsluis , <u>Motivatie indien geen afvalsluis gemaakt wordt:</u> Weinig afval/ beperkte ruimte <input type="radio"/> afval blijft in het gebied tot na de vrijgave <input type="radio"/>	
Afval opslag	<input type="radio"/> tijdelijke opslag op het werk middels container, <input checked="" type="radio"/> tijdelijke opslag op de bedrijfslocatie <input type="radio"/> direct afvoeren naar de stortplaats <input type="radio"/>	
Eindschoonmaak	<input checked="" type="radio"/> gehele gebied stofzuigen, <input checked="" type="radio"/> gehele gebied nat-reinigen, <input type="radio"/> alleen vloeren nat reinigen, <input type="radio"/> reinigen met kleefdoeken, <input type="radio"/> aanvullende maatregelen:	
Eindcontrole	<input checked="" type="radio"/> visuele eindinspectie door de DTA <input checked="" type="radio"/> aanvullende inspectie op basis van NEN 2990 door: MM lab	

Maatregelen bij aantreffen onvoorziene asbest	<p>X omvang en risico vaststellen en melden aan kantoor, O aanvullende saneerwerkzaamheden vaststellen en vastleggen O saneren na toestemming van:</p> <p>X niet saneren maar beveiligen door: DTA</p> <p>O gemeld aan de gemeente die de sloopvergunning heeft verleend, O gemeld aan de opdrachtgever, O het asbestinventarisatiebureau, O Evaluatieformulier uit het asbestinventarisatie rapport invullen en opsturen aan:</p> <p>(het evaluatieformulier hoeft pas verstuurd te worden wanneer asbest is aangetroffen terwijl het niet in het Type B rapport stond, of wanneer asbest is aangetroffen terwijl het niet in het Type A rapport stond terwijl er geen vermoeden was voor niet waarneembaar asbest)</p>
--	--

Vervolg met eventuele volgende Fase, weer een complete tabel 8.

9. Beschrijving PBM's en Apparatuur

Werkkleding asbest	<input checked="" type="checkbox"/> toepassen afhankelijke adembescherming met P3 filters <input type="checkbox"/> toepassen onafhankelijke adembescherming met compressor (indien SMART dit aangeeft; > 1 miljoen vezels / m3) <input checked="" type="checkbox"/> kleding conform V&G plan 3.11 <input type="checkbox"/> kleding anders, nl:
Overige PBM's	<input type="checkbox"/> valbeveiliging <input type="checkbox"/> veiligheidslaarzen, <input type="checkbox"/> veiligheidshelm, <input type="checkbox"/> gasbeschermend pak, <input checked="" type="checkbox"/> werkhandschoenen, <input type="checkbox"/> speciale handschoenen, <input type="checkbox"/>
Meetapparatuur in te zetten:	<input checked="" type="checkbox"/> onderdrukmeter met schrijver, <input type="checkbox"/> onderdrukmeter met alarm, <input type="checkbox"/> zuurstofeter met alarm, <input type="checkbox"/> gasdetector met alarm, gastype:..... <input type="checkbox"/> CO-detector met alarm, <input type="checkbox"/> explosiemeter.
Machines	<input checked="" type="checkbox"/> demontabele decontaminatie-unit <input type="checkbox"/> mobiele decontaminatie-unit, <input checked="" type="checkbox"/> onderdrukmachines, aantal: 1 Capaciteit 800 m3/uur <input checked="" type="checkbox"/> stofzuigers, <input type="checkbox"/> vacuumauto, <input type="checkbox"/> bobcat (met/zonder overdrukcabine) <input type="checkbox"/> verreiker (met/zonder overdrukcabine) <input type="checkbox"/> hydraulische kraan (met/zonder overdrukcabine) <input checked="" type="checkbox"/> trapje/steiger/ladder.
Handgereedschap	<input checked="" type="checkbox"/> stofzuiger <input checked="" type="checkbox"/> schuurmachine/ freesmachine/ hakhamer <input type="checkbox"/> waterzuiger <input checked="" type="checkbox"/> airless- fixeerspuit <input checked="" type="checkbox"/> divers handgereedschap: boor/hamer/krabber/borstel/ tang etc.
Filtersystemen	<input checked="" type="checkbox"/> luchtfiltering HEPA conform V&G plan 3.5 <input checked="" type="checkbox"/> waterfiltering HEPA conform V&G plan 3.8 <input type="checkbox"/> anders, nl:
Controles door de DTA	<input checked="" type="checkbox"/> algemene controles conform 3.2 van het V&G plan <input checked="" type="checkbox"/> werkgebiedcontroles conform 3.13 het V&G plan <input checked="" type="checkbox"/> controle eindschoonmaak conform 3.17 van het V&G plan <input checked="" type="checkbox"/> hanteren van logboek en checklists conform 3.2 van het V&G plan <input type="checkbox"/> extra controles:

13. Opleidingsplan en voorlichting aan derden

Opleidingen personeel:	<p>X zie handboek onderdeel functieomschrijving en Personeel X instructies ter plekke conform Start werkinstructie/ Toolbox X instructies ter plekke conform V&G plan 3.3 O instructies derden conform Document Veiligheidsinformatie aan derden te geven aan:</p> <p>Naam: Datum:</p> <p>Naam: Datum:</p> <p>Naam: Datum:</p> <p>O extra instructies i.v.m. risico's:</p> <p>Extra instructies worden gegeven door:</p>
-------------------------------	---

14. Arbeidsgezondheidskundige begeleiding

Medische keuringen personeel:	<p>X zie handboek onderdeel Personeel O aanvullende medische begeleiding door:</p> <p>></p>
Onze Arbo-dienst is:	<p>Naam: Richting Arbodienstverlening</p> <p>Contactpersoon:</p> <p>Adres: Pietersbergweg 17 1105 BM Amstelveen</p> <p>Telefoon: 5.1, 2, e</p>

15. Registraties op het werk

Controle vooraf:	<p>X registratie op checklist 9 van dit werkplan, betreft machines en middelen, O extra controle:</p>
Controle van de uitvoering	<p>Checklist: 18/19/20</p>

16. Aanvullende veiligheidsmaatregelen uit de project-RIE:

- voorgeschreven PBM's gebruiken

CALAMITEITEN AANPAK

Algemeen alarmnummer	tel. 112
Kantoor	tel. 5.1, 2, e Kruyswijk BV
Opdrachtgever	tel. 5.1, 2, e (AM&P Milieu BV)
Laboratorium	tel. 5.1, 2, e (MM lab)
Aanpak bij brand:	werk stilleggen pand rustig verlaten (middels decontaminatie) eventueel zelf blussen, brandweer bellen
Aanpak bij ongeval:	werk stilleggen persoon decontamineren (wonden uitspoelen) zelf helpen en ambulance bellen
Aanpak bij externe calamiteit:	werk stilleggen DTA: calamiteit verhelpen werkzaamheden vervolgen

17. Opmerkingen en aanvullende mededelingen:

18. Start werkinstructie/ Toolbox

Algemeen			
Datum:	Duur bijeenkomst: van	tot	uur
Gehouden door:	Directie aanwezig:	ja / nee	
Functie:	Aantal deelnemers:	personen	
Locatie:			
Type voorlichting			
<input type="checkbox"/> Volgens planning		<input type="checkbox"/> Naar aanleiding van ongeval/incident	
<input type="checkbox"/> Taakgericht		<input type="checkbox"/> Naar aanleiding van gewijzigde werkmethode	
Instructie over:			
<input type="checkbox"/> Werkplan /TRA/ Project RI&E		<input type="checkbox"/> N.a.v. uitgevoerde werkplekinspecties	
<input type="checkbox"/> RI&E		<input type="checkbox"/> Onveilige situaties / bijna ongevallen	
<input type="checkbox"/> Regels/voorschriften (algemeen)		<input type="checkbox"/> Werkmethoden	
<input type="checkbox"/> Regels/voorschriften (opdrachtgever)		<input type="checkbox"/> Milieuzorg	
<input type="checkbox"/> Specifieke gevaren		<input type="checkbox"/> Opslag en afvoer van afvalstoffen	
<input type="checkbox"/> Gezondheid en hygiëne		<input type="checkbox"/>	
Behandeld(e) onderwerp(en)			
<input type="checkbox"/> Meldingenformulieren		<input type="checkbox"/> (Bijna) ongevallenrapporten	
<input type="checkbox"/> Persoonlijke beschermingsmiddelen, soort:		<input type="checkbox"/> Ladders / klimmaterieel / steigers	
<input type="checkbox"/> Geluid en trillingen		<input type="checkbox"/> Hef- en hijsgereedschap	
<input type="checkbox"/> EHBO / Brandbeveiliging		<input type="checkbox"/> (Elektrisch) handgereedschap en electriciteit	
<input type="checkbox"/> Verzuimbeleid		<input type="checkbox"/> Werken op hoogte	
<input type="checkbox"/> Orde en netheid		<input type="checkbox"/> Gevaarlijke stoffen	
<input type="checkbox"/> Asbestverwijdering risicoklasse 2		<input type="checkbox"/> _____	
<input type="checkbox"/> Asbestverwijdering risicoklasse 2A			
Opmerkingen:			
			<input type="checkbox"/> Zie bijlage

Datum	Naam	Paraaf

19. Checklist projectvoorbereiding DTA

datum:

<p>Controle vooraf: Datum: Naam: Paraaf:</p>	<p><input type="checkbox"/> werkplan compleet ingevuld, <input type="checkbox"/> alle bijlagen aanwezig, <input type="checkbox"/> het beschreven werk komt overeen met de situatie, <input type="checkbox"/> materieel gecontroleerd en in orde, <input type="checkbox"/> werkorganisatie doorgesproken met het personeel (toolbox), <input type="checkbox"/> veiligheidsmaatregelen bekend, <input type="checkbox"/> schaftheet / toilet gereed. <input type="checkbox"/> voorlichting aan derden gedaan <input type="checkbox"/> NVT, <input type="checkbox"/></p>
<p>Controle van de opbouw</p>	<p><input type="checkbox"/> ventilatiesystemen uitgeschakeld <input type="checkbox"/> NVT <input type="checkbox"/> markering en afzetting geplaatst, <input type="checkbox"/> brandblusmiddelen en EHBO materialen aanwezig, <input type="checkbox"/> elektra en werkverlichting in orde <input type="checkbox"/> afplakwerk gereed, <input type="checkbox"/> klimvoorzieningen gereed, <input type="checkbox"/> decontaminatie-unit opgesteld en gereed, <input type="checkbox"/> afvalsluis ingericht <input type="checkbox"/> geen afvalsluis mogelijk, <input type="checkbox"/> onderdruk machines en stofzuigers gereed <input type="checkbox"/> onderdruk niveau 20 Pa <input type="checkbox"/> rooktest gedaan en in orde <input type="checkbox"/> NVT <input type="checkbox"/> onderdruk monitor / meetapparaat ingeschakeld, <input type="checkbox"/></p>
<p>Verklaring en motivering van afwijkende situaties:</p>	

20. Dagelijkse Controles en Logboek DTA datum:

Controle uitvoering:	<input type="checkbox"/> werkplan en V&G-plan worden gevolgd en zijn passend voor de uitgevoerde werkzaamheden, <input type="checkbox"/> markering en afzetting in orde <input type="checkbox"/> personeel in orde, <input type="checkbox"/> materieel in orde, <input type="checkbox"/> veiligheidsvoorzieningen in orde en zijn passend voor de uitgevoerde werkzaamheden, <input type="checkbox"/> containment voldoet aan de eisen in het werkplan							
Controle personeel:	<input type="checkbox"/> douche procedure wordt correct gevolgd <input type="checkbox"/> PBM's in orde (voldoende bescherming tijdens werkzaamheden) <input type="checkbox"/> iedereen is medisch gekeurd <input type="checkbox"/> kopieën van opleidingscertificaten aanwezig,							
Controle machines:	<input type="checkbox"/> machines zijn gekeurd, <input type="checkbox"/> Keuringscertificaten aanwezig,							
Controle afval:	<input type="checkbox"/> verpakking is in orde, <input type="checkbox"/> opslag is in orde, <input type="checkbox"/> transport is in orde							
Controle materialen:	<input type="checkbox"/> er zijn nog voldoende materialen op het werk <input type="checkbox"/> Bijbestellen:							
Onderdruk:	<input type="checkbox"/> onderdrukniveau is in orde <input type="checkbox"/> onderdruk is niet van toepassing							
Schoonmaak:	<input type="checkbox"/> schoonmaak werkzaamheden verlopen goed <input type="checkbox"/> er wordt voldoende gedaan om stof te voorkomen							
Logboek:	Schatting vezelconcentratie <input type="checkbox"/> A(laag) <input type="checkbox"/> B(hoog) (boven 0,01 v/ml) Aard: <input type="checkbox"/> A(hechtgebonden) <input type="checkbox"/> B(niet-hechtgebonden)							
Personeel, naam	in	uit	in	uit	in	uit	uur	paraaf
1.								
Taak:								
2.								
Taak:								
3.								
Taak:								

De personen die hierboven hebben getekend verklaren hiermee op de juiste wijze te hebben gewerkt, met de juiste bescherming- en ontsmettingsmiddelen. Zij zijn bekend met de gevaren van asbest.

Onderdruk:	Shift 1	Shift 2	Shift 3
Waarde in Pa			
Bezoekers:	Incidenten/calamiteiten/klachten/afwijkingen		Metingen
Indien meting niet akkoord; welke maatregelen zijn genomen?			
.....			

**Afwijkingen op het
werkplan:
(registreren voor
uitvoering)**

**wanneer het een
afwijking betreft op
de SMART, dan
eerst laten
controleren door
arbo-deskundige
(schriftelijk bewijs)**

Soort machine:	Machine nummer:	Goedgekeurd tot:	Draaiuren deze dag
ADA	A1+K12	19-4-21	
WMS 50 watermanagement	K16	30-10-20	
WMS45 watermanagement	K24	23-4-20	
Stofzuiger Numatic HZQ-190-2	K20	31-10-20	
Stofzuiger Ronda type 200 H	K27	31-10-20	
Onderdrukmaschine AMS800	K15	29-10-20	
Onderdrukmaschine DEH2000	K26	29-10-20	
Onderdrukmaschine: DEH750	K19	13-4-21	
Sabre masker vision 3= maat M/L	M17	3-11-20	
Sabre masker vision 3 = maat M	M22	3-11-20	
Sabre masker vision 3 = maat M/L	M23	3-11-20	
Parker CRDCR/ 12E Koeldroger	K17	3-11-20	
HV-02 compressor	K18	3-11-20	
Scott Vision 2 grijs+ Proflow - M	M24	23-4-20	
Scott Vision 2 grijs+ Proflow - M/L	M26	23-4-20	
Scott Vision 2 geel+ Proflow - M/L	M25	23-4-20	
Pascalmeter	OM4	7-10-20	
Pascalmeter	OM5	26-5-20	
Scott vision2 AN4605/L12195431 maat M/L	M28	14-4-21	
Scott vision2 AN4605/L13114142 maat M/L	M27	14-4-21	

21. Eindcontroles en Vrijgave

datum:

Controle DTA :	<input type="checkbox"/> eindschoonmaak goed uitgevoerd,
Paraaf DTA:	<input type="checkbox"/> afval goed verwerkt,
..... ..	<input type="checkbox"/> alle materieel afgevoerd uit het werkgebied,
	<input type="checkbox"/> evt. fixering uitgevoerd
	<input type="checkbox"/>
Laboratorium:	Naam laborant:
	Tijdstip van meten:
	<input type="checkbox"/> visuele inspectie akkoord,
	<input type="checkbox"/> kleefmonsters schoon bij risicoklasse 2A
	<input type="checkbox"/> metingen in orde, totaal geplaatst pompen
	Gemeten waarden: / / /
Afkeur:	<input type="checkbox"/> metingen niet in orde,
	<input type="checkbox"/> vervolgvactiteiten en afspraken:
Restpunten:	De hieronder opgesomde restpunten moet de DTA nog gereed maken voor de eindoplevering:
Afhandeling	Werk geëvalueerd / uren overgenomen / besproken in overleg

22. Legionella beheersplan

Soort machine/Machine nummer	
Keuringsdatum/Gekeurd door	
Wijze van legionella beheersing (chloor/hitte ed.)	Watertappunt 10 minuten doorspoelen

Nr.	Controlepunt	Reparatie benodigd	In orde
1	Onderdruk 20 pascal?		
2	Luchtstroom van schone naar vuile ruimte?		
3	Keuring onderdrukmaschine aanwezig (serienr.)?		
4	Keuring geiser volgens GIVEG richtlijn?		
5	Keuring elektronische app. volgens NEN 3140?		
6	Zijn de deuren zelfsluitend en sluiten ze goed?		
7	Water filters gewisseld? Juiste maat en capaciteit?		
8	Gaten of scheuren in wanden/vloer/dak?		
9	Ventilatioorosters in orde?		
10	Afdichtingsrubbers in orde?		
11	Slangaansluitingen in orde?		
12	Pomp in orde?		
13	Watertank in orde?		
14	Waarschuwingstekens aanwezig (schoon/vuile ruimte)?		

PROJECT RISICO INVENTARISATIE

De project risico inventarisatie heeft tot doel voor dit project de specifieke risico's en gevaren in kaart te brengen zodat adequate veiligheidsmaatregelen kunnen worden genomen.

Nr	Activiteit	Risico's en gevolgen (mens/omgeving)	Maatregelen
1 <input type="checkbox"/>	Werken op hoogte	Valgevaar	<input type="checkbox"/> Wand/ Vloeropeningen voorzien van doeltreffende beveiliging X Steiger of hoogwerker of verreiker plaatsen X Werkterrein afzetten X Stabiliteit van steiger/ hoogwerker/ verreiker verzekeren X Keuringsbewijzen op locatie aantoonbaar hebben X Voldoende opgeleid personeel X Instructie voor gebruik en belanghebbende <input type="checkbox"/> Gebruik van valbeveiliging en het toezicht X Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen
2 X	Werken in bouwwerken en objecten	Vallende voorwerpen	<input type="checkbox"/> Wand/ Vloeropeningen voorzien van doeltreffende afscherming <input type="checkbox"/> Deskundige inhuren beoordeling van constructieve stabiliteit X Werkterrein afzetten en markeren <input type="checkbox"/> Gebruik van veiligheidshelm (NEN-EN 397) X Gebruik van veiligheidsschoenen / laarzen(S3)
3 X	Werken in bouwwerken en objecten	Struikelen Scherpe uitstekende voorwerpen	X Directe werkplek regelmatig opruimen X Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen X Voldoende werkverlichting X Gebruik van veiligheidsschoenen / laarzen(S3)
4 X	Werken met elektrische apparatuur	Electrocutiegevaar	X Apparatuur is voldoende geaard en in goede staat X NEN 3140 gekeurd; sticker van goedkeuring aanwezig X CE markering/ keuringsbewijzen
5 <input type="checkbox"/>	Werken in besloten ruimten	Ongevallen/ Bewusteloosheid	<input type="checkbox"/> Apparatuur is voldoende geaard en in goede staat <input type="checkbox"/> Meting van gevaarlijke stoffen <input type="checkbox"/> Meting van O2 gehalte <input type="checkbox"/> Voldoende ventilatie <input type="checkbox"/> Mangat bewaking <input type="checkbox"/> Communicatiemiddelen (portofoon/ mobiele telefoon) <input type="checkbox"/> Voldoende werkverlichting
6 <input type="checkbox"/>	Koolmonoxide	Ongevallen/ Bewusteloosheid	<input type="checkbox"/> Meting van gevaarlijke stoffen <input type="checkbox"/> Meting van O2 gehalte <input type="checkbox"/> Voldoende ventilatie <input type="checkbox"/> Mangat bewaking <input type="checkbox"/> Communicatiemiddelen (portofoon/ mobiele telefoon)
7 <input type="checkbox"/>	Hete leidingen/ voorwerpen	Ongevallen/ Verbranding	<input type="checkbox"/> Gebruik van brandwerende overall <input type="checkbox"/> Gebruik van brandwerende handschoenen <input type="checkbox"/> Leidingen afschermen <input type="checkbox"/> Brandwerende folie toepassen bij containment
8 X	Legionella	Ongevallen/ Griepverschijnselen	X Legionella beheersplan <input type="checkbox"/> Legionella logboek X Douche 10 min door laten lopen X Watermanagement units dagelijks vers water aanleveren X Watermanagement units na gebruik leeglaten lopen
9 X	Geluid	Gehoorschadiging	<input type="checkbox"/> Geluidsbron uitschakelen of afschermen of verplaatsen X Gehoorbescherming toepassen (dopjes/ oorkappen/ otoplastiek)
10 X	Werken met gevaarlijke stoffen	Lichamelijk letsel Huid/ ogen/ spijsverteringskanaal)	<input type="checkbox"/> Veiligheidsinformatiebladen (VIB's) X Instrueren medewerkers X Gelaatsscherm/ Geschikte handschoenen en werkkleding <input type="checkbox"/> Ventilatie toepassen <input type="checkbox"/> Oogspoelfles beschikbaar X EHBO doos met geschikte inhoud X Geschikte brandblusser <input type="checkbox"/> Absorptiemiddelen

Nr	Activiteit	Risico's en gevolgen (mens/omgeving)	Maatregelen
11 <input type="checkbox"/>	Werken in winter Temp < 5 Graden)	Onderkoeling van personen Bevriezing aan ledematen Bevriezing aan gezicht en ogen Loslaten van Folie wanden	<input type="checkbox"/> Werking Adembeschermingset tot 0 graden <input type="checkbox"/> Werking filterssystemen 0 graden <input type="checkbox"/> Werking filterssystemen tot ... % luchtvochtigheid <input type="checkbox"/> Elke shift de temperatuur en luchtvochtigheid registreren <input type="checkbox"/> Thermokleding of extra wegwerpkleding toepassen <input type="checkbox"/> Shifttijden aanpassen <input type="checkbox"/> Voorkomen van piekbelasting <input type="checkbox"/> Steigerplanken/ looppaden/ platforms ijsvrij maken en houden <input type="checkbox"/> Instrueren medewerkers <input type="checkbox"/> Meer controle van goede werking PBM/ Containment folie/ tape <input type="checkbox"/> DECO unit beschermen tegen vorst <input type="checkbox"/> Pauzeruimte verwarmd <input type="checkbox"/> Warme dranken/ voeding beschikbaar houden
12 <input type="checkbox"/>	Werken in zomer Temp > 25 Graden)	Heatstress van personen Loslaten van Folie wanden	<input type="checkbox"/> Werking Adembeschermingset tot 0 graden <input type="checkbox"/> Werking filterssystemen 0 graden <input checked="" type="checkbox"/> Shifttijden aanpassen <input checked="" type="checkbox"/> Voorkomen van piekbelasting <input checked="" type="checkbox"/> Instrueren medewerkers <input checked="" type="checkbox"/> Meer controle van goede werking PBM <input checked="" type="checkbox"/> Voldoende koele dranken/ voeding beschikbaar houden

ASBESTVERWIJDERINGSWERKZAAMHEDEN			
Opdrachtgever:	Naam: AM&P Milieu BV i.o.v. Eigen Haard Adres: Plaats: Oud Beijerland Contactpersoon: 5.1, 2, e Tel: 5.1, 2, e		
Werklocatie:	Adres: Andreas Bonnstraat 14-3 Plaats: Amsterdam Tel: contactpersoon: Bijzonderheden: mutatie woning		
Aanvraag beoordeling:		AANWEZIG?	Opdrachtgever op de hoogte?
A - is er een inventarisatierapport aanwezig van een gecertificeerd bureau?		X ja O nee	X ja O nee
B - is de sloopvergunning aanwezig?		X ja O nee	X ja O nee
C - is duidelijk welke werkzaamheden moeten worden verricht?		X ja O nee	X ja O nee
D - is er een V&G plan beschikbaar?		X ja O nee	X ja O nee
E - is er een V&G coördinator aangesteld		X ja O nee	X ja O nee
AANVRAAG IN BEHANDELING GENOMEN VOOR OFFERTE			O ja X nee
Offerte nummer:	nvt	Water aanwezig?	X ja O nee
Projectnummer:	2005081	Stroom aanwezig?	X ja O nee
Werk starten:	12/5/20	Goede Toegankelijkheid?	X ja O nee
Werk opleveren:	13/5/20	Steigers nodig?	O ja X nee
KORTE WERKOMSCHRIJVING			
Doel en wijze van communicatie: : op een veilige wijze asbest saneren, zonder de omgeving in gevaar te brengen. DTA geeft instructies aan DAV en aan derden.			
Opleveringscriteria: visuele vrijgave door DTA			
Wie regelt de vrijgave? Mevr. 5.1, 2, e			
Verwerker: Afvalzorg			
Hoe te handelen bij onvoorzien asbest: locatie beveiligen en onmiddellijk directeur informeren			
Geldende Wet- en regelgeving en aanvullende eisen: gepubliceerde processchema's			
Beschrijving van het werk: Zie blz 4			
Opgesteld door: mevr. 5.1, 2, e		Datum: 7/5/20	

EIGEN OBJECTANALYSE/ASBESTINVENTARISATIE**Projectnummer:** 2005081**Adres:** Andreas Bonnstraat 14-3 Amsterdam**ASBESTBRONNEN**

SOORT materiaal	LOCATIE	OMVANG m¹ of m²	ANALYSE- RESULTAAT
Vloerzeil met onderlaag	Hal	4,5 m2	Chrysotiel 60-100% NHB Risicoklasse 2
Vinyltegels met lijmlaag	Hal	4,5 m2	Chrysotiel 2-5% Hechtgebonden, Risicoklasse 2
Vinyltegels met ijmlaag	Keuken	7 m2	Chrysotiel 2-5% Hechtgebonden Risicoklasse 2

OPSTELLER: mevr. 5.1, 2, e

Datum: 7/5/20

Opmerkingen

Bron 1+2 saneren

VEILIGHEIDS INFO DERDEN

ALLE BEZOEKERS AAN DIT WERK DIENEN ZICH BUITEN HET AFGEZETTE GEBIED TE HOUDEN.
VOOR BETREDING VAN HET AFGEZETTE GEBIED
MOET TOESTEMMING WORDEN GEVRAAGD AAN DE DTA.

HET BETREDEN VAN HET ASBESTWERKGEBIED IS VOOR EIGEN RISICO !

1. ASBEST IS GEVAARLIJK

Asbest is gevaarlijk voor de gezondheid. Het inademen van asbestvezels is kankerverwekkend. Alle op dit werk genomen maatregelen dienen om risico's voor de gezondheid van mensen te voorkomen. Binnen de afzetting en binnen het werkgebied gelden specifieke veiligheidsvoorschriften. Betreders dienen zich te beschermen en na blootstelling aan asbest dienen zij zich te ontsmetten. De DTA heeft alle bevoegdheden om mensen toe te laten of te verwijderen.

2. PERSOONLIJKE BESCHERMING

Alle personen, die zich voor korte of lange duur binnen het "gecontroleerde" gebied moeten begeven, dienen beschermende voorzieningen te dragen bestaande uit:

- volgelaatmasker met aanblaasunit en een P3 filter,
- katoenen hemd of wegwerphemd;
- katoenen onderbroek of wegwerponderbroek;
- een paar sokken;
- overall;
- handschoenen;
- veiligheidslaarzen.

3. PROCEDURES VOOR BETREDEN EN VERLATEN VAN HET ASBESTSANEERGEBIED

zie procedure 120.5: SCi Directe decontaminatieprocedure

of gebruik

procedure 120.6: SCi Indirecte decontaminatieprocedure

SCi Directe decontaminatieprocedure

Doel:

Het doel van decontamineren is het voorkomen van het vrijkomen van asbestvezels naar buiten het werkgebied en het voorkomen van blootstelling van werknemers aan asbest door een volledige natte reiniging van het lichaam en ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Het doel van deze SCi is het eenduidig vastleggen van de juiste wijze van betreden en verlaten van een werkgebied waaruit asbesthoudende materialen worden of zijn verwijderd.

Dit document bevat een beschrijving van de decontaminatieprocedure bij een directe koppeling van de decontaminatie-unit aan het afgeschermd werkgebied.

Voorbereidende werkzaamheden:

Controleer voor aanvang van de werkzaamheden de decontaminatie-unit en het watermanagementsysteem op de juiste werking;

Betreden van het werkgebied:

Het betreden van het werkgebied geschiedt vanuit de schone ruimte, via de doucheruimte naar de vuile ruimte. Voer de volgende handelingen achtereenvolgens uit:

- Controleer uw ademhalingsbeschermingsmiddel op de juiste filters, op vervuiling en op eventuele gebreken;
- Ontdoe uzelf van kleding en sieraden;
- Trek (wegwerp) ondergoed, sokken, T-shirt en overall (categorie III, type 5/6) aan;
- Zet uw ademhalingsbeschermingsmiddel op, doe de "paslek test";
- Bij afhankelijke lucht: - schakel de motorunit aan;
Bij onafhankelijke lucht: - verwijder de dop van uw P3 vluchtfilter;
- Betreed de doucheruimte en sluit de deur achter u;
- Betreed de vuile ruimte;
- Doe in de vuile ruimte uw veiligheidsschoeisel aan.
- Betreed het werkgebied en sluit de deur achter u;
- Bij onafhankelijke lucht: koppel de luchtslang, zo spoedig mogelijk na betreden van het werkgebied en in de directe omgeving van de vuile ruimte, aan.

Verlaten van het werkgebied:

Het verlaten van het werkgebied geschiedt vanuit de vuile ruimte, via de doucheruimte naar de schone ruimte.

Voer de volgende handelingen achtereenvolgens uit:

- Ontdoe uzelf van stof, met stofzuiger, water of kleefdoekjes;
- Bij onafhankelijke lucht: koppel de luchtslang in de directe omgeving van de vuile ruimte af;
- Betreed de vuile ruimte van de decontaminatie-unit en sluit de deur achter u;
- Trek veiligheidsschoeisel uit en laat deze achter in de vuile ruimte (bij einde werk kan het schoeisel luchtdicht verpakt meegenomen worden tijdens de doucheprocedure);
- Kleed uzelf volledig uit, maar houd uw ademhalingsbeschermingsmiddel op en, in geval van afhankelijke lucht, de motorunit aan;
- Deponeer de vuile kleding in een daarvoor bestemde asbest-afvalzak;
- Betreed de doucheruimte met ademhalingsbeschermingsmiddel op, in geval van afhankelijke lucht motorunit aan en sluit de deur achter u;
- Spoel uzelf met de douche volledig schoon (1), inclusief uw ademhalingsbeschermingsmiddel;
- Zet uw masker af;
- Wanneer u uw filter wenst te vervangen voor de volgende shift:
maak het filter nat en schakel daarna pas de motorunit van het ademhalingsbeschermingsmiddel uit, verwijder het filter en behandel dit als asbesthoudend;
- Filters die niet worden vervangen moeten worden afgedopt voordat de motorunit wordt uitgeschakeld.
- Spoel het ademhalingsbeschermingsmiddel goed af;
- Betreed de schone ruimte van de decontaminatie-unit + sluit de deur achter u;
- Droog uzelf af en trek uw kleding aan;
- Droog uw ademhalingsbeschermingsmiddel grondig af en laadt deze eventueel op.

(1) In de praktijk is gebleken dat voor een volledige reiniging van het lichaam tenminste 1 minuut douchen noodzakelijk is.

SCi Indirecte decontaminatieprocedure

Doel:

Het doel van decontamineren is het voorkomen van het vrijkomen van asbestvezels naar buiten het werkgebied en het voorkomen van blootstelling van werknemers aan asbest door een volledige natte reiniging van het lichaam en ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Het doel van deze SCi is het eenduidig vastleggen van de juiste wijze van betreden en verlaten van een werkgebied waaruit asbesthoudende materialen worden of zijn verwijderd en waar gebruik wordt gemaakt van een transitroute.

Dit document bevat een beschrijving van de decontaminatieprocedure bij een indirecte koppeling van de decontaminatie-unit aan het afgeschermd werkgebied. In die situatie is aan het werkgebied een 2-traps sluis (de zogenaamde transitsluis, bestaande uit een vuile ruimte en een spoelruimte) geplaatst en wordt gewerkt met een transitroute.

Voorbereidende werkzaamheden:

- Controleer voor aanvang van de werkzaamheden de transitsluis, de decontaminatie-unit en het watermanagementsysteem op de juiste werking;
- Draag zorg voor de aanwezigheid van middelen in de spoelruimte van de transitsluis om handen en volgelaatscherm nat te reinigen;
- Zorg dat de transitroute zo kort mogelijk gehouden wordt;
- Zorg dat de transitroute niet toegankelijk is of duidelijk is gemarkeerd;
- Zorg dat de transitoverall een afwijkende kleur heeft van de werkoverall.

Betreden van het werkgebied:

Het betreden van het werkgebied geschiedt vanuit de schone ruimte van de decontaminatie-unit, via de spoelruimte van de transitsluis naar de vuile ruimte van de transitsluis.

Voer de volgende handelingen achtereenvolgens uit:

- Controleer uw ademhalingsbeschermingsmiddel op juiste filters, op vervuiling en op eventuele gebreken;
- Ontdoe uzelf van kleding en sieraden;
- Trek (wegwerp) ondergoed, sokken, T-shirt en overall (categorie III, type 5/6) aan;
- Verlaat de schone ruimte weer via de ingang (niet via douche en vuile ruimte);
- Zet voordat u de transitsluis betreedt uw ademhalingsbeschermingsmiddel op, doe de "paslek test";
- Schakel de motorunit aan;
- Zorg ervoor dat in de spoelruimte van de transitsluis een transitoverall ligt en laat uw transitschoeisel achter;
- Doe in de vuile ruimte van de transitsluis uw veiligheidsschoeisel aan;
- Betreed het werkgebied;

Verlaten van het werkgebied:

Het verlaten van het werkgebied geschiedt vanuit de vuile ruimte van de transitsluis, via de spoelruimte van de transitsluis naar de vuile ruimte van de decontaminatie-unit.

Voer de volgende handelingen achtereenvolgens uit:

- Ontdoe uzelf van stof met stofzuiger, water of kleefdoekjes;
- Betreed de vuile ruimte van de transitsluis;
- Trek veiligheidsschoeisel uit en laat deze achter in de vuile ruimte (bij einde werk kan het schoeisel verpakt meegenomen worden);
- Kleed uzelf volledig uit, maar houd uw ademhalingsbeschermingsmiddel op en de motorunit aan;
- Deponeer de vuile kleding in een daarvoor bestemde asbest-afvalzak;
- Betreed de spoelruimte van de transitsluis;
- Reinig uw handen en volgelaatmasker nat. Trek een schone transitoverall aan over uw aanblaasunit en slang heen;
- Trek uw transitschoeisel aan;
- Loop naar de vuile ruimte van de decontaminatie-unit. Zorg dat u begeleid wordt als er derden in de nabijheid van de transitroute kunnen komen;
- Betreed de vuile ruimte van de decontaminatie-unit en sluit de deur achter u;

- Kleed uzelf volledig uit, maar houd uw ademhalingsbeschermingsmiddel op en de motorunit aan;
- Deponeer de transit kleding in een daarvoor bestemde asbest-afvalzak;
- Betreed de doucheruimte met ademhalingsbeschermingsmiddel op met motorunit aan en sluit de deur achter u;
- Spoel uzelf met de douche volledig schoon (1), inclusief uw ademhalingsbeschermingsmiddel en transitschoeisel;
- Zet uw volgelaatmasker af;
- Wanneer u uw filter wenst te vervangen voor de volgende shift: maak het filter nat en schakel daarna pas de motorunit van het ademhalingsbeschermingsmiddel uit, verwijder het filter en behandel dit als asbesthoudend;
- Filters die niet worden vervangen moeten worden afgedopt voordat de motorunit wordt uitgeschakeld.
- Spoel het ademhalingsbeschermingsmiddel goed af;
- Betreed de schone ruimte van de decontaminatie-unit en sluit de deur achter u;
- Droog uzelf af en trek uw kleding aan;
- Droog uw ademhalingsbeschermingsmiddel grondig af en plaats deze eventueel op laadapparatuur.

(1) In de praktijk is gebleken dat voor een volledige reiniging van het lichaam tenminste 1 minuut douchen noodzakelijk is.

WERKAANVRAAGBEOORDELING

Gegevens opdrachtgever		Projectgegevens		Projectnr.	2005081	Object
(Bedrijfs)naam	AM&P Milieu BV	(Bedrijfs)naam	AM&P i.o.v. Eigen Haard			<input type="checkbox"/> fabriek
Contactpersoon		Contactpersoon				X woning
Adres		Adres	Andreas Bonnstraat 14-3			<input type="checkbox"/> kantoor
Postcode en woonplaats	Oud Beijerland	Postcode en woonplaats	Amsterdam			<input type="checkbox"/> school
Telefoon / Fax		Telefoon / Fax				<input type="checkbox"/> garage

Omgevingsvergunning / Sloopmelding <input type="checkbox"/> Niet aanwezig		Inv. rapport (SC 540) <input type="checkbox"/> Niet aanwezig	
Gemeente	Amsterdam	Al-bedrijf	AM&P Milieu BV
Datum	6/5/20	Datum	6/5/20
Code	OLO 5146765	Code	M167100-I8221_01
Actie door	Kruyswijk BV	Zie pag. 2 voor beoordeling	

Uit te voeren werkzaamheden	Aanvang	d.d 12/5/20	Einde	d.d. 13/5/20
Bron 1: vloerzeil met onderlaag in hal 4,5m2 Bron 2: vinyltegels met lijmlaag in hal en keuken 11,5 m2				
Specifieke eisen opdrachtgever	Uitvoering conform procescertificaat asbestsanering;			
Spoedsanering omdat				
Tijdens werk in gebruik: <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee	Saneringsmethode(n): <input type="checkbox"/> open lucht X containment <input type="checkbox"/> transit <input type="checkbox"/> klasse 1			
Afvoer asbestafval	Transport: X eigen transport <input type="checkbox"/> transporteur: / VIHB-nr:NH531911vixx			
Bestemming	x Tussenopslag <input type="checkbox"/> locatie:		<input type="checkbox"/> Afvoer door en onder verantwoording opdrachtgever	
Eindcontrole	x eigen beheer <input type="checkbox"/> door opdrachtgever		Naam laboratorium: : MM lab	

Beoordeling eisen asbestverwijderingswerk	Actie / afspraken	
Eisen opdrachtgever gespecificeerd ?	x ja <input type="checkbox"/> nee	
Eisen wet- en regelgeving bepaald ?	X ja <input type="checkbox"/> nee	
Eisen ingeval extra asbest wordt aangetroffen bekend bij opdrachtgever ?	X ja <input type="checkbox"/> nee	

Controle / beoordeling Inventarisatie rapport voor asbestsaneringsbedrijf			
Nr.	Onderdeel	Akkoord	Actie nr.
1	De digitale kopie is beveiligd, zodat daarin geen veranderingen aangebracht kunnen worden ?	X	
2	Is duidelijk aan de opdrachtgever vermeld dat alle door hem aangebrachte veranderingen en/of toevoegingen niet meer onder verantwoordingen van het inventarisatiebureau vallen ?	X	
3	Naam van de eigenaar / opdrachtgever en de partij die namens de opdrachtgever optreedt vermeld ?	X	
4	Naam van het uitvoerende inventarisatiebureau met certificaatnummer vermeld ?	X	
5	Unieke projectidentificatie code vermeld ?	X	
6	Omschrijving van de onderzochte bouwkundige eenheid, constructie of object vermeld ?	X	
7	Duidelijk en onmiskenbaar aangeven, voor welk doel het rapport geschikt is ?	X	
8	Datum van interne autorisatie vermeld ?	X	
9	Omvang van het onderzoek duidelijk vastgelegd ?	X	
10	Type rapport vermeld ?	X	
11	Samenvatting aanwezig ?	X	
12	De bron gerelateerde output van de SMART risicoklasse bepaling aanwezig ?	X	
13	Een puntsgewijze samenvatting van alle conclusies en aanbevelingen vermeld ??	X	
14	Onderbouwing van het redelijk vermoeden op de aanwezigheid van in de constructie verborgen asbesthoudende materialen, met vermelding van het moment van het Type-B onderzoek vermeld ?	X	
15	Aanbevelingen voor eventueel vervolgonderzoek conform NEN 2991 vermeld ?	Nvt	
16	Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen waarin de asbesthoudende materialen zijn ingetekend opgenomen ?	X	
17	Conclusies m.b.t. de informatie verzameld bij deskresearch en interview opgenomen ?	X	
18	Foto's opgenomen ?	X	
19	Integrale opname van een kopie van de analysecertificaten met daarop aangegeven de unieke projectidentificatiecode opgenomen ?	X	
20	Wanneer bij de inventarisatierapporten gebruik gemaakt is van validatiemetingen conform SC-548: versie 01, datum 15-09-2011/NEN 2939, is de rapportage daarvan, voorzien van unieke projectidentificatiecode, bij het inventarisatierapport opgenomen ?	Nvt	
21	SC-540 Bijlage G Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig Wet- en regelgeving opgenomen ?	X	
22	Blanco evaluatieformulier voor onvoorzien asbest opgenomen ?	X	
23	Aanvullend inventarisatierapport Type-B opgenomen ?	Nvt	
Actie punten :			
Nr.	Actie:	Door :	Resultaat:
	Opbouw containment met gebruik juiste pbm's	Kruyswijk	In werkplan vermelden

BEOORDELING UITGEVOERD DOOR: 5.1, 2, e

D.D. : 7/5/20

Normec Certification B.V.
Stationsweg 2, 4191 KK Geldermalsen
T 0345 585 000, 5.1, 2, e@normec.nl
www.normec.nl



Procescertificaat Asbestverwijdering 07-C070347

Kruyswijk B.V.

Adres:	Ringdijk 1e bedijking 1 1427 AT AMSTELHOEK	Datum uitgifte:	11-03-2019
Telefoonnr:	020-6436987	Vervaldatum:	25-05-2021
Contactpersoon:	Mevr 5.1, 2, e	Datum eerste uitgifte:	25-05-2009
		KvK-nummer:	73406813
		e-mail :	5.1, 2, e@kruyswijkbv.nl

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestverwijdering, zoals opgenomen in bijlage XIIIa behorend bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het proces van verwijderen van asbest, asbesthoudende producten en asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen voorafgaand aan sloop, renovatie of onderhoud in bouwwerken en objecten en na een incident incl. de oplevering van het asbestverwijderingswerk, met als resultaat een locatie vrij van bronnen met secundaire asbestvezelemissie, wordt uitgevoerd volgens de relevante eisen uit bijlage XIIIa behorende bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling.

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

1. De certificaathouder:
 - a. blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit bijlage XIIIa;
 - b. verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
 - c. stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een getekend verzoek hiertoe; en
 - d. geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van bijlage XIIIa door aan de certificerende instelling.

Voor Normec Certification B.V.

5.1, 2, e e



Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op www.ascert.nl.

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-C070347
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-C070347.01

Dit procescertificaat bestaat uit een bladzijde.

Nadruk verboden

Blad 1 van 1