

Rapportage “Eindbeoordeling na asbestverwijdering”

Conform NEN 2990+C1:2020 (VISUELE INSPECTIE)

Opdrachtgever	: Brown and Mason B.V. Mr. Teldersstraat 7 6842 CT Arnhem	Ref. klant	: MSA011-7
Onze referentie	: 23.001388/100	Inspecteur	: 5.1.2e
Datum onderzoek	: 25-1-2023	Starttijd	: 09:27
Locatie	: Terrein (Van de voormalige kolencentrale)	Eindtijd	: 12:30
Adres	: Hollandiaweg 11		
Plaats	: Nijmegen		

Projectgegevens					
Asbestverwijderingsbedrijf	Brown and Mason		Werkplan	MSA011-7	
Asbestinventarisatiebedrijf	SAM.		Rapport	202101120-16 versie 1, 202101120-15 versie 1	
Risicoklasse (SMA-rt)	2	Aard asbestverwijdering		Afgeschermd gebied	
Aantal kleefmonsters	0	ID kleefmonsters		Zie bijlage analyserapport	
Omvang inspectiegebied, in m²	200	Hoogte inspectiegebied, in m		n.v.t.	Inhoud >1.500 m³?
RV omgeving, in %rhd	n.v.t.	RV inspectiegebied, in %rhd		n.v.t.	Verschil >10%
Omschrijving inspectiegebied	Het betreft ca. 200 m² van het terrein en de vuile ruimte van het bovenstaand adres , zie schets.				

Verwijderde asbestbronnen					
Bron	Materiaal	Hoeveelheid	Soort asbest % (m/m)	Bevestiging	HB?
1(rapport 202101120-15)	Afstandhouder	15 m ²	Chrysotiel 30-60	Geklemd	nee
2(rapport 202101120-16)	Afstandhouder	60 m ²	Chrysotiel 30-60	Geklemd	nee

Conclusie visuele inspectie		
Visueel akkoord?	JA	conform de criteria gesteld in hoofdstuk 8 van NEN 2990+C1:2020.
Toelichting Eventuele beperking bij de inspectie worden toegelicht bij de opmerkingen / beperkingen.		

Eindconclusie	
Aan de hand van de bevindingen van de visuele inspectie wordt geconcludeerd dat het inspectiegebied WEL voldoet aan de eisen zoals beschreven in Art. 4.51a van het Arbeidsomstandighedenbesluit en de criteria voor eindbeoordeling gesteld in NEN 2990+C1:2020.	
Toelichting Zie opmerkingen/beperkingen voordat vervolgwerkzaamheden gaan plaatsvinden. In geval van een eindbeoordeling na een calamiteit (brand of asbest verontreiniging) conform hoofdstuk 8.4 van NEN 2990+C1:2020 kan sprake zijn van een tijdelijke vrijgave van het inspectiegebied vanwege een gefaseerde sanering. Na het volledig opruimen van het terrein dient een volledige eindbeoordeling plaats te vinden. Défect Milieu Services BV is niet verantwoordelijk voor het initiatief hierin. De opdrachtgever is hiervan op de hoogte gebracht.	
Opmerkingen / beperkingen	
Het betreft de eindbeoordeling na het saneren asbesthoudende afstandhouders (Bron 1, rapport 202101120-15) en (Bron 2 , rapport 202101120-16) . Het inspectiegebied bevindt zich ter hoogte van ca. 200 m ² van het terrein en de vuile ruimte van het bovenstaand adres , zie schets . Direct tegen het inspectiegebied staat een mobiele driedelige Deco-Unit met gebruik van geel afzetlint , conform werkplan . Bron 1 en 2 zijn gesaneerd met behulp van kraangrijpers ,handgereedschappen en reinigings technieken , conform werkplan . Bron 1 zat geklemd op metalen afstandhouders die bevestigd waren op de ronde kanalen , na het saneren , blijft afgekapte vlakke metalen ondergrond achter ,conform werkplan. Bron 2 zat geklemd op metalen afstandhouders die bevestigd waren op de vierkante kanalen , na het saneren , blijft afgekapte vlakke metalen ondergrond achter ,conform werkplan. Nadat de kanalen visueel in orde zijn bevonden worden deze direct afgevoerd uit het inspectiegebied , conform werkplan . De saneerder heeft de in dit rapport benoemde locaties tot aan het maaiveldniveau kaal opgeleverd , dit is na een grondige inspectie schoon bevonden . In het inspectiegebied bevindt zich een kraanmachine en luchtslangen , deze zijn verplaatsbaar en schoon bevonden .Onder de gesloten container die in het inspoectiegebied staat is slechts een beperkte inspectie mogelijk , conform werkplan. Alleen de bovenste 5 cm van de onverharde ondergrond is geïnspecteerd. De rest van de ondergrond maakt geen deel uit van deze	

Opdrachtgever : Brown and Mason B.V.
Onze referentie : 23.001388/100
Adres : Hollandiaweg 11

Datum : 25-1-2023
Ref. opdrachtgever : MSA011-7
Plaats : Nijmegen

eindbeoordeling.

Naden en kieren van constructiedelen konden slechts beperkt worden geïnspecteerd. Inspectie is beperkt tot een diepte gelijk aan de breedte van de kier. Hierbij is waar nodig gebruik gemaakt van een spatel.

Tijdens de visuele inspectie in het inspectiegebied en de vuile ruimte van de deco-unit zijn geen asbestverdachte restanten en vezelstructuren waargenomen.

Autorisatie / verklaring conformiteit

Datum en tijd 25-1-2023 15:50

Autorisatie 5.1.2e

Conformiteit 5.1.2e

Alle resultaten en waarnemingen zijn naar waarheid ingevuld. Project gerelateerde gegevens zijn verstrekt door de opdrachtgever. De door Détect Milieu Services BV uitgevoerde verrichtingen zijn geaccrediteerd door de RvA en geregistreerd onder Inspectie I268 (zie website www.rva.nl). Dit rapport is digitaal geautoriseerd en aangemaakt en om deze reden niet ondertekend. Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Opdrachtgever : Brown and Mason B.V.
Onze referentie : 23.001388/100
Adres : Hollandiaweg 11

Datum : 25-1-2023
Ref. opdrachtgever : MSA011-7
Plaats : Nijmegen

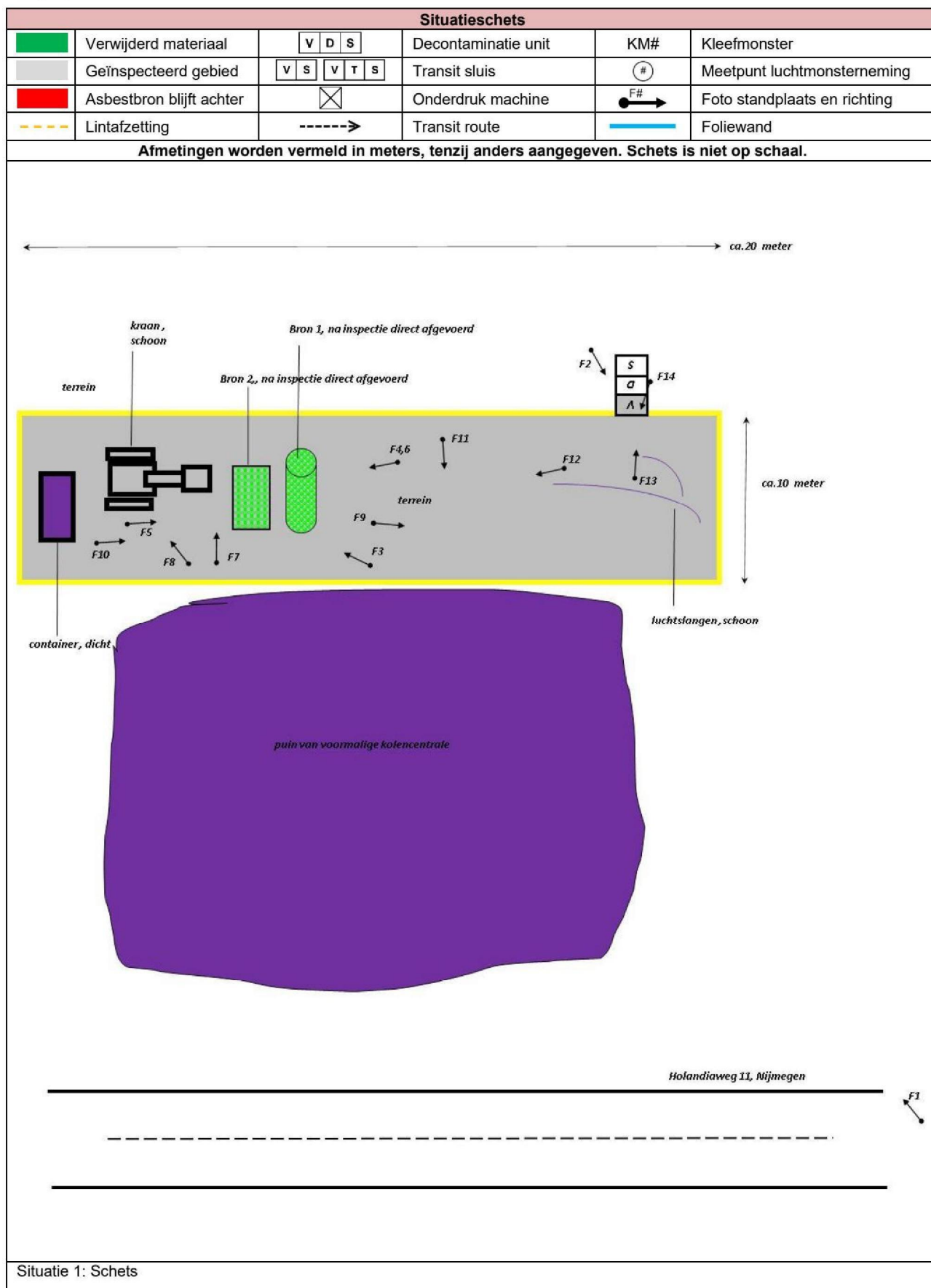
Bijlage visuele inspectie

Resultaten visuele inspectie / opmerkingen / beperkingen		
Randvoorwaarden inspectie	Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Bevat het werkplan de noodzakelijke onderdelen uit NEN 2990?	Ja	
Is het inspectiegebied geschikt voor inspectie?	Ja	
Betreft het een sanering met couveusezak?	Nee	
Is een transitroute van toepassing en geïnspecteerd?	Nee	
Is het inspectiegebied droog?	Ja	
Is het inspectiegebied voldoende verlicht?	Ja	daglicht + zaklamp
Bemoeilijken weersomstandigheden de inspectie?	Nee	
Vegetatie aanwezig binnen 1 m uit de gevel?	Nee	
Zijn alle locaties goed bereikbaar?	Ja	
Verpakt afval of (klim-)materiaal e.d. aanwezig?	Ja	kraan , gesloten container , luchtslangen
Zijn golfplaten in verleden voorgeboord bij montage?	Nee	
Is het rachelwerk verwijderd?	Nee	
Zijn naden en kieren doorgehaald?	Ja	daar waar nodig
HB/duurzaam afgeschermd bron in inspectiegebied?	Nee	
Inspectiegebied tot 5 m rondom de asbestbron?	Ja	
Zijn er ruwe oppervlakken aanwezig?	Ja	maaiveld , bestrating ,gesteente
Is de toplaag van de ondergrond geïnspecteerd?	N.v.t.	
Is er puin binnen/buiten inspectiegebied aanwezig?	N.v.t.	
Zwerfasbest buiten het inspectiegebied aanwezig?	N.v.t.	
Betreft het een inspectie na een calamiteit (§8.4)?	N.v.t.	
Eindbeoordeling na sanering meerdere containments (§8.8)?	N.v.t.	

Bevindingen visuele inspectie																
Begin visuele inspectie		09:27		Einde visuele inspectie			10:18		Totaal		51		minuten			
Bouwdelen Segmenten		Naden, kieren, gaten	Wanden, muren, ruw metselwerk	Vaste vloer, harde ondergrond	Toplaag zachte ondergrond	Leidingen, flenzen, kabelgoot	Inventaris	Vensterbank, plinten, kozijnen, deuren	Dakconstructie metaal of hout	Begroeiing of struiken	Balkon, bordes of galerij	(Ro)steiger, hoogwerker of trap	Regenafvoer, goot, dakrand	Spijker-, niet-en schroefgaten	Vuile ruimte douchesluis	
1		V	V	V	V	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	V	

Verklaring gebruikte afkortingen			
V	In orde bevonden	HB / NHB	Hechtgebonden / Niet-hechtgebonden
V(+2)	In orde bevonden na aanvullend schoonmaak	AFG	Afgeplakt (inspectie niet mogelijk)
A	Afgekeurd vanwege het aantreffen van asbestverdachte restanten, stof e.d.	N.v.t.	Niet van toepassing

Bijlage situatieschets



Bijlage fotoreportage

Fotoreportage	
	
F1: Vooraanzicht locatie	F2: Deco
	
F3: Gesaneerde bron	F4: Gesaneerde bron
	
F5: detail	F6: overzicht

Opdrachtgever : Brown and Mason B.V.
Onze referentie : 23.001388/100
Adres : Hollandiaweg 11

Datum : 25-1-2023
Ref. opdrachtgever : MSA011-7
Plaats : Nijmegen



F7: gesaneerde bron



F8: overzicht



F9: terrein



F10: overzicht



F11: overzicht



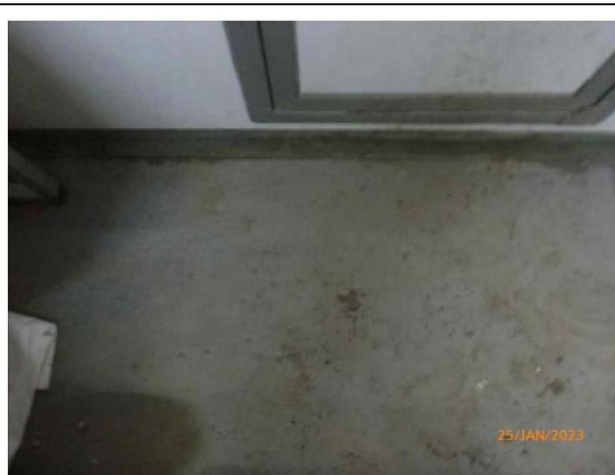
F12: overzicht

Opdrachtgever : Brown and Mason B.V.
Onze referentie : 23.001388/100
Adres : Hollandiaweg 11

Datum : 25-1-2023
Ref. opdrachtgever : MSA011-7
Plaats : Nijmegen



F13: overzicht



F14: vuile ruimte