

## Rapportage “Eindbeoordeling na asbestverwijdering”

Conform NEN 2990+C1:2020 (VISUELE INSPECTIE)

|                 |                                                                 |            |            |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Opdrachtgever   | : Brown and Mason B.V.<br>Mr. Teldersstraat 7<br>6842 CT Arnhem | Ref. klant | : MSA011-7 |
| Onze referentie | : 23.010087/0                                                   | Inspecteur | : 5.1.2e   |
| Datum onderzoek | : 11-4-2023                                                     | Starttijd  | : 08:15    |
| Locatie         | : Centrale Nijmegen                                             | Eindtijd   | : 09:45    |
| Adres           | : Hollandiaweg 11                                               |            |            |
| Plaats          | : Nijmegen                                                      |            |            |

| Projectgegevens                           |                                                   |                              |                            |                                |        |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------|
| Asbestverwijderingsbedrijf                | Brown and Mason                                   | Werkplan                     | MSA011-7                   |                                |        |
| Asbestinventarisatiebedrijf               | SAM                                               | Rapport                      | 202101120-18               |                                |        |
| Risicoklasse (SMA-rt)                     | 2                                                 | Aard asbestverwijdering      | Afgeschermd gebied         |                                |        |
| Aantal kleefmonsters                      | 0                                                 | ID kleefmonsters             | Zie bijlage analyserapport |                                |        |
| Omvang inspectiegebied, in m <sup>2</sup> | 751                                               | Hoogte inspectiegebied, in m | n.v.t.                     | Inhoud >1.500 m <sup>3</sup> ? | n.v.t. |
| RV omgeving, in %rhd                      | n.v.t.                                            | RV inspectiegebied, in %rhd  | n.v.t.                     | Verschil >10%                  | n.v.t. |
| Omschrijving inspectiegebied              | Het betreft de buizen die in het maaiveld liggen. |                              |                            |                                |        |

| Verwijderde asbestbronnen |                 |                   |                      |             |     |
|---------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-------------|-----|
| Bron                      | Materiaal       | Hoeveelheid       | Soort asbest % (m/m) | Bevestiging | HB? |
| 1                         | Afstandshouders | 50 m <sup>2</sup> | Chrysotiel 30-60     | Geklemd     | nee |

| Conclusie visuele inspectie                                                                             |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Visueel akkoord?                                                                                        | <b>JA</b> conform de criteria gesteld in hoofdstuk 8 van NEN 2990+C1:2020. |
| Toelichting<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>WEL</b> 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<br>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. Detect Milieu Services BV is niet verantwoordelijk voor het initiatief hierin. De opdrachtgever is hiervan op de hoogte gebracht. |                                                                                                                                                                      |

| Opmerkingen / beperkingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Betreft het verwijderen van afstandshouders van grote metalen buizen bij de centrale in Nijmegen. Tegen het werkgebied staat een deco-unit opgesteld. De afstandshouders zijn inclusief beugels overmaats weggeslepen. Tijdens de inspectie zijn de buizen met een kraan gedraaid waardoor deze goed inspecteerbaar waren. De inspectie is alleen voor de buizen. Het maaiveld valt buiten de inspectie en wordt op een later moment vrijgegeven.<br>Tijdens de visuele inspectie van de vuile ruimte van de deco-unit zijn geen asbestverdachte restanten en vezelstructuren waargenomen. |  |

| Autorisatie / verklaring conformiteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Datum en tijd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11-4-2023 09:15 |
| 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 Detect Milieu Services BV uitgevoerde verrichtingen zijn geaccrediteerd door de RvA en geregistreerd onder Inspectie I268 (zie website <a href="http://www.rva.nl">www.rva.nl</a> ). 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 : 23.010087/0  
Adres : Hollandiaweg 11

Datum : 11-4-2023  
Ref. opdrachtgever : MSA011-7  
Plaats : Nijmegen

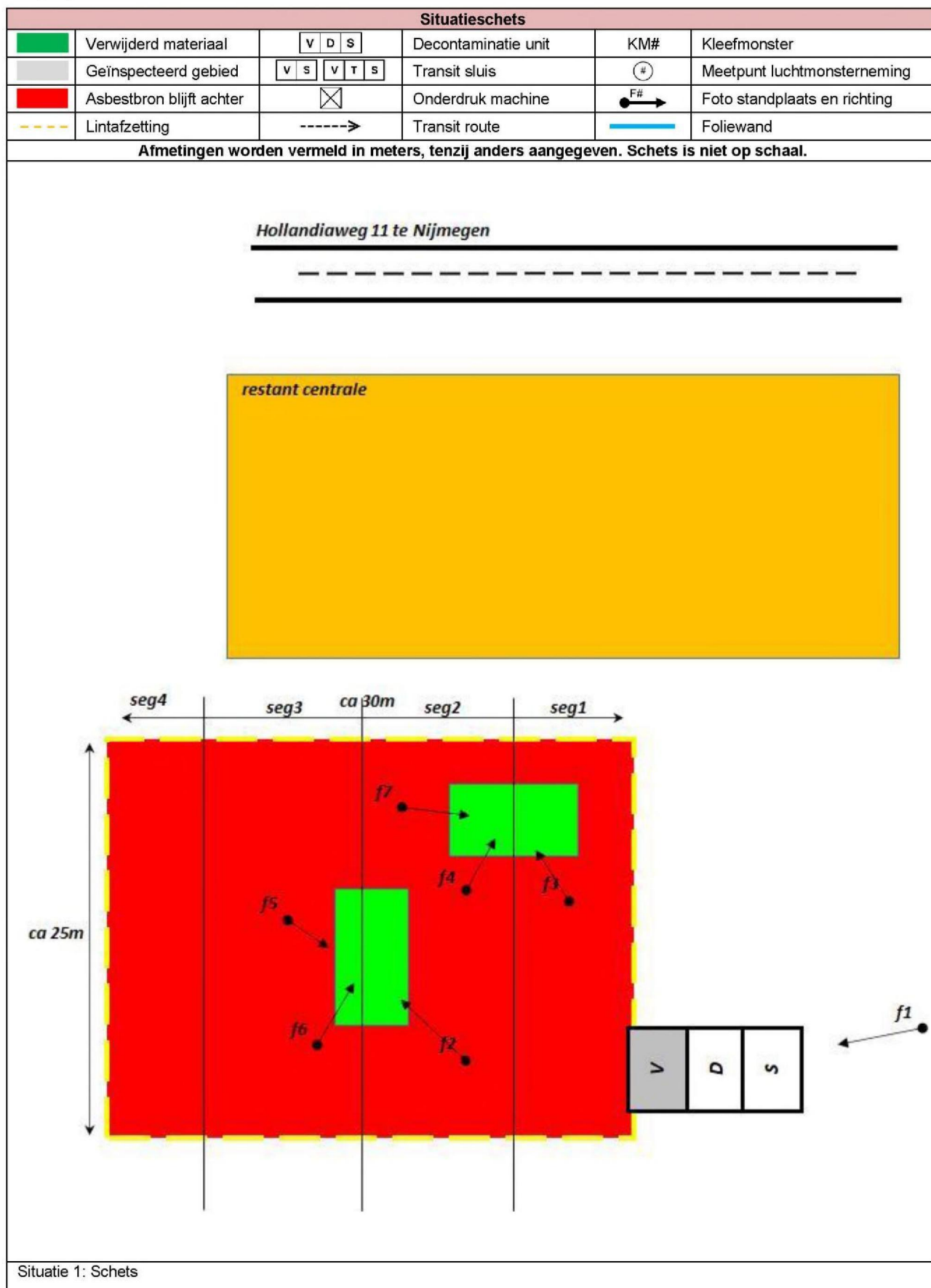
## Bijlage visuele inspectie

| Resultaten visuele inspectie / opmerkingen / beperkingen     |                     |                                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| Randvoorwaarden inspectie                                    | Ja<br>Nee<br>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?         | N.v.t.              |                                         |
| Is het inspectiegebied droog?                                | Ja                  |                                         |
| Is het inspectiegebied voldoende verlicht?                   | Ja                  | Middels daglicht en zaklamp.            |
| Bemoeilijken weersomstandigheden de inspectie?               | Nee                 |                                         |
| Vegetatie aanwezig binnen 1 m uit de gevel?                  | Nee                 |                                         |
| Zijn alle locaties goed bereikbaar?                          | Ja                  | Buizen zijn middels een kraan gedraaid. |
| Verpakt afval of (klim-)materiaal e.d. aanwezig?             | Nee                 |                                         |
| Zijn golfplaten in verleden voorgeboord bij montage?         | N.v.t.              |                                         |
| Is het rachelwerk verwijderd?                                | Ja                  | Beugels zijn overmaats weggesneden.     |
| Zijn naden en kieren doorgehaald?                            | Ja                  | Daar waar nodig.                        |
| HB/duurzaam afgeschermd bron in inspectiegebied?             | Ja                  |                                         |
| Inspectiegebied tot 5 m rondom de asbestbron?                | Ja                  |                                         |
| Zijn er ruwe oppervlakken aanwezig?                          | Ja                  | Ruw metaalwerk.                         |
| Is de toplaag van de ondergrond geïnspecteerd?               | Nee                 |                                         |
| Is er puin binnen/buiten inspectiegebied aanwezig?           | Ja                  |                                         |
| Zwerfasbest buiten het inspectiegebied aanwezig?             | Nee                 |                                         |
| Betreft het een inspectie na een calamiteit (§8.4)?          | Nee                 |                                         |
| Eindbeoordeling na sanering meerdere containments (§8.8)?    | Nee                 |                                         |

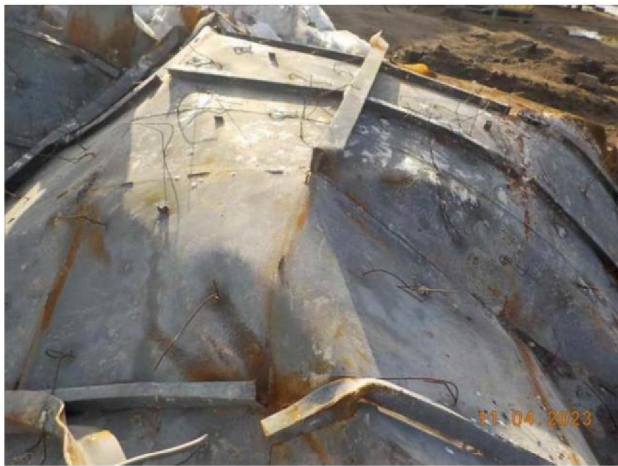
| Bevindingen visuele inspectie |                      |                               |                               |                           |                               |            |                                        |                               |                        |                           |                                 |                            |                                |                          |  |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|
| Begin visuele inspectie       |                      | 08:15                         |                               | Einde visuele inspectie   |                               | 09:00      |                                        | Totaal                        |                        | 45                        |                                 | minuten                    |                                |                          |  |
| Bouwdelen                     | 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                             | Nvt                           | Nvt                       | Nvt                           | Nvt        | Nvt                                    | Nvt                           | Nvt                    | Nvt                       | Nvt                             | Nvt                        | Nvt                            | V                        |  |
| 2                             | V                    | V                             | Nvt                           | Nvt                       | Nvt                           | Nvt        | Nvt                                    | Nvt                           | Nvt                    | Nvt                       | Nvt                             | Nvt                        | Nvt                            | Nvt                      |  |
| 3                             | V                    | V                             | Nvt                           | Nvt                       | Nvt                           | Nvt        | Nvt                                    | Nvt                           | Nvt                    | Nvt                       | Nvt                             | Nvt                        | Nvt                            | Nvt                      |  |
| 4                             | V                    | V                             | Nvt                           | Nvt                       | Nvt                           | Nvt        | Nvt                                    | Nvt                           | Nvt                    | Nvt                       | Nvt                             | Nvt                        | Nvt                            | Nvt                      |  |

| 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                                                                       |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| <b>F1: Opstelling deco-unit.</b>                                                    | <b>F2: Plaats verwijderde bron.</b>                                                  |
|   |   |
| <b>F3: Plaats verwijderde bron.</b>                                                 | <b>F4: Plaats verwijderde bron.</b>                                                  |
|  |  |
| <b>F5: Plaats verwijderde bron.</b>                                                 | <b>F6: Plaats verwijderde bron.</b>                                                  |

Opdrachtgever : Brown and Mason B.V.  
Onze referentie : 23.010087/0  
Adres : Hollandiaweg 11

Datum : 11-4-2023  
Ref. opdrachtgever : MSA011-7  
Plaats : Nijmegen



**F7: Plaats verwijderde bron.**